23ª COMPANHIA DE ENG.DE COMBATE MECANIZADA

Termo de Referência 21/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
21/2026	160101-23ª COMPANHIA DE ENG.DE COMBATE MECANIZADA	NELSON FERREIRA LEITE GONCALVES	09/09/2026 15:25 (v 0.10)

Status

CONCLUIDO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	38/2026	80581.000451/2026-30

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

23ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE MECANIZADA

(Companhia Capitão-Mor Bartolomeu Bueno da Silva/1975)

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo n° **80581.000451/2026-30)**

1. CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais permanentes e de uso duradouro com a finalidade de atender as necessidades da 23ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada, sediada na cidade de Ipameri-GO, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	626949	Climatizador de ar evaporativo tipo portátil, com tensão de alimentação 220V e potência nominal de 0,47 kW. Equipamento dotado de motor bifásico, com vazão de ar de 25.000 m³/h e sistema de resfriamento por painéis evaporativos. Possui reservatório de água com capacidade para 70 litros, consumo médio de 5 L/h, controle de velocidade e rodízios para fácil deslocamento em ambientes de instrução ou administrativos.	Und	10	R$ 1.943,58	R$ 19.435,80
2	634094	Cadeira de escritório giratória, com braços e base em formato de estrela com 5 pontas dotada de rodízios. Estrutura em aço carbono na cor preta. Assento e encosto com enchimento em espuma de poliuretano expandido, revestimento em tecido ou polipropileno de alta resistência na cor preta. Equipamento ergonômico adequado para atividades administrativas.	Und	15	R$ 727,79	R$ 10.916,85
3	632954	Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta resistência. Assentos e encostos com estofamento em espuma de poliuretano injetado e revestimento em tecido de polipropileno na cor preta. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	10	R$ 941,27	R$ 9.412,70
4	338552	Mesa de escritório em formato "L" (secretaria), com tampo em aglomerado de 25 mm de espessura e revestimento em laminado melamínico. Dimensões de 1,60 m de comprimento por 0,70 m de largura. Estrutura em aço com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi-pó na cor preta. Possui sapatas reguladoras de nível e gaveteiro fixo com 03 gavetas.	Und	20	R$ 790,91	R$ 15.818,20
5	483246	Mesa de escritório com estrutura em aço e tampo em MDP de 15 mm de espessura na cor cinza. Dimensões de 1,20 m de largura, 0,60 m de profundidade e 0,74 m de altura. Possui gaveteiro fixo com 02 gavetas e fechadura com chave para segurança.	Und	20	R$ 466,20	R$ 9.324,00
6	613562	Aspirador de pó e água com corpo em plástico de alta resistência e reservatório com capacidade para 10 litros. Alimentação em tensão 220V e potência de 1.400W. Acompanha bocal para piso com duas posições (piso liso/carpete) e 02 tubos prolongadores para alcance.	Und	5	R$ 455,57	R$ 2.277,85
7	264609	Refrigerador tipo frigobar com capacidade de armazenamento de 45 litros. Alimentação em tensão 220V, acabamento externo na cor branca e dimensões compactas adequadas para escritórios.	Und	5	R$ 900,41	R$ 4.502,05
8	254944	Gaveteiro móvel em madeira MDF com revestimento laminado e acabamento superficial em imbuia. Possui 04 gavetas dotadas de corrediças metálicas para deslizamento suave. Estrutura com rodízios na base	Und	10	R$ 503,33	R$ 5.033,30

		para facilitar a movimentação. Dimensões aproximadas de 670 mm de altura, 450 mm de largura e 450 mm de profundidade.				
9	475764	Arquivo para escritório confeccionado em chapa de aço n.º 24 ou 26, com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi na cor cinza. Composto por 04 gavetas projetadas para pastas suspensas. Dimensões aproximadas de 1362 mm de altura, 470 mm de largura e 570 mm de profundidade.	Und	20	R$ 1.317,66	R$ 26.353,20
10	633542	Armário alto em aço com tratamento anticorrosivo à base de fosfato de zinco e acabamento em pintura resistente. Possui 02 portas de abrir com dobradiças e 04 prateleiras internas que formam 10 nichos específicos para organização de pastas tipo A-Z. Dimensões de 2000 mm de altura, 1200 mm de largura e 360 mm de profundidade.	Und	20	R$ 952,89	R$ 19.057,80
11	630945	Transpalete manual em aço com capacidade de carga entre 2.000 kg e 2.500 kg. Equipado com rodas em poliuretano para proteção do piso. Garfos com comprimento de 1.740 mm e largura externa ajustável entre 560 mm e 680 mm. Altura de elevação máxima de 190 mm, indicado para transporte de bins e paletes.	Und	20	R$ 1.939,10	R$ 38.782,00
12	445727	Roçadeira lateral equipada com motor a gasolina de 2,17 HP e rotação de 8.000 RPM. Sistema de corte versátil com lâmina de aço e fio de nylon. Design ergonômico com peso aproximado de 4,2 kg, acompanhada de alça regulável e cinturão duplo para maior conforto do operador durante o uso prolongado.	Und	10	R$ 1.183,03	R$ 11.830,30
13	461897	Ventilador de parede oscilante com grade em aço de 50 cm de diâmetro na cor preta. Motor com potência de 200W e alimentação bivolt (110/220V). Possui controle de velocidade ajustável e sistema de inclinação vertical.	Und	20	R$ 409,00	R$ 8.180,00
14	461895	Ventilador tipo coluna (pedestal) com diâmetro de 50 cm e estrutura em aço na cor preta. Motor de 200W de potência e alimentação bivolt (110/220V). Possui sistema oscilante, controle de velocidade e regulagem de altura, atingindo até 1,90 m.	Und	10	R$ 409,90	R$ 4.099,00
15	611720	Bebedouro industrial com gabinete em aço, tensão de alimentação 220V e capacidade mínima de reservatório de 200 litros. Equipado com sistema de refrigeração de alta performance e 02 torneiras frontais para saída de água gelada.	Und	5	R$ 3.016,35	R$ 15.081,75
16	625950	Pulverizador costal manual com tanque em polietileno de alta densidade e capacidade para 20 litros. Equipamento leve com peso bruto máximo de 5,0 kg, pressão de trabalho mínima de 6,8 lb/pol² e sistema de bomba acionado por alavanca. Acompanha cinta para fixação no operador.	Und	5	R$ 302,29	R$ 1.511,45

17	608714	Sofá de 02 lugares com estrutura em madeira resistente e estofamento em espuma de poliuretano. Revestimento em couro ecológico na cor preta, braços estofados e pés metálicos. Dimensões aproximadas de 1,35 m de largura, 0,80 m de profundidade e 0,70 m de altura.	Und	5	R$ 2.051,22	R$ 10.256,10
18	608716	Sofá de 03 lugares com estrutura em madeira e estofamento em espuma de poliuretano revestido em couro ecológico preto. Possui braços estofados e pés metálicos. Dimensões aproximadas de 1,90 m de largura, 0,80 m de profundidade e 0,70 m de altura.	Und	5	R$ 3.027,16	R$ 15.135,80
19	611855	Televisor com tela LED de 55 polegadas, resolução 4K e tecnologia Smart TV com conexão Wi-Fi integrada. Possui entradas HDMI e USB, conversor digital integrado e controle remoto. Alimentação bivolt (110 /220V) na cor preta.	Und	5	R$ 2.663,02	R$ 13.315,10
20	216490	Varal de chão com armação em tubo de aço e acabamento superficial plástico. Possui 07 varetas em ferro, com dimensões aproximadas de 1,15 m de comprimento por 0,95 m de largura.	Und	5	R$ 126,56	R$ 632,80
21	621444	Refrigerador tipo duplex com capacidade mínima de refrigeração de 400 litros e sistema de degelo automático (Frost Free). Possui portas reversíveis, prateleiras removíveis, gavetas internas e selo Procel de eficiência energética classe "A". Tensão de alimentação bivolt ou conforme rede local.	Und	5	R$ 4.058,82	R$ 20.294,10
22	627990	Freezer tipo horizontal com capacidade de 534 litros e 02 tampas superiores. Sistema de degelo automático e dupla ação (congelador e refrigerador) com dreno frontal. Equipado com 04 rodízios para movimentação e alimentação bivolt.	Und	5	R$ 3.556,41	R$ 17.782,05
23	619776	Cafeteira elétrica com acabamento em aço inoxidável e capacidade para 1,1 litros. Potência de 700W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	5	R$ 362,89	R$ 1.814,45
24	482244	Fogão a gás convencional de uso doméstico com 05 bocas, fabricado em aço inoxidável. Possui forno autolimpante, acendimento automático, timer e alimentação bivolt para as funções elétricas.	Und	5	R$ 1.772,42	R$ 8.862,10
25	620247	Cama tipo box modelo casal, com dimensões aproximadas de 1,98 m de comprimento por 1,58 m de largura. Composta por base e colchão em espuma revestidos em tecido de poliéster.	Und	3	R$ 1.774,97	R$ 5.324,91
26	446092	Forno micro-ondas com acabamento em aço inoxidável e capacidade interna de 34 litros. Potência de 1.000W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	3	R$ 1.015,89	R$ 3.047,67
		Carrinho de transporte tipo plataforma em aço com capacidade para até 300 kg. Possui plataforma com				

27	354978	dimensões de 100 cm de comprimento por 60 cm de largura, aba única de 70 cm e acabamento em pintura epóxi. Equipado com 02 rodas fixas e 02 giratórias em borracha maciça.	Und	5	R$ 1.409,29	R$ 7.046,45
28	290106	Escada articulada fabricada em alumínio de alta resistência, composta por 08 degraus. Possui sistema de articulação que permite múltiplas configurações de uso e conta com calços de borracha antiderrapantes nos pés para maior segurança.	Und	5	R$ 278,73	R$ 1.393,65
29	630933	Conjunto de ferramentas manuais composto por 150 peças diversas, incluindo soquetes, chaves, extensões, catracas, bits e juntas. Produzido em aço cromo vanádio polido de alta durabilidade, indicado para manutenção em geral e acompanhado de maleta para organização e transporte.	Und	5	R$ 1.549,09	R$ 7.745,45
30	616801	Estante de chão fabricada em aço, com dimensões aproximadas de 1,80 m de altura, 0,90 m de largura e 0,35 m de profundidade. Possui 05 prateleiras reforçadas para organização de arquivos e objetos, com acabamento em pintura resistente e pés dotados de proteção de borracha.	Und	10	R$ 1.072,46	R$ 10.724,60
31	600201	Aparelho purificador de água com gabinete em chapa de aço carbono, operando em tensão bivolt. Possui sistema de filtragem em 07 etapas, vazão de 60 L/h e capacidade de refrigeração de 0,250 L/h. Inclui bica articulável, filtro que reduz a acidez e equilibra o pH da água, sendo adequado para fixação em parede ou bancada.	Und	10	R$ 1.808,95	R$ 18.089,50
32	603140	Mobiliário para jardim ou piscina tipo mesa, fabricada em madeira plástica de alta durabilidade. Possui dimensões aproximadas de 1,50 m de comprimento, 0,70 m de largura e 0,77 m de altura, com bancos acoplados à própria estrutura da mesa.	Und	10	R$ 3.572,07	R$ 35.720,70
33	607758	Espreguiçadeira para mobiliário de piscina ou jardim com estrutura em alumínio e formato retangular. Assento e encosto confeccionados em fita slim de corda de alta resistência. Dimensões aproximadas de 2,01 m de comprimento, 0,68 m de largura e 0,38 m de altura.	Und	10	R$ 1.398,63	R$ 13.986,30
34	627022	Bomba hidráulica com motor elétrico monofásico de 1 CV, operando em tensão bivolt (127/220V). Modelo autoaspirante indicado para bombeamento de água limpa, com tubulação de sucção e de elevação de 3/4".	Und	2	R$ 1.026,55	R$ 2.053,10
35	469853	Motobomba centrífuga monoestágio com potência de 2,0 CV e rotação de 3.500 RPM. Motor bifásico ou monofásico de dois polos operando em tensão 220V, indicada para aplicações que exigem alta performance de vazão e pressão.	Und	4	R$ 2.826,09	R$ 11.304,36
		Furadeira tipo profissional com mandril de 1/2 polegada e motor com potência de 600W. Alimentação				

