

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Termo de Referência 6/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
6/2026	160021-PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX /AM	RYAN RIQUELMO ALVES DA SILVA	27/05/2026 17:30 (v 0.7)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	34/2026	64625.001768/2026-83

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo nº 64625.001768/2026-83)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de insumos destinados ao Pelotão de Apoio ao Conjunto do Parque Regional de Manutenção/12, a ser realizada por meio de Pregão, na forma eletrônica, com Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos da tabela abaixo, conforme as condições, quantidades estimadas e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tinta Automotiva Composição: Laca Nitrocelulose , Cor: Verde Floresta Fosco, Aplicação: Pintura Automotiva	441457	Galão de 3,6 Litros	300	R\$ 140,00	R\$ 42.000,00
2	Tinta Automotiva Composição: Laca Nitrocelulose, Cor: Vermelho Terra Fosco , Aplicação: Pintura Automotiva	605545	Galão de 3,6 Litros	200	R\$ 125,00	R\$ 25.000,00
3	Tinta Automotiva Composição: A Base De Poliuretano , Cor: Branca, Aplicação: Pintura Automotiva	293722	Galão de 3,6 Litros	100	R\$ 119,90	R\$ 11.990,00
4	Tinta Automotiva Composição: Laca Nitrocelulose , Cor: Preto Fosco, Aplicação: Pintura Automotiva	450876	Galão de 3,6 Litros	300	R\$ 124,00	R\$ 37.200,00

5	Lixa Material: Óxido Alumínio , Apresentação: Disco , Tipo Grão: 80 , Diâmetro: 152 MM, Características Adicionais: Disco Com 6 Furos	441692	Unidade	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
6	Cola Composição: Policloropreno E Solventes Orgânicos , Aplicação: Madeira, Couro, Borracha E Plástico , Características Adicionais: Elastômero Sintético , Tipo: Líquido Viscoso	319712	Lata de 750 ML	10	R\$ 79,12	R\$ 791,20
7	Lápis Tipo: Carpinteiro , Cor: Preta	316333	Unidade	60	R\$ 3,95	R\$ 237,00
8	Cola Composição: Poliacetato De Vinila (Pva) , Cor: Branca , Aplicação: Madeiras, Laminados Decorativos, Plásticos, Papel , Tipo: Pastosa, Embalagem de 1 KG	436300	Quilograma	50	R\$ 24,89	R\$ 1.244,50
9	Prego Sem Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Ponta: Normal , Bitola: 10 X 10, pacote de 1 kg	372869	Quilograma	20	R\$ 19,42	R\$ 388,40
10	Prego Sem Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 13 X 15, pacote de 1 kg	396989	Unidade	20	R\$ 21,96	R\$ 439,20
11	Prego Sem Cabeça Material: Aço Carbono , Bitola: 16 X 24, pacote de 1 kg	335360	Quilograma	20	R\$ 17,92	R\$ 358,40
12	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 13 X 15, pacote de 1 kg	396988	Quilograma	20	R\$ 25,88	R\$ 517,60
13	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 16 X 24, pacote de 1 kg	444583	Quilograma	20	R\$ 19,48	R\$ 389,60
14	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha	393217	Unidade	20	R\$ 37,97	R\$ 759,40
15	Selador / Fundo Preparador Finalidade: Melhora Rendimento E Qualidade Acabamento Verniz , Aplicação: Superfície Madeira , Cor: Incolor , Acabamento: Acetinado , Método Aplicação: Pincel/Pistola/Boneca , Características Adicionais: Secagem Rápida/Interior	358305	Galão de 3,6 Litros	10	R\$ 146,00	R\$ 1.460,00
16	Verniz Acabamento: Brilhante , Cor: Incolor , Aplicação: Madeira , Características Adicionais: Secagem Rápida	313510	Galão de 3,6 Litros	20	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00
	Verniz Acabamento: Brilhante , Cor: Mogno , Método Aplicação: Pistola , Aplicação: Interior E					

17	Exterior , Características Adicionais: Secagem Rápida	273486	Galão de 3,6 Litros	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
18	Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Material Ferroso Em Geral , Características Adicionais: Tipo : De Centro, Diâmetro 1: 3/16 X 7/16 POL	358831	Unidade	10	R\$ 25,43	R\$ 254,30
19	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Tipo Haste: Cilíndrica , Diâmetro Nominal: 14 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Ângulo Da Ponta: 118 GRA, Normas Técnicas: Din 338 , Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto	302029	Unidade	20	R\$ 22,28	R\$ 445,60
20	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Tipo Haste: Cilíndrica , Diâmetro Nominal: 15 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Ângulo Da Ponta: 118 GRA, Normas Técnicas: Din 338 , Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto	302033	Unidade	20	R\$ 76,16	R\$ 1.523,20
21	Conjunto Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Ferros E Metais Diversos , Componentes: 15 Peças De 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; , Tipo: Helicoidal , Características Adicionais: Estojo Moldado Em Abs	445162	Unidade	10	R\$ 123,36	R\$ 1.233,60
22	Bedame Material: Aço Rápido (Com 12% Cobalto) , Espessura: 1/8 POL, Altura: 5/8 POL	274420	Unidade	10	R\$ 32,88	R\$ 328,80
23	Bits De Perfuração Material: Aço Rápido (Com 10% Cobalto) , Tipo: Quadrado , Dimensões: 5 /16 X 4 POL	369583	Unidade	10	R\$ 36,08	R\$ 360,80
24	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 6 M	331029	Unidade	10	R\$ 54,60	R\$ 546,00
25	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 5 M	331031	Unidade	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
26	Suporte Bedame Material: Aço , Formato: Barra Retangular Com Parafuso De Fixação E Ranhura , Largura: 5/8 POL, Espessura: 6 POL	320145	Unidade	5	R\$ 62,91	R\$ 314,55
27	Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Abas Iguais , Largura Abas Iguais: 3/4 POL, Espessura: 1/8 POL, Comprimento: 6 Metros	449422	Barra de 6 metros	400	R\$ 50,94	R\$ 20.376,00
28	Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Abas Iguais , Largura Abas Iguais: 1 POL, Espessura: 1/8 POL, Comprimento: 6 Metros	449419	Barra de 6 metros	100	R\$ 67,30	R\$ 6.730,00

29	Vergalhão Material: Aço Carbono Sae 1020 , Bitola: 3/8 POL, Características Adicionais: Redondo, Comprimento: 12 metros	381118	Unidade	50	R\$ 52,91	R\$ 2.645,50
30	Chapa Aço Material: Aço Carbono , Espessura: 16 / 1,59 MM, Comprimento: 2,00 M, Largura: 1,00 M	240225	Unidade	20	R\$ 171,00	R\$ 3.420,00
31	Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro , Especificação: Grão 40 , Diâmetro: 7 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Velocidade Máxima: 8.500 RPM, Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap	475839	Unidade	200	R\$ 11,04	R\$ 2.208,00
32	Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro , Especificação: Grão 60 , Diâmetro: 7 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Velocidade Máxima: 8.500 RPM, Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap	475838	Unidade	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
33	Esquadro Tipo: Magnético , Comprimento Régua: 190 MM, Aplicação: Soldador , Comprimento Base: 120 MM, Características Adicionais: Capacidade 30 Kg	439993	Unidade	20	R\$ 51,50	R\$ 1.030,00
34	Luva Segurança Material: Vaqueta , Tamanho: G , Aplicação: Segurança E Proteção Individual. , Características Adicionais: Duplo Reforço Com Punho Feito Em Raspa , Espessura: 2 MM, Comprimento: 27 CM, Largura: 12,5 CM, Tipo: Petroleira	449497	Par	50	R\$ 27,72	R\$ 1.386,00
35	Massa Automotiva Componentes: Resina Alquídica/Solução Nitrocelulose/Aditivos , Método Aplicação: Espátula De Aço Ou Plástica , Cor: Cinza , Tempo Secagem: 1 A 2 H, Aplicação: Nivelamento Superfície Metálica	224312	Lata de 900 ML	150	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
36	Primer Componente Básico: Poliuretano , Cor: Cinza , Finalidade: Catalizador , Prazo Validade: 5 ANOS, Aplicação: Pintura Automotiva	248983	Unidade	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
37	Espuma Material: Poliuretano , Aplicação: Vedação , Características Adicionais: Expandido, Spray	287301	Unidade	50	R\$ 22,99	R\$ 1.149,50
38	Elástico Vestuário Material: Algodão , Largura: 4 A 30 MM, Comprimento: 100 M, Cor: Branca	223685	Unidade	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
39	Tecido Camuflado Material: 67% Poliéster E 33% Algodão , Largura: 1,50 M, Características Adicionais: Armação Sarja 2 X 1 Diagonal A Esquerda	293694	Metro	500	R\$ 38,18	R\$ 19.090,00

40	Feltro Material: Feltro , Comprimento: 1 M, Largura: 1,40 M, Cor: Verde	468998	Metro	500	R\$ 20,40	R\$ 10.200,00
41	Tecido De Cordura Tipo: 500 , Cor: Verde Oliva , Largura: 1,40 M, Aplicação: Conf.Saco De Campanha,Coldre,Porta Carreg.E Cantil , Características Adicionais: Resinado	238660	Metro	400	R\$ 99,80	R\$ 39.920,00
42	Velcro Largura: 50 MM, Comprimento: 25 M, Cor: Preta , Aplicação: Couro/Tecido E Lona , Características Adicionais: Fêmea	442057	Rolo de 25 Metros	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
43	Cadarço Tipo: Cordel Velame, Espessura: 4 MM, Cor: Verde - Oliva, Aplicação: Equipamento E Bolsa Velame Pára-Quedas, Corda trançada 100% poliéster. Sendo muito resistente e devido a sua praticidade possui várias utilidades no segmento militar.	234785	Rolo de 100 Metros	20	R\$ 69,90	R\$ 1.398,00
44	Martelo Material: Aço Vanádio - 31crv3 , Material Cabo: Fibra , Peso: 305 G, Tipo: Bola , Tamanho: 300 MM, Acabamento Corpo: Cabeça Forjada E Fosfotizada , Características Adicionais: Extremidades Lixadas E Tratadas Termicamente, Cabo	359975	Unidade	10	R\$ 44,27	R\$ 442,70
45	Martelo Material: Aço , Material Cabo: Aço Tubular , Tipo: Picareta , Tamanho: 300 M	395918	Unidade	10	R\$ 42,50	R\$ 425,00
46	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 4 POL, Tamanho: Nº 4 , Uso: Oficina Mecânica / Carpintaria	287618	Unidade	10	R\$ 49,38	R\$ 493,80
47	Martelo Material: Aço Forjado , Material Cabo: Madeira , Peso: 250 G, Tipo: Chapeador	261618	Unidade	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
48	Martelo Material: Aço Forjado , Material Cabo: Madeira Marfim , Peso: 576 G, Tipo: Unha , Tamanho: 27 M	250560	Unidade	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
49	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 2 POL, Tamanho: Nº 2 , Uso: Oficina Mecânica / Carpintaria	287623	Unidade	5	R\$ 25,66	R\$ 128,30
50	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 6 POL, Tamanho: Nº 6 , Uso: Oficina Mecânica / Carpintaria	287624	Unidade	10	R\$ 47,64	R\$ 476,40
51	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 8 POL, Tamanho: Nº 8	355317	Unidade	10	R\$ 81,30	R\$ 813,00

