

CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUI

Termo de Referência 5/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
5/2026	784330-CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUI	KLEYTON ALVES DA SILVA	02/04/2026 10:17 (v 0.15)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		63039.000329/2026-09

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO



MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUÍ

Processo Administrativo nº 63039.000329/2026-09

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de de materiais e ferramentas para manutenção predial e conservação de áreas comuns, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tinta Acrílica: Componentes: Látex PVA, Água, Resina e Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido, Cor: Branco Neve, Prazo Validade: 36 meses, Tipo Acabamento: Fosco	320214	Balde 18 Litro	24	R\$ 227,0000	R\$ 5.448,00
2	Tinta Acrílica: Componentes: Água, Resina Acrílica, Pigmentos Orgânicos e inorgânico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Branco Neve, Tipo Acabamento: Semi-Brilho, Características Adicionais: Aplicação Interna/Externa	446955	Balde 18 Litro	20	R\$ 214,9000	R\$ 4.298,00
3	Tinta Acrílica: Componentes: Tinta Acrílica, Água, Resina Acrílica, Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido, Cor: Cinza Escuro, Prazo Validade: 36 meses, Aplicação: Pisos em Geral	281802	Balde 18 Litro	20	R\$ 193,0300	R\$ 3.860,60
4	Tinta Acrílica: Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos e inorgânico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido, Cor: Cerâmica, Prazo Validade: 24 meses, Rendimento: 30A45M2/GL, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso/Concreto/Madeira, Método Aplicação: Rolo/Pincel e Pistola, Tipo Acabamento: Semi-Brilho	242494	Balde 18 Litro	5	R\$ 183,0000	R\$ 915,00