36	312178	em 220V com controle de velocidade variável entre 1.000 e 2.500 RPM, adequada para perfuração em diversos materiais.	Und	5	R$ 218,38	R$ 1.091,90
37	632387	Parafusadeira e furadeira portátil sem fio, alimentada por bateria de 12V. Equipamento versátil acompanhado de maleta rígida para transporte e conjunto de acessórios para furação e fixação.	Und	5	R$ 554,96	R$ 2.774,80
38	618795	Fragmentadora de documentos com alimentação 220V e lixeira com volume total de 30 litros. Capacidade de fragmentar até 25 folhas simultaneamente, além de mídias como CDs, cartões e pequenos grampos, com produtividade de aproximadamente 40 kg/h.	Und	4	R$ 2.397,64	R$ 9.590,56
39	633026	Motor para portão eletrônico deslizante de uso industrial ou condomínio, com potência de 1 HP e suporte para portões de até 2.000 kg. Operação em 220V, acompanhado de 01 controle de comando e demais acessórios para instalação.	Und	3	R$ 2.578,89	R$ 7.736,67
40	631680	Esmerilhadeira angular elétrica com fio, operando em tensão 220V. Projetada para discos de 9 polegadas, ideal para cortes e desbastes pesados em materiais metálicos e de construção civil.	Und	5	R$ 556,53	R$ 2.782,65
41	631688	Serra de corte rápido tipo policorte para discos de 14 polegadas, com motor de no mínimo 2.000W. Operação em 220V com velocidade mínima de 3.800 RPM, indicada para cortes precisos e rápidos em perfis metálicos.	Und	5	R$ 1.804,04	R$ 9.020,20
42	284256	Serra circular para madeira com disco de 185 mm, alimentação 220V e velocidade mínima de 5.000 RPM. Equipamento elétrico com fio, acompanhado de disco de corte e guia lateral para maior precisão nos trabalhos de marcenaria.	Und	5	R$ 331,26	R$ 1.656,30
43	633870	Serra mármore com alimentação 220V e potência mínima de 1.400W. Possui velocidade mínima de 10.000 RPM, sistema elétrico com fio e acompanha 01 chave para a troca do disco.	Und	5	R$ 741,79	R$ 3.708,95
44	627344	Motobomba centrífuga com potência de 3 CV, alimentação 220V, motor de 2 polos e selo mecânico 16. Equipamento monofásico indicado especificamente para sistemas de limpeza e circulação de água em piscinas.	Und	2	R$ 4.913,63	R$ 9.827,26
45	601594	Máquina de solda multiprocesso capaz de realizar operações nos sistemas Eletrodo, MIG e TIG, com alimentação 220V. Possui funções ajustáveis de pré e pós-fluxo de gás, rampa de descida, hotstart e controle de indutância. Acompanha tocha MIG, garra obra de 3 m, porta eletrodo, mangueira de gás de 3m, regulador, kit de roldanas e bicos de contato.	Und	2	R$ 4.020,79	R$ 8.041,58

46	615180	Máquina fotográfica digital com sensor CMOS APS-C de 24.1 MP e processador de imagem de alta performance para fotos de alta resolução. O conjunto acompanha lente objetiva de 18-55 mm.	Und	2	R$ 6.217,44	R$ 12.434,88
47	350907	Máquina plastificadora e laminadora compatível com tamanhos A3, A4, A5 e A6. Opera em 220V com potência de 500W e frequência de 60Hz, sendo indicada para polisselagem de documentos.	Und	5	R$ 362,10	R$ 1.810,50
48	625325	Máquina de corte a plasma leve e portátil, com capacidade de 50A e alimentação 220V. Possui painel LCD colorido de 2.8 polegadas com ajuste em botão único, função 2T/4T no gatilho da tocha e capacidade máxima de corte de 24 mm. Acompanha tocha com trava de segurança, garra obra, alça tira colo e acessórios de filtragem e bicos.	Und	3	R$ 3.844,26	R$ 11.532,78
49	607100	Furadeira de bancada indicada para furação em metais, plásticos e madeiras, com motor monofásico de 4 polos e frequência de 60Hz. Possui mandril de 5/8 polegada, capacidade máxima de furação de 16 mm e rotação mínima do motor de 1.500 RPM em tensão 220V.	Und	2	R$ 1.469,37	R$ 2.938,74
50	474989	Pistola de pintura por ar direto com caneca em alumínio com capacidade mínima de 700 ml. Opera com pressão de ar recomendada entre 2,0 e 3,5 bar, sendo compatível com bicos de 0,8 mm a 1,3 mm.	Und	10	R$ 290,39	R$ 2.903,90
51	633881	Compressor de ar direto com alimentação 220V e motor de 1/3 HP com potência mínima de 250W. Equipamento projetado para baixo nível de ruído em operações de pintura e limpeza.	Und	5	R$ 1.692,45	R$ 8.462,25
52	610595	Sirene industrial para alerta de emergência, operando em 220V com alcance sonoro mínimo de 1.500 metros. Dispositivo ideal para sinalização em ambientes comerciais, residenciais ou industriais amplos.	Und	2	R$ 2.024,16	R$ 4.048,32
53	607638	Fechadura eletrônica digital para embutir, com acesso via sensor de impressão digital, senha numérica e chave de contingência. Acabamento em cor preta ou cromada, compatível com portas de abrir internas ou externas com broca de 40 mm. Possui sistema de travamento automático e interface intuitiva para cadastro de usuários.	Und	10	R$ 922,83	R$ 9.228,30
54	330578	Sistema de microfone sem fio com 02 canais para uso vocal e apresentações. Possui padrão polar cardioide, relação sinal-ruído de no mínimo 103 dBA e resposta de frequência de 50 Hz a 16.000 Hz. Conectores de saída tipo XLR e alta sensibilidade para captação clara de áudio.	Kit com 2 und.	2	R$ 1.519,98	R$ 3.039,96
55	627059	Caixa de som ativa com potência de 1.300W e alimentação bivolt (110/220V). Possui conectividade	Und	4	R$ 2.182,42	R$ 8.729,68

		Bluetooth, entrada USB e controle remoto, sendo indicada para eventos em laboratórios, salas de aula e ambientes de instrução militar.				
56	388576	Switcher de vídeo e mesa de áudio integrada para controle de transmissões e eventos. Equipamento compacto que permite a transição entre múltiplas fontes de sinal com alta qualidade de processamento.	Und	2	R$ 4.293,66	R$ 8.587,32
57	605966	Cabo de áudio profissional para microfone com 20 metros de comprimento, dotado de conectores P10 e XLR fêmea de alta resistência e baixa interferência.	Und	12	R$ 296,22	R$ 3.554,64
58	456466	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 9.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	10	R$ 1.949,52	R$ 19.495,20
59	440744	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 12.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	10	R$ 2.057,25	R$ 20.572,50
60	440745	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 18.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	10	R$ 2.978,76	R$ 29.787,60
61	440747	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 24.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	10	R$ 3.690,30	R$ 36.903,00
62	633541	Armário roupeiro de aço para alojamento com aproximadamente 2,00 m de altura e 1,20m de largura. Possui duas portas com sistema de ventilação e divisórias horizontais para organização de fardamento e pertences.	Und	200	R$ 1.154,65	R$ 230.930,00
63	623648	Mesa de reunião de formato oval alongado,de aproximadamente 240cm de comprimento e 120cm de largura com estrutura robusta e tampo em madeira ou MDF de alta resistência. Design ergonômico adequado para acomodar múltiplas pessoas em ambientes de conferência.	Und	10	R$ 1.708,94	R$ 17.089,40
64	620621	Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde oliva.	Und	200	R$ 1.540,66	R$ 308.132,00
65	603099	Conjunto escolar composto por mesa e cadeira (carteira), com estrutura metálica e tampos/assentos em material plástico, focado em durabilidade e ergonomia, tamanho mínimo CJA- 06.	Und	200	R$ 529,55	R$ 105.910,00

66	364039	Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta resistência. Assentos e encostos em plástico/acrílico com tratamento anti- ressecamento. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	10	R$ 1.017,88	R$ 10.178,80
67	473739	Colete tático confeccionado em tecido de alta resistência (Nylon ou similar), na cor verde oliva. Possui sistema de ajuste lateral e nos ombros para melhor adaptação ao corpo do usuário. Dotado de compartimentos frontais e sistema de fixação compatível para acoplagem de acessórios e porta-equipamentos.	Und	100	R$ 465,63	R$ 46.563,00
68	602828	Kit Cinto de guarnição tipo N/A e suspensório, confeccionado em fita de poliamida de alta resistência na cor verde oliva. Equipado com fivela de engate rápido em polímero e perfurações com ilhoses metálicos para fixação de grampos de acessórios padrão militar. Possui acolchoamento nos ombros para maior conforto, fivelas de ajuste de altura e bolsos utilitários acoplados. Projetado para distribuição de peso em conjunto com o cinto de guarnição.	Und	250	R$ 204,09	R$ 51.022,50
69	632178	Mesa de escritório de padrão executivo em formato "L", com tampo robusto em madeira ou MDF revestido. Estrutura metálica com acabamento em pintura epóxi na cor preta, possuindo sapatas niveladoras e design focado em ampla área de trabalho e ergonomia para cargos de gestão.	Und	20	R$ 1.912,82	R$ 38.256,40
70	355589	Cadeira de escritório tipo presidente com espaldar alto, base giratória cromada ou em alumínio. Assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento em material sintético (couro ecológico) de cor escura. Possui braços de apoio fixos ou ajustáveis e sistema de regulagem de altura e inclinação.	Und	20	R$ 916,25	R$ 18.325,00
71	633228	Cadeira fixa para sala de reunião, com base tipo trapézio ou 4 pés, assento e encosto estofados para maior conforto em reuniões prolongadas.	Und	80	R$ 453,94	R$ 36.315,20
72	626899	Kit de vigilância eletrônica composto por pelo menos 10 câmeras de alta resolução (IP ou analógicas HD), com pelo menos 16 canais, incluindo gravador digital de vídeo (DVR/NVR), armazenamento HD, cabos, fontes e conectores para instalação completa.	Conj	10	R$ 2.360,20	R$ 23.602,00
73	450440	Par de caixas de som de mesa para escritório, com alimentação USB e conexão P2, com no mínimo 6W de potência, indicadas para uso básico em estações de trabalho.	Par	20	R$ 57,33	R$ 1.146,60
74	221982	Porta cantil confeccionado em nylon de alta resistência na cor verde oliva. Possui revestimento interno para proteção térmica, fechamento através de aba com	Und	250	R$ 89,14	R$ 22.285,00

		botões de pressão ou engate rápido e passador traseiro para fixação em cintos de guarnição padrão.				
75	627559	Porta carregador individual para fuzil (padrão FAL ou similar), confeccionado em nylon resistente na cor verde. Possui fechamento seguro através de aba com presilha plástica de engate rápido e sistema de fixação traseiro para cinturão tático ou colete.	Und	250	R$ 102,56	R$ 25.640,00
COTAS RESERVADAS PARA ME/EPP						
76	633541	IDEM ao item 62 – Cota reservada de 20% - Armário roupeiro de aço para alojamento com aproximadamente 2,00 m de altura e 1,20m de largura. Possui duas portas com sistema de ventilação e divisórias horizontais para organização de fardamento e pertences.	Und	50	R$ 1.154,65	R$ 57.732,50
77	620621	IDEM ao item 64 – Cota reservada de 20% - Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde-oliva.	Und	50	R$ 1.540,66	R$ 77.033,00
78	603099	IDEM ao item 65 – Cota reservada de 20% - Conjunto escolar composto por mesa e cadeira (carteira), com estrutura metálica e tampos /assentos em material plástico, focado em durabilidade e ergonomia, tamanho mínimo CJA-06.	Und	50	R$ 529,55	R$ 26.477,50
79	633228	IDEM ao item 71 – Cota reservada de 20% - Cadeira fixa para sala de reunião, com base tipo trapézio ou 4 pés, assento e encosto estofados para maior conforto em reuniões prolongadas.	Und	20	R$ 453,94	R$ 9.078,80
CENTRO DE LOGÍSTICA DE MÍSSEIS E FOGUETES						
80	626949	Climatizador de ar evaporativo tipo portátil, com tensão de alimentação 220V e potência nominal de 0,47 kW. Equipamento dotado de motor bifásico, com vazão de ar de 25.000 m³/h e sistema de resfriamento por painéis evaporativos. Possui reservatório de água com capacidade para 70 litros, consumo médio de 5 L/h, controle de velocidade e rodízios para fácil deslocamento em ambientes de instrução ou administrativos.	Und	4	R$ 1.943,58	R$ 7.774,32
81	634094	Cadeira de escritório giratória, com braços e base em formato de estrela com 5 pontas dotada de rodízios. Estrutura em aço carbono na cor preta. Assento e encosto com enchimento em espuma de poliuretano expandido, revestimento em tecido ou polipropileno de alta resistência na cor preta. Equipamento ergonômico adequado para atividades administrativas.	Und	9	R$ 727,79	R$ 6.550,11