52	Torquês Material Corpo: Aço Forjado , Tipo: Alicata , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Cabo Pintado	310497	Unidade	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
53	Conjunto Broca Material: Aço , Aplicação: Madeira , Componentes: 7 Peças De 3, 4, 5, 6, 7, 8 E 10mm , Tipo: Cilíndrica Com 3 Pontas	468763	Unidade	10	R\$ 44,58	R\$ 445,80
54	Micro Retífica , Voltagem: 220 V, Material: Aço E Polipropileno , Uso: Restauração, Confeção De Peças E Acabamento , Características Adicionais: Controle De Velocidade E Acessórios Marca de Referência: Bosch ou similar (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	446371	Unidade	2	R\$ 624,00	R\$ 1.248,00
55	Pistola De Pintura Tipo: Baixa Pressão , Uso: Geral , Características Adicionais: Bico E Agulha De 1,8mm , Capacidade: 600 ML, Alimentação: Por Gravidade (Chiaperini ou Similiar)	474989	Unidade	40	R\$ 237,00	R\$ 9.480,00
56	Compressor De Ar Pressão Máxima: 120 PSI, Potência Motor: 1,50 HP, Tensão: 110/220 V, Capacidade Tanque: 24 L, Dimensões: 60 X 27 X 37 CM, Características Adicionais: Pressão Mínima 80 Psi , Aplicação: Pintura Automotiva , Acessórios: Pistola Para Pintura (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	297719	Unidade	2	R\$ 1.078,24	R\$ 2.156,48
57	Tecido Material: Courvin , Cor: Preta , Largura: 1,40 M	464800	Metro	600	R\$ 27,00	R\$ 16.200,00
58	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 6013 , Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	377785	Quilograma	400	R\$ 29,00	R\$ 11.600,00
59	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: 308L-16 , Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	396925	Quilograma	100	R\$ 99,05	R\$ 9.905,00
60	Parafusadeira Tipo: Profissional , Velocidade: Reversível , Rotação: Mínima: 600 Rpm, Máxima: 1900 RPM, Voltagem: 9,6 V, Características Adicionais: Mandril De 1/2", Controle De Torque , Componentes: Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt , Tipo Alimentação: Bateria, marca de referência: Bosch ou similar (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	444251	Unidade	5	R\$ 649,99	R\$ 3.249,95

61	Máscara Contra Gases Tipo Filtro: Removível / Substituível , Tipo: Semifacial , Tamanho: Único , Características Adicionais: Tirantes Para Ajustes, Tiras Elásticas, com filtros duplos para odores e gases ácidos 6003, marca: (3M ou similar), O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	301258	Unidade	50	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00
62	Filtro De Máscara Contra Gás Tipo: Cartucho Químico/Mecânico , Referência: Respirador de filtros duplos para odores e gases ácidos 6003 3M, Aplicação: Proteção Vapor De Mercúrio, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP).	357962	Unidade	50	R\$ 149,99	R\$ 7.499,50
63	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal , Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM, Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	323874	Jogo	3	R\$ 290,00	R\$ 870,00
64	Lâmina De Máquina Para Trabalho Em Madeira Material: Aço Flexível , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada , Largura: 9 MM, Comprimento: 100 MM, Passo: 3 MM, Aplicação: Serra Tico-Tico	242645	Unidade	2	R\$ 48,00	R\$ 96,00
65	Tecido Material: Nylon Cordura , Cor: Verde-Oliva (militar), Largura: 1,40 M, Aplicação: Para Bordado de distintivos do exército, Características Adicionais: Resinado, código de referência da cor: #45433a	478189	Metro	400	R\$ 80,41	R\$ 32.164,00
66	Lixadeira Tipo: Pneumática Roto Orbital , Velocidade: 9.000 A 11.000 RPM, Características Adicionais: Sistema De Sucção E Base Com Velcro , Diâmetro Disco: 5 POL, Marca de Referência: Bosch ou Similar (devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	452601	Unidade	3	R\$ 299,00	R\$ 897,00
67	Fivela Material: Poliacetal, 30 MM, Tipo: Abertura Rápida , Cor: Preta , Aplicação: Mochila , Características Adicionais: Moldagem Por Injeção, Formato: Abaulado, Pacote com 10 Unidades	268064	Pacote com 10 Unidades	100	R\$ 14,30	R\$ 1.430,00
68	Óculos Proteção Material Armação: Polímero , Tipo Proteção: Lateral/Frontal , Tipo Lente: Anti-Risco , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Dos Olhos, Contra Poeira E Resíduos Do Ar , Características Adicionais: Uva/Uvb/Ajuste Comprimento Hastes , Material Lente: Policarbonato , Cor Armação: Amarela/Preta, O	608634	Unidade	20	R\$ 15,44	R\$ 308,80

	Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP).					
69	Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno , Tipo Lente: Com Curva Lateral , Cor Lente: Escura , Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável , O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	601716	Unidade	20	R\$ 14,42	R\$ 288,40
70	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla , Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene , Material Haste: Aço Inoxidável , Material Almofada: Espuma , Tamanho: Único , Características Adicionais: Nível De Ruído Igual Ou Superior A 25 Db	453744	Unidade	20	R\$ 44,70	R\$ 894,00
71	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: Nº 12, BOBINA DE ARAME DE 50 KG	291126	Unidade	120	R\$ 663,25	R\$ 79.590,00
72	Tinta Automotiva Composição: A Base De Poliuretano , Cor: Cinza Naval	293724	Galão de 3,6 Litros	50	R\$ 129,69	R\$ 6.484,50
73	Fita Adesiva Automotiva de Alta Performance, Material: Crepe , Tipo: Monoface, Largura: 48 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Amarela , Aplicação: Automotiva, Marca: (3M ou Similar)	461794	Unidade	100	R\$ 31,50	R\$ 3.150,00
74	Primer Componente Básico: Alquídico , Cor: Cinza , Finalidade: Acabamento Superfície , Aplicação: Pintura Automotiva	464832	Galão de 3,6 Litros	120	R\$ 104,95	R\$ 12.594,00
75	Tinta Automotiva Composição: A Base De Poliuretano , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Catalisador Para Poliuretano	605622	Galão de 3,6 Litros	50	R\$ 236,44	R\$ 11.822,00
76	Fita Adesiva Automotiva Material: Crepe , Tipo: Monoface , Largura: 24 MM, Comprimento: 40 Metros	450848	Unidade	100	R\$ 6,41	R\$ 641,00
77	Fita Adesiva Automotiva de Alta Performance, Material: Crepe , Tipo: Monoface, Largura: 48 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Verde , Aplicação: Automotiva, Marca: (3M ou Similar)	455088	Unidade	100	R\$ 19,40	R\$ 1.940,00
78	Diluyente Tinta (THINNER) para diluição de vernizes e tintas à base de nitrocelulose, Marca: Eucatex ou Similar, Lata de 5 Litros	453716	Lata de 5 Litros	300	R\$ 179,00	R\$ 53.700,00
	Verniz Composição: Acetato De Cellosolve, Etilbenzeno, Xileno Acetat , Acabamento: Pu					

79	Fosco , Cor: Incolor , Características Adicionais: Verniz De 750 Mililitros Mais 1 Lata De Catalisado , Aplicação: Automotivo	606152	Lata de 900 ML	70	R\$ 68,00	R\$ 4.760,00
80	Estopa Material: Fio Algodão , Aplicação: Limpeza Detritos E Restos De Óleo , Cor: Branca, PACOTE DE 1 KG	277505	Quilograma	100	R\$ 24,35	R\$ 2.435,00
81	Papel Kraft Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 80 G/M2, Comprimento: 200 M, Largura: 60 C, Rolo de 200 Metros	438380	Rolo de 200 Metros	50	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
82	Máscara Descartável Uso Geral Material: Fibra De Poliéster , Tipo Fixação: Tira Elástica , Características Adicionais: Grampo Ajuste Nasal Em Alumínio	385112	Unidade	100	R\$ 7,91	R\$ 791,00
83	Parafuso Com Porca Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Sextavada , Diâmetro: 8 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Arruela Lisa	458101	Unidade	200	R\$ 0,82	R\$ 164,00
84	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 30 MM, Diâmetro: 3,5 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira	443264	Caixa 500 Unidade	25	R\$ 32,11	R\$ 802,75
85	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 16 MM, Diâmetro: 4 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira	443265	Caixa 500 Unidade	25	R\$ 15,32	R\$ 383,00
86	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 4,5 MM, Características Adicionais: Fenda Philips, Aplicação: Madeira	621410	Caixa 500 Unidade	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
87	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Paricá	454505	Unidade	30	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00
88	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 15 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	231356	Unidade	30	R\$ 212,38	R\$ 6.371,40
89	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 5 MM, Tipo Haste: Cilíndrica , Comprimento: 86 MM, Normas Técnicas: Din 338	484715	Unidade	20	R\$ 8,56	R\$ 171,20
90	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Diâmetro Nominal: 11 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Normas Técnicas: Din 338 ,	389990	Unidade	20	R\$ 26,30	R\$ 526,00

	Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto					
91	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Diâmetro Nominal: 13 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Normas Técnicas: Din 338 , Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto	389991	Unidade	20	R\$ 37,37	R\$ 747,40
92	Conjunto Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Metal , Componentes: 10 Peças De 3,4,5,6,7,8,9,10,11 E 12 Mm	400916	Unidade	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
93	Conjunto Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Metal , Componentes: 25 Peças De 1 A 13 Mm	422013	Unidade	10	R\$ 169,95	R\$ 1.699,50
94	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Pano Metal , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 40	252751	Unidade	100	R\$ 6,56	R\$ 656,00
95	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 225x275	360686	Unidade	100	R\$ 1,53	R\$ 153,00
96	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 320, Comprimento: 225x275	265346	Unidade	300	R\$ 7,25	R\$ 2.175,00
97	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 400, Comprimento: 225x275	462190	Unidade	100	R\$ 7,92	R\$ 792,00
98	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 600, Comprimento: 225x275	462192	Unidade	100	R\$ 1,45	R\$ 145,00
99	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 1.200, Comprimento: 225x275	407792	Unidade	100	R\$ 6,17	R\$ 617,00
100	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 2.000, Comprimento: 225x275	407794	Unidade	100	R\$ 6,35	R\$ 635,00
101	Fresa V Carving, V Bit 6 x 16 x 60°, Indicada para gravações, entalhes e desenhos em 3D com alto nível de detalhe e acabamento. Para uso em Router CNC	623179	Unidade	10	R\$ 82,11	R\$ 821,10
102	Fresa para entalhe 3D Vbit para madeira e MDF 32mm x 90°, haste de 6mm, Indicada para	623179	Unidade	10	R\$ 82,59	R\$ 825,90