5	Tinta Demarcação Sinalização: Base: Água, Cor: Amarela, Características Adicionais: Resistente à Abrasão e Intempéries, Método Aplicação: Rolo, Pincel e Pistola, Aplicação: Marcação Faixas em Piso, Asfalto e Sinalização	262733	Lata 18 Litro	5	R\$ 258,6750	R\$ 1.293,38
6	Tinta Acrílica: Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido, Cor: Verde, Prazo Validade: 36 meses, Aplicação: Pisos em geral	262467	Balde 18 Litro	5	R\$ 221,5640	R\$ 1.107,82
7	Tinta Acrílica: Componentes: Resina Acrílica com Água, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Branco Gelo, Tipo Acabamento: Fosco	456384	Balde 18 Litro	20	R\$ 160,0000	R\$ 3.200,00
8	Impermeabilizante: Composição Básica: Emulsão Acrílica, Função: Impermeabilização de Lajes, Alicerces, Paredes, Aplicação: Construção Civil, Consumo: 360A400G/M2, Por Demão, Cor: Branca	389048	Balde 18 Litro	5	R\$ 149,9000	R\$ 749,50
9	Tinta Esmalte: Superfície Aplicação: Metal, Madeira e Alvenaria, Tipo Acabamento: Brilhante, Cor: Preta, Diluente Indicado: Aguarrrás, Método Aplicação: Rolo/Pincel e Pistola	293664	Galão 3,6 Litro	10	R\$ 89,0000	R\$ 890,00
10	Tinta Esmalte: Superfície Aplicação: Metal e Madeira, Tipo Acabamento: Alto Brilho, Cor: Cinza Médio, Diluente Indicado: Aguarrrás, Método Aplicação: Rolo/Pincel e Pistola, Aplicação: Superfícies Madeira e Metal/Interiores/Exteriores. Material: Tinta a Base de Resinas Alquídicas/Pigmentos Orgânico, Rendimento: 40A50M2/Gl /Demão, Prazo Armazenagem: 36 meses	242430	Galão 3,6 Litro	20	R\$ 75,0000	R\$ 1.500,00
11	Tinta Esmalte: Superfície Aplicação: Metal e Madeira, Tipo Acabamento: Brilhante, Cor: Azul DelRey, Diluente Indicado: Aguarrrás, Método Aplicação: Rolo /Pincel e Pistola, Aplicação: Interna e Externa	229198	Galão 3,6 Litro	50	R\$ 126,0084	R\$ 6.300,42
12	Tinta Esmalte: Superfície Aplicação: Alvenaria, Tipo Acabamento: Brilhante, Cor: Branca Neve, Diluente Indicado: Aguarrrás, Método Aplicação: Rolo/Pincel e Pistola, Aplicação: Interna e Externa	231728	Galão 3,6 Litro	15	R\$ 68,0000	R\$ 1.020,00
13	Tinta Artística: Composição: A Base de Resina Acrílica, Tipo: Secagem Rápida, Cor: Ouro, Aplicação: Metal, Apresentação: Spray, Características Adicionais: Acetona com Pigmentos Metálicos, Jato Direto	326448	Frasco 400 Mililitro	10	R\$ 21,0000	R\$ 210,00
14	Verniz: Acabamento: Brilhante, Cor: Incolor, Método Aplicação: Rolo/Pincel e Pistola, Aplicação: Interior e Exterior, Características Adicionais: Resistência Riscos e Secagem Rápida /Isento Bezeno	307470	Galão 3,6 Litro	5	R\$ 90,0000	R\$ 450,00
15	Verniz: Acabamento: Brilhante, Cor: Transparente, Método Aplicação: Rolo/Pincel e Pistola, Aplicação: Interior e Exterior, Características Adicionais: Filtro Solar /Proteção Sol e Chuva	226325	Galão 3,6 Litro	5	R\$ 92,0000	R\$ 460,00
16	Zarcão: Peso Específico: 1,30A1,35G/ML, Tempo Secagem: 24H, Método Aplicação: Rolo/Pincel e Revólver, Tipo Secagem: Ar, Prazo Validade: 3 anos, Cor: Laranja	223464	Galão 3,6 Litro	15	R\$ 74,0000	R\$ 1.110,00
17	Aguarrás: Aplicação: Solvente de Tinta, Composição: 100% Destilado de Petróleo, Características Adicionais: Origem Mineral, sem Benzeno, Álcool ou Querosene	429924	Lata 900 Mililitro	50	R\$ 15,9500	R\$ 797,50
18	Massa Corrida: Tempo Secagem: 4H, Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Hidrocarbonetos Alifá, Solubilidade: Água	356009	Embalagem 25 Quilograma	20	R\$ 63,5000	R\$ 1.270,00
19	Massa Corrida: Método Aplicação: Com Espátula e Desempenadeira, Tempo Secagem: 3H, Composição Básica: Resina Acrílica, Solubilidade: Água, Aplicação: Imperfeição Superfície Externa para Pintura	223505	Embalagem 25 Quilograma	15	R\$ 68,4000	R\$ 1.026,00
20	Gesso: Origem: Mineral, Tipo: Gesso Cola, Aspecto Físico: Pó, Cor: Branco, Aplicação: Construção Civil	604867	Saco 1 Quilograma	20	R\$ 5,1000	R\$ 102,00
21	Selador: Aspecto Físico: Líquido, Método Aplicação: Rolo /Pincel/Trincha ou Revólver, Tempo Secagem:4H, Rendimento: 20A30M2/GL, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Concreto /Fibrocimento	223535	Lata 18 Litro	8	R\$ 79,6000	R\$ 636,80
22	Trincha: Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintética, Tamanho: 11/2PO	485779	Unidade	100	R\$ 7,0000	R\$ 700,00
23	Trincha: Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintética, Tamanho: 2PO	467559	Unidade	100	R\$ 7,8000	R\$ 780,00
24	Trincha: Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintética, Tamanho: 4PO	467560	Unidade	50	R\$ 10,1400	R\$ 507,00
25	Rolo: Pintura Predial Material: Espuma, Comprimento: 9 CM, Características Adicionais: Com Cabo	397728	Unidade	100	R\$ 9,5000	R\$ 950,00
	Rolo: Pintura Predial Material: Espuma, Altura: 4CM, Material Tubo: Plástico,					