82	632954	Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta resistência. Assentos e encostos com estofamento em espuma de poliuretano injetado e revestimento em tecido de polipropileno na cor preta. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	2	R$ 941,27	R$ 1.882,54
83	338552	Mesa de escritório em formato "L" (secretaria), com tampo em aglomerado de 25 mm de espessura e revestimento em laminado melamínico. Dimensões de 1,60 m de comprimento por 0,70 m de largura. Estrutura em aço com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi-pó na cor preta. Possui sapatas reguladoras de nível e gaveteiro fixo com 03 gavetas.	Und	5	R$ 790,91	R$ 3.954,55
84	613562	Aspirador de pó e água com corpo em plástico de alta resistência e reservatório com capacidade para 10 litros. Alimentação em tensão 220V e potência de 1.400W. Acompanha bocal para piso com duas posições (piso liso/carpete) e 02 tubos prolongadores para alcance.	Und	2	R$ 455,57	R$ 911,14
85	264609	Refrigerador tipo frigobar com capacidade de armazenamento de 45 litros. Alimentação em tensão 220V, acabamento externo na cor branca e dimensões compactas adequadas para escritórios.	Und	5	R$ 900,41	R$ 4.502,05
86	633542	Armário alto em aço com tratamento anticorrosivo à base de fosfato de zinco e acabamento em pintura resistente. Possui 02 portas de abrir com dobradiças e 04 prateleiras internas que formam 10 nichos específicos para organização de pastas tipo A-Z. Dimensões de 2000 mm de altura, 1200 mm de largura e 360 mm de profundidade.	Und	10	R$ 952,89	R$ 9.528,90
87	630945	Transpalete manual em aço com capacidade de carga entre 2.000 kg e 2.500 kg. Equipado com rodas em poliuretano para proteção do piso. Garfos com comprimento de 1.740 mm e largura externa ajustável entre 560 mm e 680 mm. Altura de elevação máxima de 190 mm, indicado para transporte de bins e paletes.	Und	1	R$ 1.939,10	R$ 1.939,10
88	445727	Roçadeira lateral equipada com motor a gasolina de 2,17 HP e rotação de 8.000 RPM. Sistema de corte versátil com lâmina de aço e fio de nylon. Design ergonômico com peso aproximado de 4,2 kg, acompanhada de alça regulável e cinturão duplo para maior conforto do operador durante o uso prolongado.	Und	3	R$ 1.183,03	R$ 3.549,09
89	611720	Bebedouro industrial com gabinete em aço, tensão de alimentação 220V e capacidade mínima de reservatório de 200 litros. Equipado com sistema de refrigeração de alta performance e 02 torneiras frontais para saída de água gelada.	Und	2	R$ 3.016,35	R$ 6.032,70

90	608716	Sofá de 03 lugares com estrutura em madeira e estofamento em espuma de poliuretano revestido em couro ecológico preto. Possui braços estofados e pés metálicos. Dimensões aproximadas de 1,90 m de largura, 0,80 m de profundidade e 0,70 m de altura.	Und	3	R$ 3.027,16	R$ 9.081,48
91	611855	Televisor com tela LED de 55 polegadas, resolução 4K e tecnologia Smart TV com conexão Wi-Fi integrada. Possui entradas HDMI e USB, conversor digital integrado e controle remoto. Alimentação bivolt (110 /220V) na cor preta.	Und	2	R$ 2.663,02	R$ 5.326,04
92	627990	Freezer tipo horizontal com capacidade de 534 litros e 02 tampas superiores. Sistema de degelo automático e dupla ação (congelador e refrigerador) com dreno frontal. Equipado com 04 rodízios para movimentação e alimentação bivolt.	Und	1	R$ 3.556,41	R$ 3.556,41
93	446092	Forno micro-ondas com acabamento em aço inoxidável e capacidade interna de 34 litros. Potência de 1.000W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	1	R$ 1.015,89	R$ 1.015,89
94	354978	Carrinho de transporte tipo plataforma em aço com capacidade para até 300 kg. Possui plataforma com dimensões de 100 cm de comprimento por 60 cm de largura, aba única de 70 cm e acabamento em pintura epóxi. Equipado com 02 rodas fixas e 02 giratórias em borracha maciça.	Und	2	R$ 1.409,29	R$ 2.818,58
95	630933	Conjunto de ferramentas manuais composto por 150 peças diversas, incluindo soquetes, chaves, extensões, catracas, bits e juntas. Produzido em aço cromo vanádio polido de alta durabilidade, indicado para manutenção em geral e acompanhado de maleta para organização e transporte.	Und	1	R$ 1.549,09	R$ 1.549,09
96	616801	Estante de chão fabricada em aço, com dimensões aproximadas de 1,80 m de altura, 0,90 m de largura e 0,35 m de profundidade. Possui 05 prateleiras reforçadas para organização de arquivos e objetos, com acabamento em pintura resistente e pés dotados de proteção de borracha.	Und	4	R$ 1.072,46	R$ 4.289,84
97	600201	Aparelho purificador de água com gabinete em chapa de aço carbono, operando em tensão bivolt. Possui sistema de filtragem em 07 etapas, vazão de 60 L/h e capacidade de refrigeração de 0,250 L/h. Inclui bica articulável, filtro que reduz a acidez e equilibra o pH da água, sendo adequado para fixação em parede ou bancada.	Und	1	R$ 1.808,95	R$ 1.808,95
98	632387	Parafusadeira e furadeira portátil sem fio, alimentada por bateria de 12V. Equipamento versátil acompanhado de maleta rígida para transporte e conjunto de acessórios para furação e fixação.	Und	3	R$ 554,96	R$ 1.664,88

99	618795	Fragmentadora de documentos com alimentação 220V e lixeira com volume total de 30 litros. Capacidade de fragmentar até 25 folhas simultaneamente, além de mídias como CDs, cartões e pequenos grampos, com produtividade de aproximadamente 40 kg/h.	Und	2	R$ 2.397,64	R$ 4.795,28
100	615180	Máquina fotográfica digital com sensor CMOS APS-C de 24.1 MP e processador de imagem de alta performance para fotos de alta resolução. O conjunto acompanha lente objetiva de 18-55 mm.	Und	1	R$ 6.217,44	R$ 6.217,44
101	610595	Sirene industrial para alerta de emergência, operando em 220V com alcance sonoro mínimo de 1.500 metros. Dispositivo ideal para sinalização em ambientes comerciais, residenciais ou industriais amplos.	Und	1	R$ 2.024,16	R$ 2.024,16
102	607638	Fechadura eletrônica digital para embutir, com acesso via sensor de impressão digital, senha numérica e chave de contingência. Acabamento em cor preta ou cromada, compatível com portas de abrir internas ou externas com broca de 40 mm. Possui sistema de travamento automático e interface intuitiva para cadastro de usuários.	Und	5	R$ 922,83	R$ 4.614,15
103	330578	Sistema de microfone sem fio com 02 canais para uso vocal e apresentações. Possui padrão polar cardioide, relação sinal-ruído de no mínimo 103 dBA e resposta de frequência de 50 Hz a 16.000 Hz. Conectores de saída tipo XLR e alta sensibilidade para captação clara de áudio.	Kit com 2 und.	1	R$ 1.519,98	R$ 1.519,98
104	627059	Caixa de som ativa com potência de 1.300W e alimentação bivolt (110/220V). Possui conectividade Bluetooth, entrada USB e controle remoto, sendo indicada para eventos em laboratórios, salas de aula e ambientes de instrução militar.	Und	2	R$ 2.182,42	R$ 4.364,84
105	605966	Cabo de áudio profissional para microfone com 20 metros de comprimento, dotado de conectores P10 e XLR fêmea de alta resistência e baixa interferência.	Und	4	R$ 296,22	R$ 1.184,88
106	456466	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 9.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	4	R$ 1.949,52	R$ 7.798,08
107	620621	Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde oliva.	Und	8	R$ 1.540,66	R$ 12.325,28
108	620621	Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde oliva.	Und	2	R$ 1.540,66	R$ 3.081,32
		Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta				

109	364039	resistência. Assentos e encostos em plástico/acrílico com tratamento anti- ressecamento. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	6	R$ 1.017,88	R$ 6.107,28
110	602828	Kit Cinto de guarnição tipo N/A e suspensório, confeccionado em fita de poliamida de alta resistência na cor verde oliva. Equipado com fivela de engate rápido em polímero e perfurações com ilhoses metálicos para fixação de grampos de acessórios padrão militar. Possui acolchoamento nos ombros para maior conforto, fivelas de ajuste de altura e bolsos utilitários acoplados. Projetado para distribuição de peso em conjunto com o cinto de guarnição.	Und	30	R$ 204,09	R$ 6.122,70
111	355589	Cadeira de escritório tipo presidente com espaldar alto, base giratória cromada ou em alumínio. Assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento em material sintético (couro ecológico) de cor escura. Possui braços de apoio fixos ou ajustáveis e sistema de regulagem de altura e inclinação.	Und	2	R$ 916,25	R$ 1.832,50
112	221982	Porta cantil confeccionado em nylon de alta resistência na cor verde oliva. Possui revestimento interno para proteção térmica, fechamento através de aba com botões de pressão ou engate rápido e passador traseiro para fixação em cintos de guarnição padrão.	Und	30	R$ 89,14	R$ 2.674,20
113	627559	Porta carregador individual para fuzil (padrão FAL ou similar), confeccionado em nylon resistente na cor verde. Possui fechamento seguro através de aba com presilha plástica de engate rápido e sistema de fixação traseiro para cinturão tático ou colete.	Und	30	R$ 102,56	R$ 3.076,80
ESCRITÓRIO REG OPERAÇÃO CARRO PIPA/10RM						
114	461897	Ventilador de parede oscilante com grade em aço de 50 cm de diâmetro na cor preta. Motor com potência de 200W e alimentação bivolt (110/220V). Possui controle de velocidade ajustável e sistema de inclinação vertical.	Und	2	R$ 409,00	R$ 818,00
115	621444	Refrigerador tipo duplex com capacidade mínima de refrigeração de 400 litros e sistema de degelo automático (Frost Free). Possui portas reversíveis, prateleiras removíveis, gavetas internas e selo Procel de eficiência energética classe "A". Tensão de alimentação bivolt ou conforme rede local.	Und	1	R$ 4.058,82	R$ 4.058,82
116	618795	Fragmentadora de documentos com alimentação 220V e lixeira com volume total de 30 litros. Capacidade de fragmentar até 25 folhas simultaneamente, além de mídias como CDs, cartões e pequenos grampos, com produtividade de aproximadamente 40 kg/h.	Und	1	R$ 2.397,64	R$ 2.397,64