	gravações, entalhes e desenhos em 3D com alto nível de detalhe e acabamento. Para uso em Router CNC					
103	Fresa para arredondar cantos, sem rolamento - 16mm - Quebra canto, haste de 6mm, Para uso em Router CNC	623179	Unidade	10	R\$ 75,84	R\$ 758,40
104	Fresa ball nose (fresas de ponta redonda, esférica ou abauladas) de 2 cortes retos - 16mm - Metal duro, haste de 6mm, Para uso em Router CNC	623179	Unidade	10	R\$ 85,50	R\$ 855,00
105	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento, Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 1 MM, Para uso em Router CNC	359320	Unidade	25	R\$ 61,61	R\$ 1.540,25
106	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 2 MM, Para uso em Router CNC	359347	Unidade	25	R\$ 49,93	R\$ 1.248,25
107	Fresa Topo Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 3 MM, Tipo: Topo Reta, Para uso em Router CNC	602267	Unidade	25	R\$ 81,35	R\$ 2.033,75
108	Fresa Topo Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 4 MM, Tipo: Topo Reta, Para uso em Router CNC	607391	Unidade	25	R\$ 49,93	R\$ 1.248,25
109	Fresa Cônica Esférica 0.50mm x 20.5mm, haste de 6 mm, Metal Duro, fresa de gravação, Para uso em Router CNC	602295	Unidade	20	R\$ 88,23	R\$ 1.764,60
110	Fresa niveladora 38,1mm - 4 pastilhas - Metal duro, haste de 8 mm	623179	Unidade	5	R\$ 434,46	R\$ 2.172,30
111	Óleo Refrigerante Composição: Semi Sintético, Agentes Emulsionantes E De Lubrici- , Aspecto Físico: Líquido Branco Leitoso , Solubilidade: 100% Em Água , Corrosividade: Nula , Aplicação: Corte De Metais Em Máquinas Operatrizes	446760	Embalagem de 20 Litros	10	R\$ 499,70	R\$ 4.997,00
112	Suporte Bit Torno Material: Aço ,Formato: Quadrado , Comprimento: 125 Mm MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Com Parafuso Para Fixação Da Ferramenta , Referência: Mtjnr 2020k 16m1	606868	Unidade	5	R\$ 124,00	R\$ 620,00
113	Perfil Metal Ferroso Material: Ferro , Formato Seção: U , Largura: 75 MM, Altura: 40 MM, Espessura Chapa: 2,65 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Estrutura Metálica	447909	Unidade	20	R\$ 171,55	R\$ 3.431,00

114	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Allen , Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Componentes: 1.5 A 24 Mm. , Acabamento Superficial: Cromado	602204	Unidade	4	R\$ 85,34	R\$ 341,36
115	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Chave Combinada. , Quantidade Peças: 10 , Componentes: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13/ 14/17 / 19 / 22 Mm. , Características Adicionais: Cada Unidade Se Refere A Um Kit. , Acabamento Superficial: Niquelado	601810	Unidade	2	R\$ 149,46	R\$ 298,92
116	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Philips , Quantidade Peças: 4 , Componentes: 1/8 X 3", 1/8 X 4", 3/16 X 4", 1/4 X 4" , Material Cabo: Polipropileno , Características Adicionais: Temperado E Pontas Imantadas , Acabamento Superficial: Niquelado	312851	Unidade	5	R\$ 53,47	R\$ 267,35
117	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral	453314	Unidade	30	R\$ 9,85	R\$ 295,50
118	Disco Corte Material: Óxido De Alumínio E Fibra De Vidro , Diâmetro: 7 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Tipo: Policorte	311625	Unidade	300	R\$ 7,99	R\$ 2.397,00
119	Disco Corte Material: Óxido De Alumínio E Fibra De Vidro , Diâmetro: 10 POL, Diâmetro Furo: 5/8 POL, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferros Em Geral , Tipo: Policorte	270676	Unidade	50	R\$ 19,65	R\$ 982,50
120	Agulha Máquina Costura Material: Aço Niquelado , Tipo: DpxK5 , Aplicação: Maquina Reta , Tamanho: 70/10, Marca: (Grozbeckert ou similiar)	624367	Caixa com 10 Und	50	R\$ 25,50	R\$ 1.275,00
121	Agulha Máquina Costura Material: Aço Niquelado , Tipo: DBXA20, 16x95, 19/120 Snf , Aplicação: Máquina Industrial	304042	Unidade	20	R\$ 14,90	R\$ 298,00
122	Agulha Máquina Costura Material: Aço Niquelado , Tipo: Dcx27 , Aplicação: Overloque , Tamanho: Nº 11	385014	Unidade	20	R\$ 18,66	R\$ 373,20
123	Velcro Largura: 50 MM, Comprimento: 25 M, Cor: Verde Oliva , Aplicação: Couro/Tecido E Lona , Características Adicionais: Fêmea	442057	Rolo de 25 metros	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
124	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts , Tipo Corte: Lateral , Comprimento: 8 POL	445372	Unidade	10	R\$ 45,30	R\$ 453,00

125	Cursor Para Zíper Material: Metálico , Cor: Preto , Tamanho: Para Zíper Nº 10	411817	Unidade	200	R\$ 3,16	R\$ 632,00
126	Cursor Para Zíper Material: Metálico , Cor: Preto, Tamanho: nº 5	265780	Unidade	200	R\$ 3,16	R\$ 632,00
127	Correia 3v Dentada 3vx 710 Industrial Em V , Aplicação: Máquinas Industriais	603698	Unidade	10	R\$ 76,00	R\$ 760,00
128	Correia 13x1240 -original- 13x 1240 / 13 X 1240, Aplicação: Máquinas Industriais	603698	Unidade	10	R\$ 76,00	R\$ 760,00
129	Cabo Aço Tratamento Revestido Superficial: Galvanizado , Tipo: Alma De Aço , Bitola: 4 MM, Aplicação: Fixação De Pinos , Características Adicionais: Revestimento Plástico , Comprimento: 50	608437	Unidade	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
130	Esticador De Cabo (Tensor) Tipo: Catraca 1/2 - 5 /8 , Material: Aço Carbono Forjado , Aplicação: Tencionar Corrente , Características Adicionais: Fator De Segurança 3:1.	603169	Unidade	10	R\$ 14,50	R\$ 145,00
131	Grampo Para Cabo Material: Aço , Tipo Uso: Cabo Aço , Bitola: 4 MM	356134	Unidade	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
132	Mangueira Ar Comprimento: 50 M, Diâmetro Interno: 5/16 POL, Diâmetro Externo: 13 MM, Capacidade Pressão: 300 PSI, Material: Pvc Flexível , Características Adicionais: Preta, Com Trançado Fios Poliéster	601585	Unidade	5	R\$ 213,99	R\$ 1.069,95
133	Esticador / Repuxador Tipo: Repuxadeira , Corrente: 400 A, Frequência: 50/60 HZ, Referência Fabricante: Spotter Gt Analógica , Aplicação: Lataria Veículo Automotivo , Uso: Funilaria Com Sistema De Arco Elétrico, Marca de Referência: SpotCar ou Similar (devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	605928	Unidade	2	R\$ 1.663,53	R\$ 3.327,06
134	Espátula Material Lâmina: Plástico , Material Cabo: Sem Cabo , Aplicação: Massa E Raspagem , Comprimento Total: 150 MM, Largura Da Lâmina: 80 M	629036	Unidade	50	R\$ 13,95	R\$ 697,50
135	Removedor Ferrugem Composição: Ácido Fosfórico/Detergente Não Iônico/Propilglicol , Aplicação: Remoção De Crostas E Manchas De Oxidação De Material	346045	Frasco de 500 ML	10	R\$ 52,80	R\$ 528,00

136	Compressor De Ar Tipo: Industrial , Pressão Máxima: 175 PSI, Vazão: 20 Pcm L, Tensão: 220 /380v V, Capacidade Tanque: 200	608477	Unidade	2	R\$ 6.336,92	R\$ 12.673,84
137	Grampo Grampeador Material: Metal , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tamanho: 106/8 , Uso: Grampeador pneumático	609330	Caixa com 3000 Unidades	20	R\$ 21,45	R\$ 429,00
138	Avental De Soldador Material: Raspa De Couro , Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,70 M, Características Adicionais: Inteiriço, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	440995	Unidade	20	R\$ 55,90	R\$ 1.118,00
139	Perneira Material: Raspa De Couro Ao Cromo , Comprimento: 40 CM, Aplicação: Epi - Equipamento De Proteção Individual , Características Adicionais: Presilhas E Haste De Sustentação, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	323091	Par	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
140	Manga Isolante Material: Raspa De Couro , Características Adicionais: Tiras Ajustáveis Por Fivela, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	343394	Par	20	R\$ 28,73	R\$ 574,60
141	Plástico Material: Plástico Transparente , Espessura: 0,15 MM, Largura: 1,40 M, Aplicação: Artesanato , Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Com Película De Proteção Em Seda	621054	Rolo de 50 Metros	10	R\$ 480,00	R\$ 4.800,00
142	Fita Borda Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Largura: 19 MM, Espessura: 1 MM, Aplicação: Móveis , Características Adicionais: Alta Resistência	327657	Rolo de 50 Metros	50	R\$ 30,76	R\$ 1.538,00
143	Broca Material: Aço Carbono , Diâmetro: 3 MM, Comprimento: 60 MM, Aplicação: Madeira , Características Adicionais: Com 3 Pontas	378090	Unidade	50	R\$ 3,93	R\$ 196,50
144	Fita Material: Polipropileno , Largura: 35 MM, Cor: Preta, Rolo com 25 Metros	411782	Unidade	100	R\$ 28,63	R\$ 2.863,00
145	Fita Material: Polipropileno , Largura: 35 MM, Cor: Verde Oliva, Rolo com 25 Metros	411782	Unidade	100	R\$ 28,63	R\$ 2.863,00
	Lâmina Serra Material: Aço Rápido Cobalto 8% , Tipo: Serra-Fita , Comprimento: 93 POL, Largura: 3/4 POL, Espessura: 0,9 MM,					

146	Aplicação: Serra Fita Horizontal Ferrari Modelo Sfh-12 , Quantidade Dentes: 6-10 Por Polegada , Características Adicionais: Para Cortes De Materiais De Alta Dureza	458282	Unidade	10	R\$ 203,20	R\$ 2.032,00
147	Lâmina Serra Material: Aço Rápido , Comprimento: 12 POL, Largura: 1/2 POL, Aplicação: Serrar Metais	313532	Unidade	50	R\$ 15,20	R\$ 760,00
148	Tesoura Costura Material: Aço Niquelado , Tamanho: 10 POL, Comprimento: 26 CM, Características Adicionais: Cabo de ferro Em Pintura De Esmalte-Sintético	480441	Unidade	20	R\$ 64,41	R\$ 1.288,20
149	Luva De Proteção Material: Poliamida/Náilon , Aplicação: Uso Geral , Tipo Punho: Curto , Tamanho: Variados , Acabamento Palma: Revestimento Em Poliuretano , Características Adicionais: Tricotada Em Náilon , Tipo Uso: Reutilizável, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	604688	Par	50	R\$ 11,40	R\$ 570,00
150	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Amarelo-ouro , Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
151	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Amarelo, Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
152	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Branca , Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
153	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Preta, Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
154	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Vermelho, Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
155	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: azul turquesa, Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
156	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: verde bandeira, Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Verde Claro Pantone, 17 1310, TCX Timber Wolf,					