26	Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 15CM, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo para Prolongador	306091	Unidade	100	R\$ 12,6800	R\$ 1.268,00
27	Rolo: Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 9CM, Características Adicionais: Com Suporte/Garfo de Aço Galvanizado	377304	Unidade	100	R\$ 9,5000	R\$ 950,00
28	Rolo: Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa/Látex e Acrílica, Comprimento: 23CM, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Suporte/Garfo de Aço Galvanizado	288794	Unidade	100	R\$ 24,0000	R\$ 2.400,00
29	Broxa: Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Madeira, Material Cerdas: Sintético e Fibras Naturais, Formato: Retangular, Tamanho: Grande, Cor Cabo: Marrom, Aplicação: Caiação e Pisos, Bitola: 77Mm, Comprimento: 120Mm	274459	Unidade	20	R\$ 7,9500	R\$ 159,00
30	Cabo Rolo de Pintura: Tipo: Extensor, Tamanho: 3A7M, Material: Fibra de Vidro	462369	Unidade	10	R\$ 112,5000	R\$ 1.125,00
31	Bandeja Pintura: Material: Plástico, Comprimento: 38 CM, Largura: 30CM, Formato: Retangular	600825	Unidade	100	R\$ 31,4500	R\$ 3.145,00
32	Lona Plástica: Espessura: 80 Micras MICRA, Largura: 6M, Comprimento: 100M, Cor: Preta, Material: Polietileno, Características Adicionais: Peso: 45Kg, Unidade de Medida: Bobina com 100 metros	610624	Rolo 100 Metros	1	R\$ 619,0000	R\$ 619,00
33	Fita Adesiva: Material: Crepe, Tipo: Monoface, Largura: 32MM, comprimento: 50M, Cor: Branca, Aplicação: Multiuso	438783	Rolo 50 Metros	50	R\$ 10,7900	R\$ 539,50
34	Estopa: Material: Fio Algodão, Características Adicionais: Costurado	604890	Pacote 1 Quilograma	40	R\$ 13,0000	R\$ 520,00
35	Corda: Material: Sisal, Tipo: Torcida (1Perna), Cor: Amarela, Aplicação: Amarrações em Geral	338803	Unidade	25	R\$ 106,0000	R\$ 2.650,00
36	Escada Extensível: Material: Fibra de Vidro, Material Degrau: Alumínio, Quantidade Degraus: 38UN, Altura Fechada: 6,95M, Altura Aberta: 12M, Características Adicionais: Degraus Redondo, Longarinas em Formato U, Componente: Sistema Extensão C/Catraca Deslizante, Roldamas	485609	Unidade	3	R\$ 1.680,0000	R\$ 5.040,00
37	Lixa: Material: Óxido Alumínio, Tipo Grão: 120, Aplicação: Metal	481009	Unidade	100	R\$ 5,3500	R\$ 535,00
38	Lixa: Material: Papel, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 120, Aplicação: Parede	293863	Unidade	100	R\$ 1,5900	R\$ 159,00
39	Lixa: Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 40, Comprimento: 275MM, Largura: 225M	231503	Unidade	100	R\$ 1,3200	R\$ 132,00
40	Lixa: Material: Carbureto Silício, Tipo: Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 80, Comprimento: 275MM, Largura: 225M	385142	Unidade	100	R\$ 3,3750	R\$ 337,50
41	Lixa: Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 220, Comprimento: 275MM, Largura: 225MM, Tipo Costado: Pano	407790	Unidade	100	R\$ 2,7700	R\$ 277,00
42	Lixa: Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Massa, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 150, Comprimento: 275MM, Largura: 225MM, Diâmetro: Não Aplicável MM, Espessura: Não Aplicável M	213816	Unidade	100	R\$ 1,6150	R\$ 161,50
43	Pá: Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30	483248	Unidade	10	R\$ 40,0000	R\$ 400,00
44	Colher Pedreiro: Material: Aço Sae 1010, Tamanho: 7POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Canto Arredondado	413906	Unidade	10	R\$ 24,8500	R\$ 248,50
45	Talhadeira: Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 8POL, Peso: 0,90KG, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Com Apunhadura	342577	Unidade	10	R\$ 24,0000	R\$ 240,00
46	Alicate Universal: Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Reto, Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Cabeça e Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado	402035	Unidade	10	R\$ 45,2900	R\$ 452,90
47	Ponteiro: Material: Aço, Comprimento: 10POL, Diâmetro: 3/4POL, Aplicação: Serviços Gerais	293092	Unidade	4	R\$ 18,6600	R\$ 74,64
48	Marreta: Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Peso: 2.000	240306	Unidade	4	R\$ 54,6700	R\$ 218,68
49	Martelo: Material: Aço Carbono, Material Cabo: Nylon e Vinil, Tipo: Estratigráfico, Tamanho: 28,5C	606463	Unidade	4	R\$ 52,4000	R\$ 209,60
	Carrinho Mão: Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para proteção das mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa:					