117	440744	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 12.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	3	R$ 2.057,25	R$ 6.171,75
118	440745	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 18.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	6	R$ 2.978,76	R$ 17.872,56
119	473739	Colete tático confeccionado em tecido de alta resistência (Nylon ou similar), na cor verde oliva. Possui sistema de ajuste lateral e nos ombros para melhor adaptação ao corpo do usuário. Dotado de compartimentos frontais e sistema de fixação compatível para acoplagem de acessórios e porta-equipamentos.	Und	10	R$ 465,63	R$ 4.656,30
120	626899	Kit de vigilância eletrônica composto por pelo menos 10 câmeras de alta resolução (IP ou analógicas HD), com pelo menos 16 canais, incluindo gravador digital de vídeo (DVR/NVR), armazenamento HD, cabos, fontes e conectores para instalação completa.	Conj	1	R$ 2.360,20	R$ 2.360,20
IF CIENCIA E TECNOLOGIA BAIANO						
121	634094	Cadeira de escritório giratória, com braços e base em formato de estrela com 5 pontas dotada de rodízios. Estrutura em aço carbono na cor preta. Assento e encosto com enchimento em espuma de poliuretano expandido, revestimento em tecido ou polipropileno de alta resistência na cor preta. Equipamento ergonômico adequado para atividades administrativas.	Und	20	R$ 727,79	R$ 14.555,80
122	475764	Arquivo para escritório confeccionado em chapa de aço n.º 24 ou 26, com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi na cor cinza. Composto por 04 gavetas projetadas para pastas suspensas. Dimensões aproximadas de 1362 mm de altura, 470 mm de largura e 570 mm de profundidade.	Und	20	R$ 1.317,66	R$ 26.353,20
123	633542	Armário alto em aço com tratamento anticorrosivo à base de fosfato de zinco e acabamento em pintura resistente. Possui 02 portas de abrir com dobradiças e 04 prateleiras internas que formam 10 nichos específicos para organização de pastas tipo A-Z. Dimensões de 2000 mm de altura, 1200 mm de largura e 360 mm de profundidade.	Und	20	R$ 952,89	R$ 19.057,80
124	445727	Roçadeira lateral equipada com motor a gasolina de 2,17 HP e rotação de 8.000 RPM. Sistema de corte versátil com lâmina de aço e fio de nylon. Design ergonômico com peso aproximado de 4,2 kg, acompanhada de alça regulável e cinturão duplo para maior conforto do operador durante o uso prolongado.	Und	5	R$ 1.183,03	R$ 5.915,15

125	446092	Forno micro-ondas com acabamento em aço inoxidável e capacidade interna de 34 litros. Potência de 1.000W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	4	R$ 1.015,89	R$ 4.063,56
126	616801	Estante de chão fabricada em aço, com dimensões aproximadas de 1,80 m de altura, 0,90 m de largura e 0,35 m de profundidade. Possui 05 prateleiras reforçadas para organização de arquivos e objetos, com acabamento em pintura resistente e pés dotados de proteção de borracha.	Und	10	R$ 1.072,46	R$ 10.724,60
127	600201	Aparelho purificador de água com gabinete em chapa de aço carbono, operando em tensão bivolt. Possui sistema de filtragem em 07 etapas, vazão de 60 L/h e capacidade de refrigeração de 0,250 L/h. Inclui bica articulável, filtro que reduz a acidez e equilibra o pH da água, sendo adequado para fixação em parede ou bancada.	Und	5	R$ 1.808,95	R$ 9.044,75
128	469853	Motobomba centrífuga monoestágio com potência de 2,0 CV e rotação de 3.500 RPM. Motor bifásico ou monofásico de dois polos operando em tensão 220V, indicada para aplicações que exigem alta performance de vazão e pressão.	Und	5	R$ 2.826,09	R$ 14.130,45
129	627344	Motobomba centrífuga com potência de 3 CV, alimentação 220V, motor de 2 polos e selo mecânico 16. Equipamento monofásico indicado especificamente para sistemas de limpeza e circulação de água em piscinas.	Und	2	R$ 4.913,63	R$ 9.827,26
130	330578	Sistema de microfone sem fio com 02 canais para uso vocal e apresentações. Possui padrão polar cardioide, relação sinal-ruído de no mínimo 103 dBA e resposta de frequência de 50 Hz a 16.000 Hz. Conectores de saída tipo XLR e alta sensibilidade para captação clara de áudio.	Kit com 2 und.	2	R$ 1.519,98	R$ 3.039,96
131	456466	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 9.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	10	R$ 1.949,52	R$ 19.495,20
132	440744	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 12.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	10	R$ 2.057,25	R$ 20.572,50
133	440745	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 18.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	5	R$ 2.978,76	R$ 14.893,80
134	440747	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 24.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	4	R$ 3.690,30	R$ 14.761,20

135	623648	Mesa de reunião de formato oval alongado,de aproximadamente 240cm de comprimento e 120cm de largura com estrutura robusta e tampo em madeira ou MDF de alta resistência. Design ergonômico adequado para acomodar múltiplas pessoas em ambientes de conferência.	Und	5	R$ 1.708,94	R$ 8.544,70
136	632178	Mesa de escritório de padrão executivo em formato "L", com tampo robusto em madeira ou MDF revestido. Estrutura metálica com acabamento em pintura epóxi na cor preta, possuindo sapatas niveladoras e design focado em ampla área de trabalho e ergonomia para cargos de gestão.	Und	10	R$ 1.912,82	R$ 19.128,20
137	355589	Cadeira de escritório tipo presidente com espaldar alto, base giratória cromada ou em alumínio. Assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento em material sintético (couro ecológico) de cor escura. Possui braços de apoio fixos ou ajustáveis e sistema de regulagem de altura e inclinação.	Und	15	R$ 916,25	R$ 13.743,75
138	611720	Bebedouro industrial com gabinete em aço, tensão de alimentação 220V e capacidade mínima de reservatório de 200 litros. Equipado com sistema de refrigeração de alta performance e 02 torneiras frontais para saída de água gelada.	Und	7	R$ 3.016,35	R$ 21.114,45
VALOR TOTAL ESTIMADO			**R$ 2.184.899,73**			

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgãos e entidades participantes.

Órgão Gerenciador: 23ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada (160101)					
Item	**Descrição/ especif.**	**Unidade De Medida**	**Requisição Mínima**	**Requisição Máxima**	**Quantidade Total**
1	Climatizador de ar evaporativo tipo portátil, com tensão de alimentação 220V e potência nominal de 0,47 kW. Equipamento dotado de motor bifásico, com vazão de ar de 25.000 m³/h e sistema de resfriamento por painéis evaporativos. Possui reservatório de água com capacidade para 70 litros, consumo médio de 5 L/h, controle de velocidade e rodízios para fácil deslocamento em ambientes de instrução ou administrativos.	Und	1	10	10
2	Cadeira de escritório giratória, com braços e base em formato de estrela com 5 pontas dotada de rodízios. Estrutura em aço carbono na cor preta. Assento e encosto com enchimento em espuma de poliuretano expandido, revestimento em tecido ou polipropileno de alta resistência na cor preta. Equipamento ergonômico adequado para atividades administrativas.	Und	1	15	15

3	Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta resistência. Assentos e encostos com estofamento em espuma de poliuretano injetado e revestimento em tecido de polipropileno na cor preta. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	1	10	10
4	Mesa de escritório em formato "L" (secretaria), com tampo em aglomerado de 25 mm de espessura e revestimento em laminado melamínico. Dimensões de 1,60 m de comprimento por 0,70 m de largura. Estrutura em aço com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi-pó na cor preta. Possui sapatas reguladoras de nível e gaveteiro fixo com 03 gavetas.	Und	1	20	20
5	Mesa de escritório com estrutura em aço e tampo em MDP de 15 mm de espessura na cor cinza. Dimensões de 1,20 m de largura, 0,60 m de profundidade e 0,74 m de altura. Possui gaveteiro fixo com 02 gavetas e fechadura com chave para segurança.	Und	1	20	20
6	Aspirador de pó e água com corpo em plástico de alta resistência e reservatório com capacidade para 10 litros. Alimentação em tensão 220V e potência de 1.400W. Acompanha bocal para piso com duas posições (piso liso /carpete) e 02 tubos prolongadores para alcance.	Und	1	5	5
7	Refrigerador tipo frigobar com capacidade de armazenamento de 45 litros. Alimentação em tensão 220V, acabamento externo na cor branca e dimensões compactas adequadas para escritórios.	Und	1	5	5
8	Gaveteiro móvel em madeira MDF com revestimento laminado e acabamento superficial em imbuia. Possui 04 gavetas dotadas de corrediças metálicas para deslizamento suave. Estrutura com rodízios na base para facilitar a movimentação. Dimensões aproximadas de 670 mm de altura, 450 mm de largura e 450 mm de profundidade.	Und	1	10	10
9	Arquivo para escritório confeccionado em chapa de aço n.º 24 ou 26, com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi na cor cinza. Composto por 04 gavetas projetadas para pastas suspensas. Dimensões aproximadas de 1362 mm de altura, 470 mm de largura e 570 mm de profundidade.	Und	1	20	20
10	Armário alto em aço com tratamento anticorrosivo à base de fosfato de zinco e acabamento em pintura resistente. Possui 02 portas de abrir com dobradiças e 04 prateleiras internas que formam 10 nichos específicos para organização de pastas tipo A-Z. Dimensões de 2000 mm de altura, 1200 mm de largura e 360 mm de profundidade.	Und	1	20	20
	Transpalete manual em aço com capacidade de carga entre 2.000 kg e 2.500 kg. Equipado com rodas em poliuretano para proteção do piso. Garfos com comprimento de 1.740				

11	mm e largura externa ajustável entre 560 mm e 680 mm. Altura de elevação máxima de 190 mm, indicado para transporte de bins e paletes.	Und	1	20	20
12	Roçadeira lateral equipada com motor a gasolina de 2,17 HP e rotação de 8.000 RPM. Sistema de corte versátil com lâmina de aço e fio de nylon. Design ergonômico com peso aproximado de 4,2 kg, acompanhada de alça regulável e cinturão duplo para maior conforto do operador durante o uso prolongado.	Und	1	10	10
13	Ventilador de parede oscilante com grade em aço de 50 cm de diâmetro na cor preta. Motor com potência de 200W e alimentação bivolt (110/220V). Possui controle de velocidade ajustável e sistema de inclinação vertical.	Und	1	20	20
14	Ventilador tipo coluna (pedestal) com diâmetro de 50 cm e estrutura em aço na cor preta. Motor de 200W de potência e alimentação bivolt (110/220V). Possui sistema oscilante, controle de velocidade e regulagem de altura, atingindo até 1,90 m.	Und	1	10	10
15	Bebedouro industrial com gabinete em aço, tensão de alimentação 220V e capacidade mínima de reservatório de 200 litros. Equipado com sistema de refrigeração de alta performance e 02 torneiras frontais para saída de água gelada.	Und	1	5	5
16	Pulverizador costal manual com tanque em polietileno de alta densidade e capacidade para 20 litros. Equipamento leve com peso bruto máximo de 5,0 kg, pressão de trabalho mínima de 6,8 lb/pol² e sistema de bomba acionado por alavanca. Acompanha cinta para fixação no operador.	Und	1	5	5
17	Sofá de 02 lugares com estrutura em madeira resistente e estofamento em espuma de poliuretano. Revestimento em couro ecológico na cor preta, braços estofados e pés metálicos. Dimensões aproximadas de 1,35 m de largura, 0,80 m de profundidade e 0,70 m de altura.	Und	1	5	5
18	Sofá de 03 lugares com estrutura em madeira e estofamento em espuma de poliuretano revestido em couro ecológico preto. Possui braços estofados e pés metálicos. Dimensões aproximadas de 1,90 m de largura, 0,80 m de profundidade e 0,70 m de altura.	Und	1	5	5
19	Televisor com tela LED de 55 polegadas, resolução 4K e tecnologia Smart TV com conexão Wi-Fi integrada. Possui entradas HDMI e USB, conversor digital integrado e controle remoto. Alimentação bivolt (110/220V) na cor preta.	Und	1	5	5
20	Varal de chão com armação em tubo de aço e acabamento superficial plástico. Possui 07 varetas em ferro, com dimensões aproximadas de 1,15 m de comprimento por 0,95 m de largura.	Und	1	5	5