157	usada para confecção do novo modelo de bordados do exército brasileiro, Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
158	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Verde Limão, Aplicação: Bordados	623805	Unidade	20	R\$ 15,29	R\$ 305,80
159	Massa Automotiva Componentes: Resina Poliéster /Cargas E Aditivos , Cor: Branca , Tempo Secagem: 1/3 A 1/2 H, Aplicação: Nivelamento Superfície Metálica , Características Adicionais: Com Catalizador	240495	Unidade	100	R\$ 47,15	R\$ 4.715,00
160	LUVA BORRACHA, MATERIAL:BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO:GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE PRODUTOS QUÍMICOS, USO: LIMPEZA PESADA, FORMATO: ANATÔMICO, ESPESSURA:0,56 MM, COMPRIMENTO:MÍNIMO DE 46 CM, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	435536	Par	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
161	Avental de Segurança Químico Amarelo Vértice Nylon Emborrachado 100% Impermeável, tecido de Nylon emborrachado com uma face em poliamida e a outra em PVC, Tamanho: M, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	618553	Unidade	20	R\$ 46,83	R\$ 936,60
162	Luva Segurança Material: Fio Thermastat , Tamanho: 9 , Aplicação: Segurança E Proteção Individual. , Características Adicionais: Para Baixa E Alta Temperatura De -25°C A 100°C , Modelo: Punho Tricotado; Impermeáveis , Cor: Branca, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	486854	Par	30	R\$ 47,49	R\$ 1.424,70
163	Ferro De Soldar Potência: 70 W, Tensão: 127 V, Material Ponta: Cobre/Ferro , Material Cabo: Plástico , Comprimento Cabo: 100 CM, Características Adicionais: Com Suporte Para Descanso	624007	Unidade	10	R\$ 56,00	R\$ 560,00
164	Zíper Material: 100% Poliéster , Cor: Preta , Tamanho: N 10	411808	Metro	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
165	Avental de Segurança Químico Amarelo Vértice Nylon Emborrachado 100% Impermeável, tecido de Nylon emborrachado com uma face em poliamida e a outra em PVC, Tamanho: G, O	618553	Unidade	20	R\$ 46,83	R\$ 936,60

	Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)					
166	Protetor Facial Material: Tela De Aço , Material Coroa: Plástico , Largura: 310 MM, Altura: 195 MM, Tipo Fixação: Carneria Regulável Por Catraca	476182	Unidade	100	R\$ 58,89	R\$ 5.889,00
167	Cossinete Manual HSS M M10 x 1,5 ROCAST-COSSINETE/M10	484725	Unidade	20	R\$ 76,85	R\$ 1.537,00
168	Perfil Metal Ferroso Material: Aço Sae 1020 , Formato Seção: T , Largura: 3/4 POL, Espessura Chapa: 1/8 POL, Comprimento: 6 Metros	296552	Barra de 6 Metros	200	R\$ 73,22	R\$ 14.644,00
169	Barra Chata Material: Aço Carbono Sae 1020 , Formato Seção: Chato , Bitola: 3/4 Pol X 1/8 Pol MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Serralheria	604312	Unidade	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
170	Tubo em aço de carbono, Bitola: 1/2 POL, Espessura de parede: 1/8 POL, Formato Seção: Redondo, Perfil Industrial, conformado a frio, Tubo de 6 Metros	600000	Unidade	100	R\$ 84,99	R\$ 8.499,00
171	Porta-Cadeado (Aldabra), Material: aço carbono estampado, diâmetro 89 MM, Características Adicionais: argola articulada, acabamento galvanizado, para fechamento de portas, portões e armários.	217191	Unidade	400	R\$ 7,74	R\$ 3.096,00
172	Dobradiça Material: Aço Carbono , Tipo: Gonzo, Diâmetro: 5/16, reforçado, modelo pino articulado, acabamento zincado ou galvanizado, para portas e painéis metálicos	480737	Unidade	1.200	R\$ 15,00	R\$ 18.000,00
173	Ponteira Interna para Tubo de Metalon 40x20 Material: Plástico, Acabamento Metalon , Tipo Ponta: Acabamento, cor: preta	454660	Unidade	800	R\$ 1,55	R\$ 1.240,00
174	Rebite Pop Material: Ferro , Tipo: Cabeça Abaulada, Diâ metro Corpo: 3/16 POL, Comprimento: 1 POL, Tipo Cabeça: Abaulada	615659	Unidade	10.000	R\$ 1,39	R\$ 13.900,00
175	Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 15 MM, Características Adicionais: Cru, painel de fibras de médias densidade, superfície lixada, para uso em marcenaria e mobiliário	308921	Unidade	400	R\$ 195,50	R\$ 78.200,00
176	Arruela Material: Aço Carbon , Tratamento Superficial: Zincado , Normas Técnicas: Din 125 A , Tipo: Lisa , Características Adicionais: M5	483656	Centena	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00

177	Tecido Material: Nylon Cordura , Cor: Verde-Oliva , Largura: 1,40 M, Aplicação: Revestimento De Móveis , Características Adicionais: Resinado	478189	Metro	500	R\$ 80,41	R\$ 40.205,00
178	Manta Material: Polietileno Expandido , Comprimento: 25 M, Largura: 1,20 M, Cor: Branca , Espessura: 4 MM	610588	Unidade	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
179	Velcro Largura: 50 MM, Comprimento: 25 M, Cor: Verde Oliva , Aplicação: Couro/Tecido E Lona , Características Adicionais: Macho	442058	Rolo de 25 Metros	30	R\$ 119,80	R\$ 3.594,00
180	Tubo Metalon Formato: Retangular ,Espessura Chapa: 2 MM, Seção: 40 X 20 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	249302	Barra de 6 Metros	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00
181	Tubo Metalon Formato: Quadrangular , Espessura Chapa: 1,2 MM, Seção: 20 X 20 MM, Tipo Aço: Sae 1020 Galvanizado, Comprimento: 6 Metros	633007	Unidade	300	R\$ 36,50	R\$ 10.950,00
182	Tecido Material: Courvin , Cor: Verde-Oliva , Largura: 1,40 Metros	464799	Metro	600	R\$ 25,50	R\$ 15.300,00
183	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo Grão: 120 , Aplicação: Metal	481009	Unidade	100	R\$ 4,25	R\$ 425,00
184	Tubo Metalon Formato: Retangular, Espessura Chapa: 2 MM, Seção: 50 X 30 MM, Comprimento: 6 Metros	345969	Barra de 6 Metros	50	R\$ 139,98	R\$ 6.999,00
185	Tubo Metalon Formato: Quadrangular , Espessura Chapa: 1,5 MM, Seção: 50 X 50 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões, Comprimento: 6 Metros	336181	Barra de 6 Metros	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
186	Serra Tico-Tico Bancada Tensão: 220 V, Potencia: 130 W, Comprimento Mesa: 406 MM, Comprimento Da Lâmina: 125 MM, Inclinação Da Mesa: 0° Á -45° , Aplicação: Madeira, Plástico E Compensados, (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	624675	Unidade	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
187	Lixadeira Tipo: De Cinta , Potência: 850 A 1.200 HP, Tensão Alimentação: 220 V, Comprimento Lixa: 610 MM, Largura Lixa: 76-100 MM, Características Adicionais: Velocidade 210 - 450 M/Min, Com Coletor De Pó, (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	601780	Unidade	2	R\$ 920,70	R\$ 1.841,40
188	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Cinta , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 40 , Dimensões: 75 X 533 M	626838	Unidade	100	R\$ 4,90	R\$ 490,00

189	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Cinta , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 60 , Aplicação: Marcenaria , Dimensões: 75 X 533 M	627699	Unidade	100	R\$ 8,99	R\$ 899,00
190	Serra Fita Tipo: Com Mesa Fixa , Material Base: Aço , Material Mesa: Ferro , Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 2 C, (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	414424	Unidade	1	R\$ 2.499,00	R\$ 2.499,00
191	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 8 M	331049	Unidade	2	R\$ 215,79	R\$ 431,58
192	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 6 M	331029	Unidade	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
193	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio , Material Cabo: Madeira , Bitola: 3/8, 1/2, 5/8 E 3 /4 POL, Aplicação: Carpintaria , Características Adicionais: Jogo	447020	Unidade	2	R\$ 121,00	R\$ 242,00
194	Abraçadeira Material: Náilon , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 200 MM, Largura: 4,8 MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios , Características Adicionais: Pct 100 Un , Cor: Branca	614214	Pacote 1.000 Unidades	20	R\$ 27,01	R\$ 540,20
195	Tábua Madeira Espécie: Cedro , Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Aplainada , Características Adicionais: Primeira Qualidade , Aplicação: Marcenaria	341118	Unidade	50	R\$ 104,90	R\$ 5.245,00
196	Tábua Madeira Espécie: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,87 M, Espessura: 18 MM, Tipo Acabamento: 02 Face Texturizada ; Cor Casca De Ovo , Aplicação: Marcenaria	414745	Chapa	50	R\$ 385,90	R\$ 19.295,00
197	Rebite Macho e Fêmea Nº 1/2 Ferro Niquelado	395890	Caixa com 1.000 Unidades	10	R\$ 126,19	R\$ 1.261,90
198	Detergente automotivo concentrado, tipo shampoo, 5 Litros, com propriedades desincrustantes de alta performance, desenvolvido especificamente para a remoção de sujidade inorgânica pesada (barro, terra, minérios e fuligem) em superfícies veiculares e chassis. Faixa de pH levemente básico/alcalino, compreendida entre 9,0 e 10,5 em solução concentrada Alta concentração que permita diluições variáveis de acordo com o nível de sujidade, sendo no mínimo: 1:10 para limpeza pesada (incrustações), 1:50 para limpeza média e até 1:100 para manutenção e limpeza leve; MARCA DE REFERÊNCIA: Vonixx (Modelo: V-Mol) OU Similar, GALÃO DE 5 LITROS	617028	UNIDADE	100	R\$ 159,98	15.998,00
199	Detergente desincrustante de caráter ácido, concentrado e de atuação profissional, desenvolvido especificamente para a limpeza e renovação de superfícies de alumínio, ligas metálicas, chassis de viaturas e motores. Composto por uma solução balanceada de tensoativos aniônicos e não-iônicos, com presença de agentes anticorrosivos e inibidores de ataque ácido para proteção do metal durante a reação, Caráter fortemente ácido, com pH variando entre 1,0 e 2,5 em solução concentrada; Alta concentração que permita diluição mínima de 1:10 para limpeza pesada	251594	GALÃO DE 5 LITROS	50	R\$ 115,16	R\$ 5.758,00

	(oxidações severas) e até 1:20, MARCA DE REFERÊNCIA: Vonixx (Modelo: Alumax) OU Similar, GALÃO DE 5 LITROS					
--	--	--	--	--	--	--

1.1.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador.

ÓRGÃO GERENCIADOR (UASG 160021): PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12 - Manaus/AM					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Tinta Automotiva Composição: Laca Nitrocelulose , Cor: Verde Floresta Fosco, Aplicação: Pintura Automotiva	Galão de 3,6 Litros	1	150	300
2	Tinta Automotiva Composição: Laca Nitrocelulose, Cor: Vermelho Terra Fosco , Aplicação: Pintura Automotiva	Galão de 3,6 Litros	1	100	200
3	Tinta Automotiva Composição: A Base De Poliuretano , Cor: Branca, Aplicação: Pintura Automotiva	Galão de 3,6 Litros	1	50	100
4	Tinta Automotiva Composição: Laca Nitrocelulose , Cor: Preto Fosco, Aplicação: Pintura Automotiva	Galão de 3,6 Litros	1	150	300
5	Lixa Material: Óxido Alumínio , Apresentação: Disco , Tipo Grão: 80 , Diâmetro: 152 MM, Características Adicionais: Disco Com 6 Furos	Unidade	10	50	100
6	Cola Composição: Policloropreno E Solventes Orgânicos , Aplicação: Madeira, Couro, Borracha E Plástico , Características Adicionais: Elastômero Sintético , Tipo: Líquido Viscoso	Lata de 750 ML	2	5	10
7	Lápis Tipo: Carpinteiro , Cor: Preta	Unidade	10	30	60
8	Cola Composição: Poliacetato De Vinila (Pva) , Cor: Branca , Aplicação: Madeiras, Laminados Decorativos, Plásticos, Papel , Tipo: Pastosa, Embalagem de 1 KG	Quilograma	5	25	50
9	Prego Sem Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Ponta: Normal , Bitola: 10 X 10, pacote de 1 kg	Quilograma	1	10	20
10	Prego Sem Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 13 X 15, pacote de 1 kg	Unidade	1	10	20
11	Prego Sem Cabeça Material: Aço Carbono , Bitola: 16 X 24, pacote de 1 kg	Quilograma	1	10	20

12	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 13 X 15, pacote de 1 kg	Quilograma	1	10	20
13	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 16 X 24, pacote de 1 kg	Quilograma	1	10	20
14	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha	Unidade	1	10	20
15	Selador / Fundo Preparador Finalidade: Melhora Rendimento E Qualidade Acabamento Verniz, , Aplicação: Superfície Madeira , Cor: Incolor , Acabamento: Acetinado , Método Aplicação: Pincel/Pistola/Boneca , Características Adicionais: Secagem Rápida/Interior	Galão de 3,6 Litros	1	5	10
16	Verniz Acabamento: Brilhante , Cor: Incolor , Aplicação: Madeira , Características Adicionais: Secagem Rápida	Galão de 3,6 Litros	1	10	20
17	Verniz Acabamento: Brilhante , Cor: Mogno , Método Aplicação: Pistola , Aplicação: Interior E Exterior , Características Adicionais: Secagem Rápida	Galão de 3,6 Litros	1	10	20
18	Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Material Ferroso Em Geral , Características Adicionais: Tipo : De Centro, Diâmetro 1: 3/16 X 7/16 POL	Unidade	1	5	10
19	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Tipo Haste: Cilíndrica , Diâmetro Nominal: 14 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Ângulo Da Ponta: 118 GRA, Normas Técnicas: Din 338 , Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto	Unidade	1	10	20
20	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Tipo Haste: Cilíndrica , Diâmetro Nominal: 15 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Ângulo Da Ponta: 118 GRA, Normas Técnicas: Din 338 , Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto	Unidade	1	10	20
21	Conjunto Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Ferros E Metais Diversos , Componentes: 15 Peças De 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; , Tipo: Helicoidal , Características Adicionais: Estojo Moldado Em Abs	Unidade	1	5	10
22	Bedame Material: Aço Rápido (Com 12% Cobalto) , Espessura: 1/8 POL, Altura: 5/8 POL	Unidade	1	5	10

23	Bits De Perfuração Material: Aço Rápido (Com 10% Cobalto) , Tipo: Quadrado , Dimensões: 5 /16 X 4 POL	Unidade	1	5	10
24	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 6 M	Unidade	1	5	10
25	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 5 M	Unidade	1	5	10
26	Suporte Bedame Material: Aço , Formato: Barra Retangular Com Parafuso De Fixação E Ranhura , Largura: 5/8 POL, Espessura: 6 POL	Unidade	1	3	5
27	Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Abas Iguais , Largura Abas Iguais: 3/4 POL, Espessura: 1/8 POL, Comprimento: 6 Metros	Barra de 6 metros	5	200	400
28	Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Abas Iguais , Largura Abas Iguais: 1 POL, Espessura: 1/8 POL, Comprimento: 6 Metros	Barra de 6 metros	5	50	100
29	Vergalhão Material: Aço Carbono Sae 1020 , Bitola: 3/8 POL, Características Adicionais: Redondo, Comprimento: 12 metros	Unidade	5	25	50
30	Chapa Aço Material: Aço Carbono , Espessura: 16 / 1,59 MM, Comprimento: 2,00 M, Largura: 1,00 M	Unidade	2	10	20
31	Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro , Especificação: Grão 40 , Diâmetro: 7 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Velocidade Máxima: 8.500 RPM, Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap	Unidade	1	100	200
32	Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro , Especificação: Grão 60 , Diâmetro: 7 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Velocidade Máxima: 8.500 RPM, Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap	Unidade	1	25	50
33	Esquadro Tipo: Magnético , Comprimento Régua: 190 MM, Aplicação: Soldador , Comprimento Base: 120 MM, Características Adicionais: Capacidade 30 Kg	Unidade	1	10	20
34	Luva Segurança Material: Vaqueta , Tamanho: G , Aplicação: Segurança E Proteção Individual. , Características Adicionais: Duplo Reforço Com Punho Feito Em Raspa , Espessura: 2 MM,	Par	1	25	50

	Comprimento: 27 CM, Largura: 12,5 CM, Tipo: Petroleira				
35	Massa Automotiva Componentes: Resina Alquílica/Solução Nitrocelulose/Aditivos , Método Aplicação: Espátula De Aço Ou Plástica , Cor: Cinza , Tempo Secagem: 1 A 2 H, Aplicação: Nivelamento Superfície Metálica	Lata de 900 ML	1	75	150
36	Primer Componente Básico: Poliuretano , Cor: Cinza , Finalidade: Catalizador , Prazo Validade: 5 ANOS, Aplicação: Pintura Automotiva	Unidade	1	25	50
37	Espuma Material: Poliuretano , Aplicação: Vedação , Características Adicionais: Expandido, Spray	Unidade	1	25	50
38	Elástico Vestuário Material: Algodão , Largura: 4 A 30 MM, Comprimento: 100 M, Cor: Branca	Unidade	1	25	50
39	Tecido Camuflado Material: 67% Poliéster E 33% Algodão , Largura: 1,50 M, Características Adicionais: Armação Sarja 2 X 1 Diagonal A Esquerda	Metro	50	250	500
40	Feltro Material: Feltro , Comprimento: 1 M, Largura: 1,40 M, Cor: Verde	Metro	20	250	500
41	Tecido De Cordura Tipo: 500 , Cor: Verde Oliva , Largura: 1,40 M, Aplicação: Conf.Saco De Campanha,Coldre,Porta Carreg.E Cantil , Características Adicionais: Resinado	Metro	50	200	400
42	Velcro Largura: 50 MM, Comprimento: 25 M, Cor: Preta , Aplicação: Couro/Tecido E Lona , Características Adicionais: Fêmea	Rolo de 25 Metros	1	25	50
43	Cadarço Tipo: Cordel Velame, Espessura: 4 MM, Cor: Verde - Oliva, Aplicação: Equipamento E Bolsa Velame Pára-Quedas, Corda trançada 100% poliéster. Sendo muito resistente e devido a sua praticidade possui várias utilidades no segmento militar.	Rolo de 100 Metros	1	10	20
44	Martelo Material: Aço Vanádio - 31crv3 , Material Cabo: Fibra , Peso: 305 G, Tipo: Bola , Tamanho: 300 MM, Acabamento Corpo: Cabeça Forjada E Fosfotizada , Características Adicionais: Extremidades Lixadas E Tratadas Termicamente, Cabo	Unidade	1	5	10
45	Martelo Material: Aço , Material Cabo: Aço Tubular , Tipo: Picareta , Tamanho: 300 M	Unidade	1	5	10

46	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 4 POL, Tamanho: Nº 4 , Uso: Oficina Mecânica / Carpintaria	Unidade	1	5	10
47	Martelo Material: Aço Forjado , Material Cabo: Madeira , Peso: 250 G, Tipo: Chapeador	Unidade	1	5	10
48	Martelo Material: Aço Forjado , Material Cabo: Madeira Marfim , Peso: 576 G, Tipo: Unha , Tamanho: 27 M	Unidade	1	5	10
49	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 2 POL, Tamanho: Nº 2 , Uso: Oficina Mecânica / Carpintaria	Unidade	1	3	5
50	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 6 POL, Tamanho: Nº 6 , Uso: Oficina Mecânica / Carpintaria	Unidade	1	5	10
51	Sargento Material: Aço , Abertura Útil: 8 POL, Tamanho: Nº 8	Unidade	1	5	10
52	Torquês Material Corpo: Aço Forjado , Tipo: Alicate , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Cabo Pintado	Unidade	1	5	10
53	Conjunto Broca Material: Aço , Aplicação: Madeira , Componentes: 7 Peças De 3, 4, 5, 6, 7, 8 E 10mm , Tipo: Cilíndrica Com 3 Pontas	Unidade	1	5	10
54	Micro Retífica , Voltagem: 220 V, Material: Aço E Polipropileno , Uso: Restauração, Confeção De Peças E Acabamento , Características Adicionais: Controle De Velocidade E Acessórios Marca de Referência: Bosch ou similar (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	2	2
55	Pistola De Pintura Tipo: Baixa Pressão , Uso: Geral , Características Adicionais: Bico E Agulha De 1,8mm , Capacidade: 600 ML, Alimentação: Por Gravidade (Chiaperini ou Similiar)	Unidade	1	20	40
56	Compressor De Ar Pressão Máxima: 120 PSI, Potência Motor: 1,50 HP, Tensão: 110/220 V, Capacidade Tanque: 24 L, Dimensões: 60 X 27 X 37 CM, Características Adicionais: Pressão Mínima 80 Psi , Aplicação: Pintura Automotiva , Acessórios: Pistola Para Pintura (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	2	2