21	Refrigerador tipo duplex com capacidade mínima de refrigeração de 400 litros e sistema de degelo automático (Frost Free). Possui portas reversíveis, prateleiras removíveis, gavetas internas e selo Procel de eficiência energética classe "A". Tensão de alimentação bivolt ou conforme rede local.	Und	1	5	5
22	Freezer tipo horizontal com capacidade de 534 litros e 02 tampas superiores. Sistema de degelo automático e dupla ação (congelador e refrigerador) com dreno frontal. Equipado com 04 rodízios para movimentação e alimentação bivolt.	Und	1	5	5
23	Cafeteira elétrica com acabamento em aço inoxidável e capacidade para 1,1 litros. Potência de 700W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	1	5	5
24	Fogão a gás convencional de uso doméstico com 05 bocas, fabricado em aço inoxidável. Possui forno autolimpante, acendimento automático, timer e alimentação bivolt para as funções elétricas.	Und	1	5	5
25	Cama tipo box modelo casal, com dimensões aproximadas de 1,98 m de comprimento por 1,58 m de largura. Composta por base e colchão em espuma revestidos em tecido de poliéster.	Und	1	3	3
26	Forno micro-ondas com acabamento em aço inoxidável e capacidade interna de 34 litros. Potência de 1.000W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	1	3	3
27	Carrinho de transporte tipo plataforma em aço com capacidade para até 300 kg. Possui plataforma com dimensões de 100 cm de comprimento por 60 cm de largura, aba única de 70 cm e acabamento em pintura epóxi. Equipado com 02 rodas fixas e 02 giratórias em borracha maciça.	Und	1	5	5
28	Escada articulada fabricada em alumínio de alta resistência, composta por 08 degraus. Possui sistema de articulação que permite múltiplas configurações de uso e conta com calços de borracha antiderrapantes nos pés para maior segurança.	Und	1	5	5
29	Conjunto de ferramentas manuais composto por 150 peças diversas, incluindo soquetes, chaves, extensões, catracas, bits e juntas. Produzido em aço cromo vanádio polido de alta durabilidade, indicado para manutenção em geral e acompanhado de maleta para organização e transporte.	Und	1	5	5
30	Estante de chão fabricada em aço, com dimensões aproximadas de 1,80 m de altura, 0,90 m de largura e 0,35 m de profundidade. Possui 05 prateleiras reforçadas para organização de arquivos e objetos, com acabamento em pintura resistente e pés dotados de proteção de borracha.	Und	1	10	10
	Aparelho purificador de água com gabinete em chapa de aço carbono, operando em tensão bivolt. Possui sistema de				

31	filtragem em 07 etapas, vazão de 60 L/h e capacidade de refrigeração de 0,250 L/h. Inclui bica articulável, filtro que reduz a acidez e equilibra o pH da água, sendo adequado para fixação em parede ou bancada.	Und	1	10	10
32	Mobiliário para jardim ou piscina tipo mesa, fabricada em madeira plástica de alta durabilidade. Possui dimensões aproximadas de 1,50 m de comprimento, 0,70 m de largura e 0,77 m de altura, com bancos acoplados à própria estrutura da mesa.	Und	1	10	10
33	Espreguiçadeira para mobiliário de piscina ou jardim com estrutura em alumínio e formato retangular. Assento e encosto confeccionados em fita slim de corda de alta resistência. Dimensões aproximadas de 2,01 m de comprimento, 0,68 m de largura e 0,38 m de altura.	Und	1	10	10
34	Bomba hidráulica com motor elétrico monofásico de 1 CV, operando em tensão bivolt (127/220V). Modelo autoaspirante indicado para bombeamento de água limpa, com tubulação de sucção e de elevação de 3/4".	Und	1	2	2
35	Motobomba centrífuga monoestágio com potência de 2,0 CV e rotação de 3.500 RPM. Motor bifásico ou monofásico de dois polos operando em tensão 220V, indicada para aplicações que exigem alta performance de vazão e pressão.	Und	1	4	4
36	Furadeira tipo profissional com mandril de 1/2 polegada e motor com potência de 600W. Alimentação em 220V com controle de velocidade variável entre 1.000 e 2.500 RPM, adequada para perfuração em diversos materiais.	Und	1	5	5
37	Parafusadeira e furadeira portátil sem fio, alimentada por bateria de 12V. Equipamento versátil acompanhado de maleta rígida para transporte e conjunto de acessórios para furação e fixação.	Und	1	5	5
38	Fragmentadora de documentos com alimentação 220V e lixeira com volume total de 30 litros. Capacidade de fragmentar até 25 folhas simultaneamente, além de mídias como CDs, cartões e pequenos grampos, com produtividade de aproximadamente 40 kg/h.	Und	1	4	4
39	Motor para portão eletrônico deslizante de uso industrial ou condomínio, com potência de 1 HP e suporte para portões de até 2.000 kg. Operação em 220V, acompanhado de 01 controle de comando e demais acessórios para instalação.	Und	1	3	3
40	Esmerilhadeira angular elétrica com fio, operando em tensão 220V. Projetada para discos de 9 polegadas, ideal para cortes e desbastes pesados em materiais metálicos e de construção civil.	Und	1	5	5
41	Serra de corte rápido tipo policorte para discos de 14 polegadas, com motor de no mínimo 2.000W. Operação em 220V com velocidade mínima de 3.800 RPM, indicada para cortes precisos e rápidos em perfis metálicos.	Und	1	5	5

42	Serra circular para madeira com disco de 185 mm, alimentação 220V e velocidade mínima de 5.000 RPM. Equipamento elétrico com fio, acompanhado de disco de corte e guia lateral para maior precisão nos trabalhos de marcenaria.	Und	1	5	5
43	Serra mármore com alimentação 220V e potência mínima de 1.400W. Possui velocidade mínima de 10.000 RPM, sistema elétrico com fio e acompanha 01 chave para a troca do disco.	Und	1	5	5
44	Motobomba centrífuga com potência de 3 CV, alimentação 220V, motor de 2 polos e selo mecânico 16. Equipamento monofásico indicado especificamente para sistemas de limpeza e circulação de água em piscinas.	Und	1	2	2
45	Máquina de solda multiprocesso capaz de realizar operações nos sistemas Eletrodo, MIG e TIG, com alimentação 220V. Possui funções ajustáveis de pré e pós-fluxo de gás, rampa de descida, hotstart e controle de indutância. Acompanha tocha MIG, garra obra de 3 m, porta eletrodo, mangueira de gás de 3m, regulador, kit de roldanas e bicos de contato.	Und	1	2	2
46	Máquina fotográfica digital com sensor CMOS APS-C de 24.1 MP e processador de imagem de alta performance para fotos de alta resolução. O conjunto acompanha lente objetiva de 18-55 mm.	Und	1	2	2
47	Máquina plastificadora e laminadora compatível com tamanhos A3, A4, A5 e A6. Opera em 220V com potência de 500W e frequência de 60Hz, sendo indicada para polisselagem de documentos.	Und	1	5	5
48	Máquina de corte a plasma leve e portátil, com capacidade de 50A e alimentação 220V. Possui painel LCD colorido de 2.8 polegadas com ajuste em botão único, função 2T/4T no gatilho da tocha e capacidade máxima de corte de 24 mm. Acompanha tocha com trava de segurança, garra obra, alça tira colo e acessórios de filtragem e bicos.	Und	1	3	3
49	Furadeira de bancada indicada para furação em metais, plásticos e madeiras, com motor monofásico de 4 polos e frequência de 60Hz. Possui mandril de 5/8 polegada, capacidade máxima de furação de 16 mm e rotação mínima do motor de 1.500 RPM em tensão 220V.	Und	1	2	2
50	Pistola de pintura por ar direto com caneca em alumínio com capacidade mínima de 700 ml. Opera com pressão de ar recomendada entre 2,0 e 3,5 bar, sendo compatível com bicos de 0,8 mm a 1,3 mm.	Und	1	10	10
51	Compressor de ar direto com alimentação 220V e motor de 1 /3 HP com potência mínima de 250W. Equipamento projetado para baixo nível de ruído em operações de pintura e limpeza.	Und	1	5	5

52	Sirene industrial para alerta de emergência, operando em 220V com alcance sonoro mínimo de 1.500 metros. Dispositivo ideal para sinalização em ambientes comerciais, residenciais ou industriais amplos.	Und	1	2	2
53	Fechadura eletrônica digital para embutir, com acesso via sensor de impressão digital, senha numérica e chave de contingência. Acabamento em cor preta ou cromada, compatível com portas de abrir internas ou externas com broca de 40 mm. Possui sistema de travamento automático e interface intuitiva para cadastro de usuários.	Und	1	10	10
54	Sistema de microfone sem fio com 02 canais para uso vocal e apresentações. Possui padrão polar cardioide, relação sinal-ruído de no mínimo 103 dBA e resposta de frequência de 50 Hz a 16.000 Hz. Conectores de saída tipo XLR e alta sensibilidade para captação clara de áudio.	Kit com 2 und.	1	2	2
55	Caixa de som ativa com potência de 1.300W e alimentação bivolt (110/220V). Possui conectividade Bluetooth, entrada USB e controle remoto, sendo indicada para eventos em laboratórios, salas de aula e ambientes de instrução militar.	Und	1	4	4
56	Switcher de vídeo e mesa de áudio integrada para controle de transmissões e eventos. Equipamento compacto que permite a transição entre múltiplas fontes de sinal com alta qualidade de processamento.	Und	1	2	2
57	Cabo de áudio profissional para microfone com 20 metros de comprimento, dotado de conectores P10 e XLR fêmea de alta resistência e baixa interferência.	Und	1	12	12
58	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 9.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	10	10
59	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 12.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	10	10
60	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 18.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	10	10
61	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 24.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	10	10
62	Armário roupeiro de aço para alojamento com aproximadamente 2,00 m de altura e 1,20m de largura. Possui duas portas com sistema de ventilação e divisórias horizontais para organização de fardamento e pertences.	Und	1	200	200

63	Mesa de reunião de formato oval alongado,de aproximadamente 240cm de comprimento e 120cm de largura com estrutura robusta e tampo em madeira ou MDF de alta resistência. Design ergonômico adequado para acomodar múltiplas pessoas em ambientes de conferência.	Und	1	10	10
64	Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde oliva.	Und	1	200	200
65	Conjunto escolar composto por mesa e cadeira (carteira), com estrutura metálica e tampos/assentos em material plástico, focado em durabilidade e ergonomia, tamanho mínimo CJA- 06.	Und	1	200	200
66	Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta resistência. Assentos e encostos em plástico/acrílico com tratamento anti- ressecamento. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	1	10	10
67	Colete tático confeccionado em tecido de alta resistência (Nylon ou similar), na cor verde oliva. Possui sistema de ajuste lateral e nos ombros para melhor adaptação ao corpo do usuário. Dotado de compartimentos frontais e sistema de fixação compatível para acoplagem de acessórios e porta-equipamentos.	Und	1	100	100
68	Kit Cinto de guarnição tipo N/A e suspensório, confeccionado em fita de poliamida de alta resistência na cor verde oliva. Equipado com fivela de engate rápido em polímero e perfurações com ilhoses metálicos para fixação de grampos de acessórios padrão militar. Possui acolchoamento nos ombros para maior conforto, fivelas de ajuste de altura e bolsos utilitários acoplados. Projetado para distribuição de peso em conjunto com o cinto de guarnição.	Und	1	250	250
69	Mesa de escritório de padrão executivo em formato "L", com tampo robusto em madeira ou MDF revestido. Estrutura metálica com acabamento em pintura epóxi na cor preta, possuindo sapatas niveladoras e design focado em ampla área de trabalho e ergonomia para cargos de gestão.	Und	1	20	20
70	Cadeira de escritório tipo presidente com espaldar alto, base giratória cromada ou em alumínio. Assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento em material sintético (couro ecológico) de cor escura. Possui braços de apoio fixos ou ajustáveis e sistema de regulagem de altura e inclinação.	Und	1	20	20
71	Cadeira fixa para sala de reunião, com base tipo trapézio ou 4 pés, assento e encosto estofados para maior conforto em reuniões prolongadas.	Und	1	80	80