57	Tecido Material: Courvin , Cor: Preta , Largura: 1,40 M	Metro	50	300	600
58	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 6013 , Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	Quilograma	5	200	400
59	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: 308L-16 , Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	Quilograma	5	50	100
60	Parafusadeira Tipo: Profissional , Velocidade: Reversível , Rotação: Mínima: 600 Rpm, Máxima: 1900 RPM, Voltagem: 9,6 V, Características Adicionais: Mandril De 1/2", Controle De Torque , Componentes: Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt , Tipo Alimentação: Bateria, marca de referência: Bosch ou similar (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	3	5
61	Máscara Contra Gases Tipo Filtro: Removível / Substituível , Tipo: Semifacial , Tamanho: Único , Características Adicionais: Tirantes Para Ajustes, Tiras Elásticas, com filtros duplos para odores e gases ácidos 6003, marca: (3M ou similar), O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Unidade	1	25	50
62	Filtro De Máscara Contra Gás Tipo: Cartucho Químico/Mecânico , Referência: Respirador de filtros duplos para odores e gases ácidos 6003 3M, Aplicação: Proteção Vapor De Mercúrio, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP).	Unidade	2	25	50
63	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal , Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM, Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jogo	1	1,5	3
64	Lâmina De Máquina Para Trabalho Em Madeira Material: Aço Flexível , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada , Largura: 9 MM, Comprimento: 100 MM, Passo: 3 MM, Aplicação: Serra Tico-Tico	Unidade	1	1	2
	Tecido Material: Nylon Cordura , Cor: Verde-Oliva (militar), Largura: 1,40 M, Aplicação: Para				

65	Bordado de distintivos do exército, Características Adicionais: Resinado, código de referência da cor: #45433a	Metro	50	200	400
66	Lixadeira Tipo: Pneumática Roto Orbital , Velocidade: 9.000 A 11.000 RPM, Características Adicionais: Sistema De Sucção E Base Com Velcro , Diâmetro Disco: 5 POL, Marca de Referência: Bosch ou Similar (devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	2	3
67	Fivela Material: Poliacetal, 30 MM, Tipo: Abertura Rápida , Cor: Preta , Aplicação: Mochila , Características Adicionais: Moldagem Por Injeção, Formato: Abaulado, Pacote com 10 Unidades	Pacote com 10 Unidades	1	50	100
68	Óculos Proteção Material Armação: Polímero , Tipo Proteção: Lateral/Frontal , Tipo Lente: Anti-Risco , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Dos Olhos, Contra Poeira E Resíduos Do Ar , Características Adicionais: Uva/Uvb/Ajuste Comprimento Hastes , Material Lente: Policarbonato , Cor Armação: Amarela/Preta, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP).	Unidade	1	10	20
69	Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno , Tipo Lente: Com Curva Lateral. , Cor Lente: Escura , Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável , O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Unidade	1	10	20
70	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla , Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene , Material Haste: Aço Inoxidável , Material Almofada: Espuma , Tamanho: Único , Características Adicionais: Nível De Ruído Igual Ou Superior A 25 Db	Unidade	1	10	20
71	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado , Tipo: N° 12, BOBINA DE arame de 50 KG	Unidade	1	60	120
72	Tinta Automotiva Composição: A Base De Poliuretano , Cor: Cinza Naval	Galão de 3,6 Litros	1	25	50
73	Fita Adesiva Automotiva de Alta Performance, Material: Crepe , Tipo: Monoface, Largura: 48 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Amarela , Aplicação: Automotiva, Marca: (3M ou Similar)	Unidade	5	50	100

74	Primer Componente Básico: Alquídic , Cor: Cinza , Finalidade: Acabamento Superfície , Aplicação: Pintura Automotiva	Galão de 3,6 Litros	1	60	120
75	Tinta Automotiva Composição: A Base De Poliuretano , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Catalisador Para Poliuretano	Galão de 3,6 Litros	1	25	50
76	Fita Adesiva Automotiva Material: Crepe , Tipo: Monoface , Largura: 24 MM, Comprimento: 40 Metros	Unidade	5	50	100
77	Fita Adesiva Automotiva de Alta Performance, Material: Crepe , Tipo: Monoface, Largura: 48 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Verde , Aplicação: Automotiva, Marca: (3M ou Similar)	Unidade	5	50	100
78	Diluyente Tinta (THINNER) para diluição de vernizes e tintas à base de nitrocelulose, Marca: Eucatex ou Similar, Lata de 5 Litros	Lata de 5 Litros	1	150	300
79	Verniz Composição: Acetato De Cellosolve, Etilbenzeno, Xileno Acetat , Acabamento: Pu Fosco , Cor: Incolor , Características Adicionais: Verniz De 750 Mililitros Mais 1 Lata De Catalisado , Aplicação: Automotivo	Lata de 900 ML	1	35	70
80	Estopa Material: Fio Algodão , Aplicação: Limpeza Detritos E Restos De Óleo , Cor: Branca, PACOTE DE 1 KG	Quilograma	1	50	100
81	Papel Kraft Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 80 G/M2, Comprimento: 200 M, Largura: 60 C, Rolo de 200 Metros	Rolo de 200 Metros	1	25	50
82	Máscara Descartável Uso Geral Material: Fibra De Poliéster , Tipo Fixação: Tira Elástica , Características Adicionais: Grampo Ajuste Nasal Em Alumínio	Unidade	1	50	100
83	Parafuso Com Porca Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Sextavada , Diâmetro: 8 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Arruela Lisa	Unidade	20	100	200
84	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 30 MM, Diâmetro: 3,5 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira	Caixa 500 Unidade	1	15	25
85	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 16 MM, Diâmetro: 4 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira	Caixa 500 Unidade	1	15	25

86	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 4,5 MM, Características Adicionais: Fenda Philips, Aplicação: Madeira	Caixa 500 Unidade	1	15	25
87	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 18 MM, Aplicação: Confecção De Móveis , Características Adicionais: Tipo Paricá	Unidade	1	15	30
88	Compensado Madeira Material: Virola , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 15 MM, Aplicação: Fabricação De Peças E Construção Civil	Unidade	1	15	30
89	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 5 MM, Tipo Haste: Cilíndrica , Comprimento: 86 MM, Normas Técnicas: Din 338	Unidade	1	10	20
90	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Diâmetro Nominal: 11 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Normas Técnicas: Din 338 , Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto	Unidade	1	10	20
91	Broca Helicoidal Material: Aço Rápido , Diâmetro Nominal: 13 MM, Sentido Rotação: Corte À Direita , Normas Técnicas: Din 338 , Características Adicionais: Geometria Do Canal Tipo N, Tamanho Curto	Unidade	1	10	20
92	Conjunto Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Metal , Componentes: 10 Peças De 3,4,5,6,7,8,9,10,11 E 12 Mm	Unidade	1	5	10
93	Conjunto Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Metal , Componentes: 25 Peças De 1 A 13 Mm	Unidade	1	5	10
94	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Pano Metal , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 40	Unidade	10	50	100
95	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 225x275	Unidade	10	50	100
96	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 320, Comprimento: 225x275	Unidade	10	150	300
97	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 400, Comprimento: 225x275	Unidade	10	50	100

98	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 600, Comprimento: 225x275	Unidade	10	50	100
99	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 1.200, Comprimento: 225x275	Unidade	10	50	100
100	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 2.000, Comprimento: 225x275	Unidade	10	50	100
101	Fresa V Carving, V Bit 6 x 16 x 60°, Indicada para gravações, entalhes e desenhos em 3D com alto nível de detalhe e acabamento. Para uso em Router CNC	Unidade	1	5	10
102	Fresa para entalhe 3D Vbit para madeira e MDF 32mm x 90°, haste de 6mm, Indicada para gravações, entalhes e desenhos em 3D com alto nível de detalhe e acabamento. Para uso em Router CNC	Unidade	1	5	10
103	Fresa para arredondar cantos, sem rolamento - 16mm - Quebra canto, haste de 6mm, Para uso em Router CNC	Unidade	1	5	10
104	Fresa ball nose (fresas de ponta redonda, esférica ou abauladas) de 2 cortes retos - 16mm - Metal duro, haste de 6mm, Para uso em Router CNC	Unidade	1	5	10
105	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento, Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 1 MM, Para uso em Router CNC	Unidade	1	15	25
106	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 2 MM, Para uso em Router CNC	Unidade	1	15	25
107	Fresa Topo Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 3 MM, Tipo: Topo Reta, Para uso em Router CNC	Unidade	1	15	25
108	Fresa Topo Material: Metal Duro, Quantidade Corte: 2 UN, Diâmetro Fresa: 4 MM, Tipo: Topo Reta, Para uso em Router CNC	Unidade	1	15	25
109	Fresa Cônica Esférica 0.50mm x 20.5mm, haste de 6 mm, Metal Duro, fresa de gravação, Para uso em Router CNC	Unidade	1	10	20

110	Fresa niveladora 38,1mm - 4 pastilhas - Metal duro, haste de 8 mm	Unidade	1	3	5
111	Óleo Refrigerante Composição: Semi Sintético, Agentes Emulsionantes E De Lubrici- , Aspecto Físico: Líquido Branco Leitoso , Solubilidade: 100% Em Água , Corrosividade: Nula , Aplicação: Corte De Metais Em Máquinas Operatrizes	Embalagem de 20 Litros	1	5	10
112	Suporte Bit Torno Material: Aço ,Formato: Quadrado , Comprimento: 125 Mm MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Com Parafuso Para Fixação Da Ferramenta , Referência: Mtjnr 2020k 16m1	Unidade	1	3	5
113	Perfil Metal Ferroso Material: Ferro , Formato Seção: U , Largura: 75 MM, Altura: 40 MM, Espessura Chapa: 2,65 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Estrutura Metálica	Unidade	1	10	20
114	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Allen , Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Componentes: 1.5 A 24 Mm. , Acabamento Superficial: Cromado	Unidade	1	2	4
115	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Chave Combinada. , Quantidade Peças: 10 , Componentes: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13/ 14/17 / 19 / 22 Mm. , Características Adicionais: Cada Unidade Se Refere A Um Kit. , Acabamento Superficial: Niquelado	Unidade	1	2	2
116	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Philips , Quantidade Peças: 4 , Componentes: 1/8 X 3", 1/8 X 4", 3/16 X 4", 1/4 X 4" , Material Cabo: Polipropileno , Características Adicionais: Temperado E Pontas Imantadas , Acabamento Superficial: Niquelado	Unidade	1	3	5
117	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral	Unidade	1	15	30
118	Disco Corte Material: Óxido De Alumínio E Fibra De Vidro , Diâmetro: 7 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Tipo: Policorte	Unidade	1	150	300
119	Disco Corte Material: Óxido De Alumínio E Fibra De Vidro , Diâmetro: 10 POL, Diâmetro Furo: 5/8 POL, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferros Em Geral , Tipo: Policorte	Unidade	1	25	50