72	Kit de vigilância eletrônica composto por pelo menos 10 câmeras de alta resolução (IP ou analógicas HD), com pelo menos 16 canais, incluindo gravador digital de vídeo (DVR /NVR), armazenamento HD, cabos, fontes e conectores para instalação completa.	Conj	1	10	10
73	Par de caixas de som de mesa para escritório, com alimentação USB e conexão P2, com no mínimo 6W de potência, indicadas para uso básico em estações de trabalho.	Par	1	20	20
74	Porta cantil confeccionado em nylon de alta resistência na cor verde oliva. Possui revestimento interno para proteção térmica, fechamento através de aba com botões de pressão ou engate rápido e passador traseiro para fixação em cintos de guarnição padrão.	Und	1	250	250
75	Porta carregador individual para fuzil (padrão FAL ou similar), confeccionado em nylon resistente na cor verde. Possui fechamento seguro através de aba com presilha plástica de engate rápido e sistema de fixação traseiro para cinturão tático ou colete.	Und	1	250	250
COTA RESERVADA ME/EPP					
76	**IDEM ao item 62 – Cota reservada de 20%** - Armário roupeiro de aço para alojamento com aproximadamente 2,00 m de altura e 1,20m de largura. Possui duas portas com sistema de ventilação e divisórias horizontais para organização de fardamento e pertences.	Und	1	50	50
77	**IDEM ao item 64 – Cota reservada de 20%** - Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde-oliva.	Und	1	50	50
78	**IDEM ao item 65 – Cota reservada de 20%** - Conjunto escolar composto por mesa e cadeira (carteira), com estrutura metálica e tampos/assentos em material plástico, focado em durabilidade e ergonomia, tamanho mínimo CJA- 06.	Und	1	50	50
79	**IDEM ao item 71 – Cota reservada de 20%** - Cadeira fixa para sala de reunião, com base tipo trapézio ou 4 pés, assento e encosto estofados para maior conforto em reuniões prolongadas.	Und	1	20	20

Órgão Participante: Centro de Logistica de Misseis e Foguetes (160432)

Local de entrega: Rodovia BR-020, Km 07/65, Bairro Village, Formosa - GO

Item	Descrição/ especif.	Unidade De Medida	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total
80	Climatizador de ar evaporativo tipo portátil, com tensão de alimentação 220V e potência nominal de 0,47 kW. Equipamento dotado de motor bifásico, com vazão de ar de 25.000 m³/h e sistema de resfriamento por painéis evaporativos. Possui reservatório de água com capacidade para 70 litros, consumo médio de 5 L/h, controle de velocidade e rodízios para fácil deslocamento em ambientes de instrução ou administrativos.	Und	1	4	4
81	Cadeira de escritório giratória, com braços e base em formato de estrela com 5 pontas dotada de rodízios. Estrutura em aço carbono na cor preta. Assento e encosto com enchimento em espuma de poliuretano expandido, revestimento em tecido ou polipropileno de alta resistência na cor preta. Equipamento ergonômico adequado para atividades administrativas.	Und	1	9	9
82	Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta resistência. Assentos e encostos com estofamento em espuma de poliuretano injetado e revestimento em tecido de polipropileno na cor preta. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	1	2	2
83	Mesa de escritório em formato "L" (secretaria), com tampo em aglomerado de 25 mm de espessura e revestimento em laminado melamínico. Dimensões de 1,60 m de comprimento por 0,70 m de largura. Estrutura em aço com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi-pó na cor preta. Possui sapatas reguladoras de nível e gaveteiro fixo com 03 gavetas.	Und	1	5	5
84	Aspirador de pó e água com corpo em plástico de alta resistência e reservatório com capacidade para 10 litros. Alimentação em tensão 220V e potência de 1.400W. Acompanha bocal para piso com duas posições (piso liso /carpete) e 02 tubos prolongadores para alcance.	Und	1	2	2
85	Refrigerador tipo frigobar com capacidade de armazenamento de 45 litros. Alimentação em tensão 220V, acabamento externo na cor branca e dimensões compactas adequadas para escritórios.	Und	1	5	5
86	Armário alto em aço com tratamento anticorrosivo à base de fosfato de zinco e acabamento em pintura resistente. Possui 02 portas de abrir com dobradiças e 04 prateleiras internas que formam 10 nichos específicos para organização de pastas tipo A-Z. Dimensões de 2000 mm de altura, 1200 mm de largura e 360 mm de profundidade.	Und	1	10	10
	Transpalete manual em aço com capacidade de carga entre 2.000 kg e 2.500 kg. Equipado com rodas em poliuretano				

87	para proteção do piso. Garfos com comprimento de 1.740 mm e largura externa ajustável entre 560 mm e 680 mm. Altura de elevação máxima de 190 mm, indicado para transporte de bins e paletes.	Und	1	1	1
88	Roçadeira lateral equipada com motor a gasolina de 2,17 HP e rotação de 8.000 RPM. Sistema de corte versátil com lâmina de aço e fio de nylon. Design ergonômico com peso aproximado de 4,2 kg, acompanhada de alça regulável e cinturão duplo para maior conforto do operador durante o uso prolongado.	Und	1	3	3
89	Bebedouro industrial com gabinete em aço, tensão de alimentação 220V e capacidade mínima de reservatório de 200 litros. Equipado com sistema de refrigeração de alta performance e 02 torneiras frontais para saída de água gelada.	Und	1	2	2
90	Sofá de 03 lugares com estrutura em madeira e estofamento em espuma de poliuretano revestido em couro ecológico preto. Possui braços estofados e pés metálicos. Dimensões aproximadas de 1,90 m de largura, 0,80 m de profundidade e 0,70 m de altura.	Und	1	3	3
91	Televisor com tela LED de 55 polegadas, resolução 4K e tecnologia Smart TV com conexão Wi-Fi integrada. Possui entradas HDMI e USB, conversor digital integrado e controle remoto. Alimentação bivolt (110/220V) na cor preta.	Und	1	2	2
92	Freezer tipo horizontal com capacidade de 534 litros e 02 tampas superiores. Sistema de degelo automático e dupla ação (congelador e refrigerador) com dreno frontal. Equipado com 04 rodízios para movimentação e alimentação bivolt.	Und	1	1	1
93	Forno micro-ondas com acabamento em aço inoxidável e capacidade interna de 34 litros. Potência de 1.000W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	1	1	1
94	Carrinho de transporte tipo plataforma em aço com capacidade para até 300 kg. Possui plataforma com dimensões de 100 cm de comprimento por 60 cm de largura, aba única de 70 cm e acabamento em pintura epóxi. Equipado com 02 rodas fixas e 02 giratórias em borracha maciça.	Und	1	2	2
95	Conjunto de ferramentas manuais composto por 150 peças diversas, incluindo soquetes, chaves, extensões, catracas, bits e juntas. Produzido em aço cromo vanádio polido de alta durabilidade, indicado para manutenção em geral e acompanhado de maleta para organização e transporte.	Und	1	1	1
96	Estante de chão fabricada em aço, com dimensões aproximadas de 1,80 m de altura, 0,90 m de largura e 0,35 m de profundidade. Possui 05 prateleiras reforçadas para organização de arquivos e objetos, com acabamento em pintura resistente e pés dotados de proteção de borracha.	Und	1	4	4

97	Aparelho purificador de água com gabinete em chapa de aço carbono, operando em tensão bivolt. Possui sistema de filtragem em 07 etapas, vazão de 60 L/h e capacidade de refrigeração de 0,250 L/h. Inclui bica articulável, filtro que reduz a acidez e equilibra o pH da água, sendo adequado para fixação em parede ou bancada.	Und	1	2	2
98	Parafusadeira e furadeira portátil sem fio, alimentada por bateria de 12V. Equipamento versátil acompanhado de maleta rígida para transporte e conjunto de acessórios para furação e fixação.	Und	1	3	3
99	Fragmentadora de documentos com alimentação 220V e lixeira com volume total de 30 litros. Capacidade de fragmentar até 25 folhas simultaneamente, além de mídias como CDs, cartões e pequenos grampos, com produtividade de aproximadamente 40 kg/h.	Und	1	2	2
100	Máquina fotográfica digital com sensor CMOS APS-C de 24.1 MP e processador de imagem de alta performance para fotos de alta resolução. O conjunto acompanha lente objetiva de 18-55 mm.	Und	1	1	1
101	Sirene industrial para alerta de emergência, operando em 220V com alcance sonoro mínimo de 1.500 metros. Dispositivo ideal para sinalização em ambientes comerciais, residenciais ou industriais amplos.	Und	1	1	1
102	Fechadura eletrônica digital para embutir, com acesso via sensor de impressão digital, senha numérica e chave de contingência. Acabamento em cor preta ou cromada, compatível com portas de abrir internas ou externas com broca de 40 mm. Possui sistema de travamento automático e interface intuitiva para cadastro de usuários.	Und	1	5	5
103	Sistema de microfone sem fio com 02 canais para uso vocal e apresentações. Possui padrão polar cardioide, relação sinal-ruído de no mínimo 103 dBA e resposta de frequência de 50 Hz a 16.000 Hz. Conectores de saída tipo XLR e alta sensibilidade para captação clara de áudio.	Kit com 2 und.	1	1	1
104	Caixa de som ativa com potência de 1.300W e alimentação bivolt (110/220V). Possui conectividade Bluetooth, entrada USB e controle remoto, sendo indicada para eventos em laboratórios, salas de aula e ambientes de instrução militar.	Und	1	2	2
105	Cabo de áudio profissional para microfone com 20 metros de comprimento, dotado de conectores P10 e XLR fêmea de alta resistência e baixa interferência.	Und	1	4	4
106	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 9.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	4	4

107	Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde oliva.	Und	1	8	10
108	Beliche de solteiro fabricada em estrutura de metal (aço) de alta durabilidade, com escada integrada e proteção lateral na cama superior, de cor verde oliva.	Und	1	2	10
109	Cadeira sobre longarina com 03 assentos, ideal para recepção e espera. Estrutura em aço tubular de alta resistência. Assentos e encostos em plástico/acrílico com tratamento anti- ressecamento. Dimensões aproximadas de 1,80 m de comprimento por 0,63 m de largura. Modelo sem braços, visando otimização de espaço e durabilidade.	Und	1	6	6
110	Kit Cinto de guarnição tipo N/A e suspensório, confeccionado em fita de poliamida de alta resistência na cor verde oliva. Equipado com fivela de engate rápido em polímero e perfurações com ilhoses metálicos para fixação de grampos de acessórios padrão militar. Possui acolchoamento nos ombros para maior conforto, fivelas de ajuste de altura e bolsos utilitários acoplados. Projetado para distribuição de peso em conjunto com o cinto de guarnição.	Und	1	30	30
111	Cadeira de escritório tipo presidente com espaldar alto, base giratória cromada ou em alumínio. Assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento em material sintético (couro ecológico) de cor escura. Possui braços de apoio fixos ou ajustáveis e sistema de regulagem de altura e inclinação.	Und	1	2	2
112	Porta cantil confeccionado em nylon de alta resistência na cor verde oliva. Possui revestimento interno para proteção térmica, fechamento através de aba com botões de pressão ou engate rápido e passador traseiro para fixação em cintos de guarnição padrão.	Und	1	30	30
113	Porta carregador individual para fuzil (padrão FAL ou similar), confeccionado em nylon resistente na cor verde. Possui fechamento seguro através de aba com presilha plástica de engate rápido e sistema de fixação traseiro para cinturão tático ou colete.	Und	1	30	30

Órgão Participante: Escritório Regional Operação Carro Pipa/10 RM (160493)

Local de entrega: Escritório Regional da Operação Carro-Pipa/10ª RM - EROCP/10ª RM - na Avenida Alberto Nepomuceno, SN, bairro Centro, CEP 60.055-000, Fortaleza/CE.