120	Agulha Máquina Costura Material: Aço Niquelado , Tipo: DpxK5 , Aplicação: Máquina Reta , Tamanho: 70/10, Marca: (Grozbeckert ou similar)	Caixa com 10 Und	1	25	50
121	Agulha Máquina Costura Material: Aço Niquelado , Tipo: DBXA20, 16x95, 19/120 Snf , Aplicação: Máquina Industrial	Unidade	10	20	20
122	Agulha Máquina Costura Material: Aço Niquelado , Tipo: Dcx27 , Aplicação: Overloque , Tamanho: Nº 11	Unidade	10	20	20
123	Velcro Largura: 50 MM, Comprimento: 25 M, Cor: Verde Oliva , Aplicação: Couro/Tecido E Lona , Características Adicionais: Fêmea	Rolo de 25 metros	1	25	50
124	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts , Tipo Corte: Lateral , Comprimento: 8 POL	Unidade	1	5	10
125	Cursor Para Zíper Material: Metálico , Cor: Preto , Tamanho: Para Zíper Nº 10	Unidade	10	100	200
126	Cursor Para Zíper Material: Metálico , Cor: Preto, Tamanho: nº 5	Unidade	10	100	200
127	Correia 3v Dentada 3vx 710 Industrial Em V , Aplicação: Máquinas Industriais	Unidade	1	5	10
128	Correia 13x1240 -original- 13x 1240 / 13 X 1240, Aplicação: Máquinas Industriais	Unidade	1	5	10
129	Cabo Aço Tratamento Revestido Superficial: Galvanizado , Tipo: Alma De Aço , Bitola: 4 MM, Aplicação: Fixação De Pinos , Características Adicionais: Revestimento Plástico , Comprimento: 50	Unidade	1	3	5
130	Esticador De Cabo (Tensor) Tipo: Catraca 1/2 - 5 /8 , Material: Aço Carbono Forjado , Aplicação: Tencionar Corrente , Características Adicionais: Fator De Segurança 3:1.	Unidade	1	5	10
131	Grampo Para Cabo Material: Aço , Tipo Uso: Cabo Aço , Bitola: 4 MM	Unidade	1	25	50
132	Mangueira Ar Comprimento: 50 M, Diâmetro Interno: 5/16 POL, Diâmetro Externo: 13 MM,	Unidade	1	3	5

	Capacidade Pressão: 300 PSI, Material: Pvc Flexível , Características Adicionais: Preta, Com Trançado Fios Poliéster				
133	Esticador / Repuxador Tipo: Repuxadeira , Corrente: 400 A, Frequência: 50/60 HZ, Referência Fabricante: Spotter Gt Analógica , Aplicação: Lataria Veículo Automotivo , Uso: Funilaria Com Sistema De Arco Elétrico, Marca de Referência: SpotCar ou Similar (devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	2	2
134	Espátula Material Lâmina: Plástico , Material Cabo: Sem Cabo , Aplicação: Massa E Raspagem , Comprimento Total: 150 MM, Largura Da Lâmina: 80 M	Unidade	1	25	50
135	Removedor Ferrugem Composição: Ácido Fosfórico/Detergente Não Iônico/Propilglicol , Aplicação: Remoção De Crostas E Manchas De Oxidação De Material	Frasco de 500 ML	1	5	10
136	Compressor De Ar Tipo: Industrial , Pressão Máxima: 175 PSI, Vazão: 20 Pcm L, Tensão: 220 /380v V, Capacidade Tanque: 200	Unidade	1	2	2
137	Grampo Grampeador Material: Metal , Tratamento Superficial: Galvanizado , Tamanho: 106/8 , Uso: Grampeador pneumático	Caixa com 3000 Unidades	1	10	20
138	Avental De Soldador Material: Raspa De Couro , Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,70 M, Características Adicionais: Inteiro, Sem Emendas, Com Fivelas E Tiras Ajuste, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Unidade	1	10	20
139	Perneira Material: Raspa De Couro Ao Cromo , Comprimento: 40 CM, Aplicação: Epi - Equipamento De Proteção Individual , Características Adicionais: Presilhas E Haste De Sustentação, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Par	1	10	20
140	Manga Isolante Material: Raspa De Couro , Características Adicionais: Tiras Ajustáveis Por Fivela, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Par	1	10	20
	Plástico Material: Plástico Transparente , Espessura: 0,15 MM, Largura: 1,40 M,				

141	Aplicação: Artesanato , Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Com Película De Proteção Em Seda	Rolo de 50 Metros	1	5	10
142	Fita Borda Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Largura: 19 MM, Espessura: 1 MM, Aplicação: Móveis , Características Adicionais: Alta Resistência	Rolo de 50 Metros	1	25	50
143	Broca Material: Aço Carbono , Diâmetro: 3 MM, Comprimento: 60 MM, Aplicação: Madeira , Características Adicionais: Com 3 Pontas	Unidade	1	25	50
144	Fita Material: Polipropileno , Largura: 35 MM, Cor: Preta, Rolo com 25 Metros	Unidade	1	50	100
145	Fita Material: Polipropileno , Largura: 35 MM, Cor: Verde Oliva, Rolo com 25 Metros	Unidade	1	50	100
146	Lâmina Serra Material: Aço Rápido Cobalto 8% , Tipo: Serra-Fita , Comprimento: 93 POL, Largura: 3/4 POL, Espessura: 0,9 MM, Aplicação: Serra Fita Horizontal Ferrari Modelo Sfh-12 , Quantidade Dentes: 6-10 Por Polegada , Características Adicionais: Para Cortes De Materiais De Alta Dureza	Unidade	1	5	10
147	Lâmina Serra Material: Aço Rápido , Comprimento: 12 POL, Largura: 1/2 POL, Aplicação: Serrar Metais	Unidade	1	25	50
148	Tesoura Costura Material: Aço Niquelado , Tamanho: 10 POL, Comprimento: 26 CM, Características Adicionais: Cabo de ferro Em Pintura De Esmalte-Sintético	Unidade	1	10	20
149	Luva De Proteção Material: Poliamida/Náilon , Aplicação: Uso Geral , Tipo Punho: Curto , Tamanho: Variados , Acabamento Palma: Revestimento Em Poliuretano , Características Adicionais: Tricotada Em Náilon , Tipo Uso: Reutilizável, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Par	1	25	50
150	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor:Amarelo-ouro , Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
151	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Amarelo, Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20

152	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Branca , Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
153	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Preta, Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
154	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Vermelho, Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
155	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: azul turquesa, Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
156	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: verde bandeira, Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
157	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Verde Claro Pantone, 17 1310, TCX Timber Wolf, usada para confecção do novo modelo de bordados do exército brasileiro, Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
158	Linha Bordado Material: 100% Poliéster , tamanho: 4.000 Metros , Cor: Verde Limão, Aplicação: Bordados	Unidade	1	10	20
159	Massa Automotiva Componentes: Resina Poliéster /Cargas E Aditivos , Cor: Branca , Tempo Secagem: 1/3 A 1/2 H, Aplicação: Nivelamento Superfície Metálica , Características Adicionais: Com Catalizador	Unidade	1	50	100
160	LUVA BORRACHA, MATERIAL:BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO:GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE PRODUTOS QUÍMICOS, USO: LIMPEZA PESADA, FORMATO: ANATÔMICO, ESPESSURA:0,56 MM, COMPRIMENTO:MÍNIMO DE 46 CM, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Par	1	15	30
161	Avental de Segurança Químico Amarelo Vértice Nylon Emborrachado 100% Impermeável, tecido de Nylon emborrachado com uma face em poliamida e a outra em PVC, Tamanho: M, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Unidade	1	10	20

162	Luva Segurança Material: Fio Thermostat , Tamanho: 9 , Aplicação: Segurança E Proteção Individual. , Características Adicionais: Para Baixa E Alta Temperatura De -25°C A 100°C , Modelo: Punho Tricotado; Impermeáveis , Cor: Branca, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Par	1	15	30
163	Ferro De Soldar Potência: 70 W, Tensão: 127 V, Material Ponta: Cobre/Ferro , Material Cabo: Plástico , Comprimento Cabo: 100 CM, Características Adicionais: Com Suporte Para Descanso	Unidade	1	5	10
164	Zíper Material: 100% Poliéster , Cor: Preta , Tamanho: N 10	Metro	5	50	100
165	Avental de Segurança Químico Amarelo Vértice Nylon Emborrachado 100% Impermeável, tecido de Nylon emborrachado com uma face em poliamida e a outra em PVC, Tamanho: G, O Item deve ter Certificado de Aprovação (CA) , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/MTP)	Unidade	1	10	20
166	Protetor Facial Material: Tela De Aço , Material Coroa: Plástico , Largura: 310 MM, Altura: 195 MM, Tipo Fixação: Carneria Regulável Por Catraca	Unidade	1	50	100
167	Cossinete Manual HSS M M10 x 1,5 ROCAST-COSSINETE/M10	Unidade	1	10	20
168	Perfil Metal Ferroso Material: Aço Sae 1020 , Formato Seção: T , Largura: 3/4 POL, Espessura Chapa: 1/8 POL, Comprimento: 6 Metros	Barra de 6 Metros	1	100	200
169	Barra Chata Material: Aço Carbono Sae 1020 , Formato Seção: Chato , Bitola: 3/4 Pol X 1/8 Pol MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Serralheria	Unidade	1	50	100
170	Tubo em aço de carbono, Bitola: 1/2 POL, Espessura de parede: 1/8 POL, Formato Seção: Redondo, Perfil Industrial, conformado a frio, Tubo de 6 Metros	Unidade	1	50	100
171	Porta-Cadeado (Aldabra), Material: aço carbono estampado, diâmetro 89 MM, Características Adicionais: argola articulada, acabamento galvanizado, para fechamento de portas, portões e armários.	Unidade	10	200	400

172	Dobradiça Material: Aço Carbono , Tipo: Gonzo, Diâmetro: 5/16, reforçado, modelo pino articulado, acabamento zincado ou galvanizado, para portas e painéis metálicos	Unidade	10	600	1.200
173	Ponteira Interna para Tubo de Metalon 40x20 Material: Plástico, Acabamento Metalon , Tipo Ponta: Acabamento, cor: preta	Unidade	10	400	800
174	Rebite Pop Material: Ferro , Tipo: Cabeça Abaulada, Diâ metro Corpo: 3/16 POL, Comprimento: 1 POL, Tipo Cabeça: Abaulada	Unidade	1000	5000	10.000
175	Placa Madeira Tipo: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 15 MM, Características Adicionais: Cru, painel de fibras de médias densidade, superfície lixada, para uso em marcenaria e mobiliário	Unidade	1	200	400
176	Arruela Material: Aço Carbon , Tratamento Superficial: Zincado , Normas Técnicas: Din 125 A , Tipo: Lisa , Características Adicionais: M5	Centena	1	50	100
177	Tecido Material: Nylon Cordura , Cor: Verde-Oliva , Largura: 1,40 M, Aplicação: Revestimento De Móveis , Características Adicionais: Resinado	Metro	50	250	500
178	Manta Material: Polietileno Expandido , Comprimento: 25 M, Largura: 1,20 M, Cor: Branca , Espessura: 4 MM	Unidade	1	5	10
179	Velcro Largura: 50 MM, Comprimento: 25 M, Cor: Verde Oliva , Aplicação: Couro/Tecido E Lona , Características Adicionais: Macho	Rolo de 25 Metros	1	15	30
180	Tubo Metalon Formato: Retangular ,Espessura Chapa: 2 MM, Seção: 40 X 20 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões	Barra de 6 Metros	1	250	500
181	Tubo Metalon Formato: Quadrangular , Espessura Chapa: 1,2 MM, Seção: 20 X 20 MM, Tipo Aço: Sae 1020 Galvanizado, Comprimento: 6 Metros	Unidade	1	150	300
182	Tecido Material: Courvin , Cor: Verde-Oliva , Largura: 1,40 Metros	Metro	50	300	600
183	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo Grão: 120 , Aplicação: Metal	Unidade	10	50	100