Item	Descrição/ especif.	Unidade De Medida	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total

114	Ventilador de parede oscilante com grade em aço de 50 cm de diâmetro na cor preta. Motor com potência de 200W e alimentação bivolt (110/220V). Possui controle de velocidade ajustável e sistema de inclinação vertical.	Und	1	2	2
115	Refrigerador tipo duplex com capacidade mínima de refrigeração de 400 litros e sistema de degelo automático (Frost Free). Possui portas reversíveis, prateleiras removíveis, gavetas internas e selo Procel de eficiência energética classe "A". Tensão de alimentação bivolt ou conforme rede local.	Und	1	1	1
116	Fragmentadora de documentos com alimentação 220V e lixeira com volume total de 30 litros. Capacidade de fragmentar até 25 folhas simultaneamente, além de mídias como CDs, cartões e pequenos grampos, com produtividade de aproximadamente 40 kg/h.	Und	1	1	1
117	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 12.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	3	3
118	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 18.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	6	6
119	Colete tático confeccionado em tecido de alta resistência (Nylon ou similar), na cor verde oliva. Possui sistema de ajuste lateral e nos ombros para melhor adaptação ao corpo do usuário. Dotado de compartimentos frontais e sistema de fixação compatível para acoplagem de acessórios e porta-equipamentos.	Und	1	10	10
120	Kit de vigilância eletrônica composto por pelo menos 10 câmeras de alta resolução (IP ou analógicas HD), com pelo menos 16 canais, incluindo gravador digital de vídeo (DVR /NVR), armazenamento HD, cabos, fontes e conectores para instalação completa.	Conj	1	10	10

Órgão Participante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano (158443)

Local de entrega: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Catu Rua Barão de Camaçari, nº 118, Centro, Catu/BA.

Item	Descrição/ especif.	Unidade De Medida	Requisição Mínima	Requisição Máxima	Quantidade Total
121	Cadeira de escritório giratória, com braços e base em formato de estrela com 5 pontas dotada de rodízios. Estrutura em aço carbono na cor preta. Assento e encosto com enchimento em espuma de poliuretano expandido, revestimento em tecido ou polipropileno de alta resistência na cor preta. Equipamento ergonômico adequado para atividades administrativas.	Und	1	20	20

122	Arquivo para escritório confeccionado em chapa de aço n.º 24 ou 26, com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura epóxi na cor cinza. Composto por 04 gavetas projetadas para pastas suspensas. Dimensões aproximadas de 1362 mm de altura, 470 mm de largura e 570 mm de profundidade.	Und	1	20	20
123	Armário alto em aço com tratamento anticorrosivo à base de fosfato de zinco e acabamento em pintura resistente. Possui 02 portas de abrir com dobradiças e 04 prateleiras internas que formam 10 nichos específicos para organização de pastas tipo A-Z. Dimensões de 2000 mm de altura, 1200 mm de largura e 360 mm de profundidade.	Und	1	20	20
124	Roçadeira lateral equipada com motor a gasolina de 2,17 HP e rotação de 8.000 RPM. Sistema de corte versátil com lâmina de aço e fio de nylon. Design ergonômico com peso aproximado de 4,2 kg, acompanhada de alça regulável e cinturão duplo para maior conforto do operador durante o uso prolongado.	Und	1	5	5
125	Forno micro-ondas com acabamento em aço inoxidável e capacidade interna de 34 litros. Potência de 1.000W e alimentação bivolt (110/220V).	Und	1	4	4
126	Estante de chão fabricada em aço, com dimensões aproximadas de 1,80 m de altura, 0,90 m de largura e 0,35 m de profundidade. Possui 05 prateleiras reforçadas para organização de arquivos e objetos, com acabamento em pintura resistente e pés dotados de proteção de borracha.	Und	1	10	10
127	Aparelho purificador de água com gabinete em chapa de aço carbono, operando em tensão bivolt. Possui sistema de filtragem em 07 etapas, vazão de 60 L/h e capacidade de refrigeração de 0,250 L/h. Inclui bica articulável, filtro que reduz a acidez e equilibra o pH da água, sendo adequado para fixação em parede ou bancada.	Und	1	5	5
128	Motobomba centrífuga monoestágio com potência de 2,0 CV e rotação de 3.500 RPM. Motor bifásico ou monofásico de dois polos operando em tensão 220V, indicada para aplicações que exigem alta performance de vazão e pressão.	Und	1	5	5
129	Motobomba centrífuga com potência de 3 CV, alimentação 220V, motor de 2 polos e selo mecânico 16. Equipamento monofásico indicado especificamente para sistemas de limpeza e circulação de água em piscinas.	Und	1	2	2
130	Sistema de microfone sem fio com 02 canais para uso vocal e apresentações. Possui padrão polar cardioide, relação sinal-ruído de no mínimo 103 dBA e resposta de frequência de 50 Hz a 16.000 Hz. Conectores de saída tipo XLR e alta sensibilidade para captação clara de áudio.	Kit com 2 und.	1	2	2
131	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 9.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	10	10

132	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 12.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	10	10
133	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 18.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	5	5
134	Condicionador de ar tipo Split com tecnologia Inverter para economia de energia 24.000 BTU com alimentação 220V, selo Procel "A" e funções de resfriamento e desumidificação.	Und	1	4	4
135	Mesa de reunião de formato oval alongado,de aproximadamente 240cm de comprimento e 120cm de largura com estrutura robusta e tampo em madeira ou MDF de alta resistência. Design ergonômico adequado para acomodar múltiplas pessoas em ambientes de conferência.	Und	1	5	5
136	Mesa de escritório de padrão executivo em formato "L", com tampo robusto em madeira ou MDF revestido. Estrutura metálica com acabamento em pintura epóxi na cor preta, possuindo sapatas niveladoras e design focado em ampla área de trabalho e ergonomia para cargos de gestão.	Und	1	10	10
137	Cadeira de escritório tipo presidente com espaldar alto, base giratória cromada ou em alumínio. Assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento em material sintético (couro ecológico) de cor escura. Possui braços de apoio fixos ou ajustáveis e sistema de regulagem de altura e inclinação.	Und	1	15	15
138	Bebedouro industrial com gabinete em aço, tensão de alimentação 220V e capacidade mínima de reservatório de 200 litros. Equipado com sistema de refrigeração de alta performance e 02 torneiras frontais para saída de água gelada.	Und	1	7	7

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

~~OU~~

~~1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como especiais, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.~~

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

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do dia útil subsequente à data da emissão da Ordem de Fornecimento, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

~~OU~~

~~1.6. O prazo de vigência da contratação é de [indicar o prazo, limitado a 5 anos] contados do(a) [indicar o termo inicial da vigência], prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.~~

~~1.7. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que [...], sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando [...] OU [o Estudo Técnico Preliminar] OU [os termos da Nota Técnica .../…].~~

~~OU~~

~~1.8. O prazo de vigência da contratação é de [indicar o prazo, limitado a um ano da ocorrência da emergência ou calamidade] contados do(a) [indicar o termo inicial da vigência], improrrogável, na forma do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021.~~

1.9. O contrato, que será substituído pela Nota e Empenho e a Ata de registros de preços, oferecem maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000278/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 14/05/2025;

III) Id do item no PCA: 38, 43, 46, 56, 62, [...];

IV) Classe/Grupo: 5340 - FERRAGENS DIVERSAS, 4120 - EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, 7290 - UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS, 7195 - MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS, 7125 - ARMÁRIOS E ESTANTES, [...];

V) Identificador da Futura Contratação: 160101 – 90003/2026.

2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

2.4. Esse Termo de Referência será classificado na Lei de Acesso à Informação (LAI) - Lei nº. 12.527/2011 - institui que as informações geridas pelo Estado são públicas e devem ser disponibilizadas à sociedade com a publicação dos atos e documentos em sites institucionais - transparência ativa - ou mediante disponibilização de informações após o recebimento de pedido de informação - transparência passiva. Desse modo, o nível de acesso aos documentos torna-se Públicos tendo em vista a transparência nos procedimentos licitatórios. A inclusão do item referente ao Plano Anual de Compras (PAC) no Termo de Referência (TR) do Pregão SRP está fundamentada na necessidade de alinhamento com os princípios de planejamento, transparência e eficiência na gestão das contratações públicas, conforme estabelecido pela legislação e normativos vigentes. Lei nº 12.527/2011 (LAI), Art. 3º, inciso II, Art. 8º, § 3º, inciso III e Art. 10.

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.[A1]

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:

4.1.1. As empresas participantes da licitação devem cumprir rigorosos critérios de sustentabilidade ambiental, conforme as normas da IN MPOG nº 01/2010 e legislações correlatas, como também, devem observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.1.2. Todo o objeto deve seguir as Normas Legais previstas (NR6 do Ministério do Trabalho e Emprego, INMETRO, ANP, NBR, ABNT, ANVISA, CONAMA e outras), nos prazos e condições estabelecidas no Edital e no Termo de Referência e no Contrato ou equivalente, com certificado de garantia dos materiais adquiridos.

4.1.3. Fabricantes de produtos potencialmente poluidores devem apresentar o registro no Cadastro Técnico Federal (CTF/IBAMA) e o Certificado de Regularidade válido.

4.1.4. Os itens devem buscar certificação do INMETRO como produtos de baixo impacto. As embalagens precisam ser mínimas, recicláveis e garantir a proteção do transporte.

4.1.5. A contratada é responsável por estruturar a coleta e o descarte adequado de resíduos e produtos pós-consumo, especialmente pilhas e baterias (Resolução CONAMA 401/2008), garantindo que não tenham destinação final inadequada.

4.1.6. Adotar práticas de sustentabilidade ambiental adequada que o objeto contratual o exigir, incluída, quando for o caso, à obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e as embalagens reunidos ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente.

~~Indicação de marcas ou modelos~~

~~4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares: (...).~~

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. Diante das conclusões extraídas do processo nº xxxxx.xxxxxx/xxxx-xx, a Administração não aceitará o fornecimento dos seguintes produtos /marcas:

4.3.1. […].

4.3.2. […].

Da exigência de amostra

4.4. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.5. Serão exigidas amostras dos seguintes itens:

4.5.1. […],

4.5.2. […], e

4.5.3. […].

4.6. As amostras poderão ser entregues no endereço [indicar o endereço], no prazo limite de [indicar o prazo], sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.7. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

4.8. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.9. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

4.9.1. Itens (....): .....,

4.9.2. Itens (....): .....

4.10. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.11. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.12. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.13. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de XX (xxxxx) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.14. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Da exigência de carta de solidariedade

4.15. Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida do licitante/interessado provisoriamente classificado em primeiro lugar, nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

Subcontratação

4.16. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

OU

4.17. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de XX% (xxxxx por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

4.18. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação, abaixo discriminada:

4.18.1. [...],

4.18.2. [...], e

4.18.3. [...].

4.19. Poderão ser subcontratadas as seguintes parcelas do objeto:

4.19.1. [...],

4.19.2. [...], e

4.19.3. [...].