184	Tubo Metalon Formato: Retangular, Espessura Chapa: 2 MM, Seção: 50 X 30 MM, Comprimento: 6 Metros	Barra de 6 Metros	1	25	50
185	Tubo Metalon Formato: Quadrangular , Espessura Chapa: 1,5 MM, Seção: 50 X 50 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões, Comprimento: 6 Metros	Barra de 6 Metros	1	25	50
186	Serra Tico-Tico Bancada Tensão: 220 V, Potencia: 130 W, Comprimento Mesa: 406 MM, Comprimento Da Lâmina: 125 MM, Inclinação Da Mesa: 0° Á -45° , Aplicação: Madeira, Plástico E Compensados, (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	1	1
187	Lixadeira Tipo: De Cinta , Potência: 850 A 1.200 HP, Tensão Alimentação: 220 V, Comprimento Lixa: 610 MM, Largura Lixa: 76-100 MM, Características Adicionais: Velocidade 210 - 450 M/Min, Com Coletor De Pó (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	2	2
188	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Cinta , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 40 , Dimensões: 75 X 533 M	Unidade	10	50	100
189	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Cinta , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 60 , Aplicação: Marcenaria , Dimensões: 75 X 533 M	Unidade	10	50	100
190	Serra Fita Tipo: Com Mesa Fixa , Material Base: Aço , Material Mesa: Ferro , Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 2 C, (deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada)	Unidade	1	1	1
191	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 8 M	Unidade	1	2	2
192	Fresa Topo Material: Metal Duro , Aplicação: Fresamento , Diâmetro Fresa: 6 M	Unidade	1	2	2
193	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio , Material Cabo: Madeira , Bitola: 3/8, 1/2, 5/8 E 3 /4 POL, Aplicação: Carpintaria , Características Adicionais: Jogo	Unidade	1	2	2
194	Abraçadeira Material: Náilon , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 200 MM, Largura: 4,8 MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios , Características Adicionais: Pct 100 Un , Cor: Branca	Pacote 1.000 Unidades	1	10	20
195	Tábua Madeira Espécie: Cedro , Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Aplainada , Características Adicionais: Primeira Qualidade , Aplicação: Marcenaria	Unidade	1	25	50
196	Tábua Madeira Espécie: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,87 M, Espessura: 18 MM, Tipo Acabamento: 02 Face Texturizada ; Cor Casca De Ovo , Aplicação: Marcenaria	Chapa	1	25	50
		Caixa com			

197	Rebite Macho e Fêmea Nº 1/2 Ferro Niquelado	1.000 Unidades	1	5	10
198	Detergente automotivo concentrado, tipo shampoo, 5 Litros, com propriedades desincrustantes de alta performance, desenvolvido especificamente para a remoção de sujidade inorgânica pesada (barro, terra, minérios e fuligem) em superfícies veiculares e chassis. Faixa de pH levemente básico/alcalino, compreendida entre 9,0 e 10,5 em solução concentrada Alta concentração que permita diluições variáveis de acordo com o nível de sujidade, sendo no mínimo: 1:10 para limpeza pesada (incrustações), 1:50 para limpeza média e até 1:100 para manutenção e limpeza leve; MARCA DE REFERÊNCIA: Vonixx (Modelo: V-Mol) OU Similar, GALÃO DE 5 LITROS	Unidade	1	100	100
199	Detergente desincrustante de caráter ácido, concentrado e de atuação profissional, desenvolvido especificamente para a limpeza e renovação de superfícies de alumínio, ligas metálicas, chassis de viaturas e motores. Composto por uma solução balanceada de tensoativos aniônicos e não-iônicos, com presença de agentes anticorrosivos e inibidores de ataque ácido para proteção do metal durante a reação, Caráter fortemente ácido, com pH variando entre 1,0 e 2,5 em solução concentrada; Alta concentração que permita diluição mínima de 1:10 para limpeza pesada (oxidações severas) e até 1:20, MARCA DE REFERÊNCIA: Vonixx (Modelo: Alumax) OU Similar, GALÃO DE 5 LITROS	Galão de 5 Litros	1	50	50

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

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

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, podendo ser prorrogável, mediante justificativa e autorização da autoridade competente, nas hipóteses do art. 108, c/c art. 75, IV, alínea ‘g’, da Lei nº 14.133/2021, até o limite de 10 (dez) anos.

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

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: 00394452000103-0-000213/2026;
- II) Data de publicação no PNCP: 13/05/2025;
- III) Id do item no PCA: 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 e 78;
- IV) Classe/Grupo: 3438, 3230, 8315, 5210, 8010, 8305, 3220, 5530, 4940, 9510, 9515, 9640, 5133, 3470, 5180, 3439, 3433 e 3438;

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

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

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

4.1.1. Possíveis Impactos Ambientais:

4.1.1.1. Os itens a serem adquiridos seguirão aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental constante na Lei 12.305 /2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, assim:

4.1.1.1.1. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

4.1.1.1.2. Deverão envolver, quando necessário, produtos acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricados com materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, conforme o caso;

4.1.1.1.3. Utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais;

4.1.1.2. A Contratada deve observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

4.1.1.2.1. Nos termos do artigo 4º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais;

4.1.1.3. Nos termos do artigo 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010:

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

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

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

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

4.1.1.4. A empresa contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, durante execução do contrato, quando couber:

4.1.1.4.1. Verificar, nos depósitos e nos transportes responsáveis pela entrega dos materiais, que use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

4.1.1.4.2. Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

4.1.1.4.3. Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do contrato;

4.1.1.4.4. Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

4.1.1.4.5. Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

4.1.1.4.6. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11 /2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal;

4.1.1.4.7. É vedada a aquisição, pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelos Anexos A e B do Protocolo de Montreal, como, por exemplo, as seguintes listadas: CFCs 11 a 13; CFCs 111 a 115; CFCs 211 a 217; Halons 1211, 1301 e 2402; CTC, e tricloroetano.

4.1.1.4.8. A contratada deverá, durante a execução do contrato, comprovar por meio de certificado, declaração ou documento de comprovação que promove o cumprimento, naquilo que lhe couber, dos objetivos e do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos constantes na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e que respeitam as normas da ANVISA.

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.4. 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.

4.4.1. 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.

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

4.4.3. 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:

4.5. Não foi encontrado para o presente objeto da licitação margem de preferência que se enquadre no DECRETO Nº 11.890, DE 22 DE JANEIRO DE 2024 e RESOLUÇÃO SEGES-CICS/MGI Nº 4, DE 18 DE OUTUBRO DE 2024.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1.** O prazo de entrega dos bens e execução do serviço é de 30 dias, contados do envio da ordem da nota de empenho ao e-mail cadastrado pelo fornecedor no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, em remessa única.
- 5.2.** Em caso de divergência entre a descrição do item na nota empenho e no sistema, prevalecerá a descrição do item neste termo de referência.
- 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 no seguinte endereço : Pelotão de Suprimento do Parque Regional de Manutenção situado na Avenida Coronel Teixeira, nº 1985, Bairro Compensa I, Manaus-AM, CEP 69.030-480. (160021 / 167021) - PQ R MNT 12.

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).

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 contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 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. Conferência quantitativa e qualitativa dos materiais entregues, com base nas especificações constantes no Termo de Referência e na Nota Fiscal correspondente, devendo eventuais divergências ser registradas em relatório próprio.

6.15.2. Elaboração de Termo de Recebimento Provisório e, se aplicável, de Termo de Recebimento Definitivo, após verificação do cumprimento integral das obrigações pela contratada, conforme art. 140 da Lei nº 14.133/2021.

6.15.3. Registro sistemático de ocorrências relativas à execução contratual, incluindo atrasos, falhas na entrega, substituições de materiais e aplicação de penalidades, quando cabíveis, para fins de instrução de processos futuros e controle da regularidade da contratação.

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 do 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 anotar 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, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5 % (meio 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 2% (dois por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 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 2% (dois por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 2% (dois por cento) a 8% (oito 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 30 (trinta) 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 15 (quinze) dias úteis.

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

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

Cessão de Crédito

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

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

8.27.2. 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 JL01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. 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.

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

8.28. 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

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 23/02/2026.

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

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

8.32. 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).

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

8.34. 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.

8.35. 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.

8.36. 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[A1]

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**.

9.2. O objeto deverá conter o catálogo do modelo ofertado, folders, foto ou print, desde que contenham as informações técnicas do material ofertado.

Forma de fornecimento

9.3. O fornecimento do objeto será Conforme TIPO de Nota de Empenho emitida:

9.3.1. Ordinário: fornecimento integral;

9.3.2. Global: fornecimento parcelado, conforme quantidades constantes em cada ordem de fornecimento.

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 interessado 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;[A4] [A5]

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;[A6]
- 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.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.15.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.16.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 9.17.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.18.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.19.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.20.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.21.** 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.
- 9.22.** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.23.** 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;
- 9.24.** certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.25.** 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 =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

9.26. 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 patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

9.27. 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;

9.28. 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.

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

Qualificação Técnica

9.30 Nenhum documento de qualificação técnica será exigido nesta licitação.

Disposições gerais sobre habilitação

9.31. 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.

9.32. 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.

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

9.34. 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.

9.35. 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\$ 998.838,95 (novecentos e noventa e oito mil, oitocentos e trinta e oito reais e noventa e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

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

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

Manaus, 23 de Março de 2026

André Luiz Barbosa Aguiar - TC
Autoridade Competente

13. ANEXO I

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 15 (quinze) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2.** O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3.** O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
- 1.3.1.** referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
 - 1.3.2.** o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1.** O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2.** O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

- 3.1.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
- 3.1.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 3.1.3.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 3.1.4.** Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 3.1.5.** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
- 3.1.6.** Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
- 3.1.7.** Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 3.1.8.** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
 - 3.1.8.1** A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, 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 5 (cinco) dias.
- 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;
 - 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;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. 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.

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

5.1.2. 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.

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

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

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

5.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.2.3. Indenizações e multas.

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

5.4. 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.[A

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 Manaus, Seção Judiciária do Amazonas, 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[A1]

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital* *OU* *Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* nº...../20....., 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](#).

RYAN RIQUELMO ALVES DA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 15/05/2026 às 12:08:46.

THALES VIANA VIUGE ANTUNES

Comandante do Pelotão de Apoio ao Conjunto

Despacho: Aprovo o presente Termo de Referência

ANDRE LUIZ BARBOSA AGUIAR

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 27/05/2026 às 17:30:46.