4.20. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do Contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação

4.21. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

4.22. O Contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.23. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

Garantia da contratação

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

~~OU~~

~~4.25. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, podendo o Contratado optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em valor correspondente a XX% (xxxxx por cento) do valor [total] OU [anual] da contratação.~~

~~4.26. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.~~

~~4.26.1. A apólice de seguro-garantia permanecerá em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.~~

~~4.26.2. Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia.~~

~~4.26.3. A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.~~

~~4.26.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvados os períodos de suspensão contratual.~~

~~4.26.5. Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização.~~

~~4.27. Caso seja a garantia em dinheiro a modalidade de garantia escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.~~

~~4.28. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.~~

~~4.29. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.~~

~~4.30. Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.~~

~~4.30.1. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).~~

~~4.31. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o pagamento de:~~

~~4.31.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas; e~~

~~4.31.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao Contratado.~~

~~4.32. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, contado da data de assinatura do termo aditivo ou da emissão do apostilamento, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.~~

~~4.33. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.~~

~~4.34. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificada.~~

~~4.35. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.~~

~~4.35.1. O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.~~

~~4.35.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.~~

~~4.36. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.~~

~~4.36.1. A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Susep.~~

~~4.36.2. A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.~~

~~4.37. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.~~

~~4.38. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Termo de Referência.~~

~~4.39. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao Contratado.~~

~~4.40. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista neste Termo de Referência.~~

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte

4.41. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.41.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.41.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.41.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

Margem de Preferência

4.42. O objeto da contratação, para o item 42, 52, enquadra-se na margem de preferência normal de 10 %, prevista no Decreto Federal nº 11.890

/2024, alterado pelo Decreto nº 12.218/2024, conforme disposto na Resolução SEGES-CICS/MGI nº 4, de 18 de outubro de 2024 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por se tratar de bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras OU [bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis].

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do empenho/autorização de fornecimento de material, em remessa única.

~~*OU*~~

~~5.2. *As parcelas serão entregues nos seguintes prazos e condições:[A1]*~~

~~Parcela~~	~~Composição da parcela~~	~~Prazo de entrega~~
~~1ª~~	~~... unidades do item ..., ... unidades do item ...~~	~~*... dias da Assinatura/da Ordem de Fornecimento/[...]*~~
~~2ª~~	~~... unidades do item ..., ... unidades do item ...~~	~~*... dias da Assinatura/da Ordem de Fornecimento/[...]*~~
~~3ª~~	~~... unidades do item ..., ... unidades do item ...~~	~~*... dias da Assinatura/da Ordem de Fornecimento/[...]*~~
~~[...]~~	~~... unidades do item ..., ... unidades do item ...~~	~~*... dias da Assinatura/da Ordem de Fornecimento/[...]*~~

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- Itens 01 a 79 na 23ª Companhia de Engenharia de Combate Mecanizada - Avenida Pandiá Calógeras n.º 49, Setor Central – Ipameri-GO, CEP 75780-078 no Setor de Almoxarifado, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à quinta-feira, das 09h30min às 11h45min e das 13h30min às 16h15min, e nas sextas-feiras das 08h às 11h30min, ambos horários de Brasília-DF.

- Itens 80 a 113 no Centro de Logistica de Misseis e Foguetes - Rodovia BR-020, Km 07/65, Bairro Village, Formosa - GO.

- Itens 114 a 120 no Escritório Regional Operação Carro Pipa/10 RM - Escritório Regional da Operação Carro-Pipa/10ª RM - EROCP/10ª RM - na Avenida Alberto Nepomuceno, SN, bairro Centro, CEP 60.055-000, Fortaleza/CE.

- Itens 121 a 138 no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - Campus Catu Rua Barão de Camaçari, nº 118, Centro, Catu/BA.

~~5.4.1. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a ..... (.....) (dias ou meses ou anos), ou a (metade, um terço, dois terços etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.~~

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

~~5.6. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, ___ (____) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.~~

~~5.7. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.~~

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

para o Contratante.

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

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

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

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

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

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

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

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

5.17. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. 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.

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.

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.

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.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, 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.

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.

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 renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

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.

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.

6.15. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

6.15.1. Acompanhar na gestão das peças/materiais solicitados com o Setor Requisitante.

6.16. 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

6.17. Cabe ao gestor de contrato:

6.17.1. 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.

6.17.2. 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.

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

6.17.4. 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.

6.17.5. 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.

6.17.6. 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.

6.17.7. 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 de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

~~7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.~~

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 1% (um por cento) a 5% (cinco 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 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 10% (dez por cento) a 15% (quinze 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 15% (quinze por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 20% (vinte por cento) a 25% (vinte e cinco 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 30 (trinta) 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 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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 5 (cinco) 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 no que pertine à parcela incontroversa 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 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.

~~Antecipação de pagamento~~

~~8.27. A presente contratação permite a antecipação de pagamento ..... (parcial/total), conforme as regras previstas no presente tópico.~~

~~8.28. O Contratado emitirá recibo/nota fiscal/fatura/documento idôneo/... correspondente ao valor da antecipação de pagamento de R$ ..... (valor por extenso), tão logo ... (incluir condicionante – ex: seja assinado o termo de contrato, ou seja, prestada a garantia etc.), para que o Contratante efetue o pagamento antecipado.~~

~~8.29. Para as etapas seguintes do contrato, a antecipação do pagamento ocorrerá da seguinte forma:~~

~~8.29.1. R$..... (valor em extenso) quando do início da segunda etapa.~~

~~8.30. Quando admitida a antecipação de pagamento, fica o Contratado obrigado a devolver, com correção monetária, a integralidade do valor antecipado, na hipótese de inexecução do objeto.~~

~~8.31. No caso de inexecução parcial, deverá haver a devolução do valor relativo à parcela não executada do contrato.~~

~~8.32. O valor relativo à parcela antecipada e não executada do contrato será atualizado monetariamente pela variação acumulada do ..... (especificar o índice de correção monetária a ser adotado), ou outro índice que venha a substituí-lo, desde a data do pagamento da antecipação até a data da devolução.~~

~~8.33. A liquidação ocorrerá de acordo com as regras do tópico respectivo deste instrumento.~~

~~8.34. O pagamento antecipado será efetuado no prazo máximo de até ..... (....) dias, contados do recebimento do ..... (recibo OU nota fiscal OU fatura OU documento idôneo).~~

~~8.35. A antecipação de pagamento dispensa o ateste ou recebimento prévios do objeto, os quais deverão ocorrer após a regular execução da parcela contratual a que se refere o valor antecipado.~~

~~8.36. O pagamento de que trata este item está condicionado à tomada das seguintes providências pelo Contratado:~~

~~8.36.1. comprovação da execução da etapa imediatamente anterior do objeto pelo Contratado, para a antecipação do valor remanescente;~~

~~8.36.2. prestação da garantia adicional nas modalidades de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de ...%.~~

~~8.37. O pagamento do valor a ser antecipado ocorrerá respeitando eventuais retenções tributárias incidentes.~~

Cessão de crédito

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. 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.

8.38.3. 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.

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

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 09/02/2026.

8.41. 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, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

8.43. 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).

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

8.45. 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.

8.46. 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.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

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.

~~**OU**~~

~~**9.2. O fornecedor será selecionado por meio de contratação direta com fundamento no art. [74 OU 75], inciso [indicar o inciso], da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com base no seguinte fundamento: [descrever a fundamentação da contratação para enquadramento no dispositivo legal indicado].**~~

Forma de fornecimento

9.3. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.4. 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:

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

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

9.6. 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;

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

9.8. 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;

9.9. 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;

9.10. 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;

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

9.12. 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;

9.13. 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.

9.14. Ato de autorização para o exercício da atividade de ..... (especificar a atividade contratada sujeita à autorização), expedido por ..... (especificar o órgão competente) nos termos do art. ..... da (Lei/Decreto) nº .....

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

9.17. 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.

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

9.19. 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;

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

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

9.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.

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

Qualificação Econômico-Financeira

9.24. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.25. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.26. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.27. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

9.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.29. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.30. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.32. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

9.33. A exigência de qualificação econômico-financeira constante dos subitens 9.24 a 9.32 está em conformidade com a legislação vigente e visa garantir que os licitantes tenham a capacidade econômica necessária para cumprir as obrigações contratuais. A justificativa para cada item está fundamentada nos artigos da Lei nº 14.133/2021, na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017 e na Portaria TCU nº 121/2023, assegurando a transparência e a legalidade do processo licitatório.

Qualificação Técnica

~~**9.34. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional .....(escrever por extenso, se o caso), em plena validade;**~~

~~**9.34.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.**~~

~~**9.35. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.**~~

~~**9.35.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:**~~

~~**9.35.1.1. [...];**~~

~~**9.35.1.2. [...]; e**~~

~~**9.35.1.3. [...].**~~

~~**9.35.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.**~~

9.35.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.35.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

~~**9.36. Prova de atendimento aos requisitos ....., previstos na lei .....**~~

Disposições gerais sobre habilitação

9.37. 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.

9.38. 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.

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

9.40. 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.

9.41. 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 é de R$ 1.749.272,84 (um milhão setecentos e quarenta e nove mil duzentos e setenta e dois reais e oitenta e quatro centavos) conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1. acima.

~~10.2. O valor de referência para aplicação do maior desconto corresponde a R$.....~~

~~OU~~

~~10.3. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.~~

10.3.1. Quando as propostas permanecerem com preços acima do orçamento estimado, o custo estimado da contratação será tornado público após a fase de lances.

10.4. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.5. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.5.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.5.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.5.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: […];
II) Fonte de Recursos: […];
III) Programa de Trabalho: […];
IV) Elemento de Despesa: […]; e
V) Plano Interno: […].

~~11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.~~

~~OU~~

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

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

Ipameri-GO, 07 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ARTHUR RIBEIRO MARTINS DIAS
Data: 10/09/2026 10:01:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARTHUR RIBEIRO MARTINS DIAS – 2º Ten
Chefe do Almoxarifado
Setor Requisitante

Documento assinado digitalmente
gov.br
VINICIUS DE MELO EIRAS
Data: 09/09/2026 16:38:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINÍCIUS DE MELO EIRAS – 1º Ten
Fiscal Administrativo

APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS
NUP: 80581.000451/2026-30

1. APROVO o presente Termo de Referência;
2. Que seja realizado o certame conforme inciso I do Art.28 da Lei nº 14.133/21;
3. Que a Seção de Aquisição, Licitações e Contratos tomem providências; e
4. Dê prosseguimento para fase externa.

Ipameri-GO, 07 de setembro de 2026.

HERMINIO NADALON NETO:39306489897
Assinado digitalmente por HERMINIO NADALON NETO:39306489897
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora de Defesa, OU=03277610000125, OU=AR Eletronica, OU=Certificado PF A3, CN=HERMINIO NADALON NETO:39306489897
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2026.09.10 15:07:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

HERMINIO NADALON NETO – Cap
Ordenador de Despesas da 23ª Cia E Cmb Mec

13. ANEXO I

ANEXO I

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 30(trinta) 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 ~~OU na Autorização de Contratação Direta e/ou no Aviso de Dispensa Eletrônica~~, 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 n° 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.~~

~~OU~~

~~2.3. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021.~~

2.4. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o Contratado, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin).

2.5. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.6. A prorrogação contratual deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.7. A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

~~OU~~

~~2.8. O prazo de vigência da contratação é de .....(máximo de um ano) contados do(a) ..... (data da ocorrência da emergência ou da calamidade), improrrogável, na forma do art. 75, VIII, da Lei n° 14.133/2021.~~

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 05 (cinco) 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 05 (cinco) dias úteis.

~~**3.1.10 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.**~~

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 dezesseis 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 dezesseis 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.

~~**OU**~~

~~**5.4. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.**~~

~~**5.5. A contratação poderá ser extinta antes do prazo fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que a contratação não mais lhe oferece vantagem.**~~

~~**5.6. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário da contratação, desde que haja a notificação do Contratado pelo Contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.**~~

~~**5.7. Caso a notificação da não-continuidade da contratação de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.**~~

~~**OU**~~

~~**5.8. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, observado o art. 75, inciso VIII, da Lei n.º 14.133/2021, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.**~~

5.9. 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.

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

5.9.2 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.

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

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

5.10.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.10.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.10.3 Indenizações e multas.

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

5.12. 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 na contratação direta, 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 em Goiania, Seção Judiciária de Goiás 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.

14. 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 Eletrônico nº 90003/2026, 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*)

15. 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.

HERMINIO NADALON NETO

Autoridade competente