50	Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda: Pneu Maciço	252331	Unidade	4	R\$ 239,6850	R\$ 958,74
51	Desempenadeira Manual: Material: Aço, Comprimento: 25CM, Largura: 12CM, Características Adicionais: Cabo em Madeira	316446	Unidade	4	R\$ 32,3500	R\$ 129,40
52	Espátula: Material Lâmina: Aço Temperado, Material Cabo: Plástico, Aplicação: Massa e Raspagem, Comprimento:185 MM, Largura: 80M	449350	Unidade	20	R\$ 11,1250	R\$ 222,50
53	Parafusadeira: Velocidade: Reversível, Potência: 1.300 W, Voltagem: 220V, Características Adicionais: 2 Velocidades, Componentes: Maleta, Mandril de Aperto, Carregador e Bateria, Tipo Alimentação: Bateria	483094	Unidade	2	R\$ 845,0000	R\$ 1.690,00
54	Escova: Material: Aço Temperado, Diâmetro: 60MM, Características Adicionais: Aço Trançado, Rosca M14,Rotação Máxima 10.000Rpm, Tipo: Copo	343804	Unidade	10	R\$ 30,1200	R\$ 301,20
55	Conjunto Broca: Material: Aço Rápido, Aplicação: Madeira e Concreto, Componentes: 13Peças de 1/16 A 1/4Pol	305804	Unidade	2	R\$ 112,0000	R\$ 224,00
56	Jogo Chave: Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Catraca, Componentes: 3 /16 A 3 /8Pol	602117	Jogo	2	R\$ 630,0000	R\$ 1.260,00
57	Jogo Chave: Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Chave Combinada, Quantidade Peças: 10, Componentes: 6/8/10/11/12/13/14/ 17/19/22Mm, Características Adicionais: Cada Unidade se refere a um Kit, Acabamento Superficial: Niquelado	601810	Jogo	2	R\$ 231,0900	R\$ 462,18
58	Jogo Chave: Material: Aço Vanádio, Tipo: Jogo de Chave Fenda, Philips e Alicates. Quantidade Peças:13, Características Adicionais: Haste Isolada para Carga de 1000v, Acessórios: Estojo	607236	Jogo	2	R\$ 184,4500	R\$ 368,90
59	Algicida: Composição: Poliquaternário de Amônia (60%) 2,5%, Sulfato cúprico, Aspecto Físico: Líquido, Uso: Tratamento Água de Piscina, Tipo: Choque	309426	Frasco 1 Litro	24	R\$ 25,2000	R\$ 604,80
60	Algicida: Composição: Poliquaternário de Amônia(60%) 1%, Sulfato Cúprico, Aspecto Físico: Líquido, Uso: Tratamento Água de Piscina, Tipo: Manutenção	309425	Frasco 1 Litro	104	R\$ 32,0000	R\$ 3.328,00
61	Hipoclorito de Cálcio: Aspecto Físico: Pó Branco Granulado, Odor De Cloro, Fórmula Química: CaCl2o2 Anidro, Peso Molecular: 142,98G/MOL, Teor de Pureza: Pureza Mínima de 98%, Teor Mínimo de Cloro 65%, Número de Referência Química: Cas7778-54-3	356562	Quilograma	120	R\$ 87,4000	R\$ 10.488,00
62	Carbonato de Sódio: Aspecto Físico: Pó ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química: Na2co3 Anidro, Peso Molecular: 105,99G/MOL, Grau de Pureza: Pureza Mínima de 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número de Referência Química: Cas497-19-8	347958	Quilograma	120	R\$ 24,9900	R\$ 2.998,80
63	Ácido Tricloroisocianúrico(Tcia): Aspecto Físico: Em Pastilha de 200g, Fórmula Química: C3n3o3cl3, Peso Molecular: 232,41G/MOL, Grau de Pureza: Teor de Cloro Ativo Mínimo de 90%, Característica Adicional: Associado à Algicida e Clarificante (Sistema3x1)	377626	Pastilha	104	R\$ 14,8000	R\$ 1.539,20
64	Sulfato de Alumínio: Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Al2 (So4)3.18h2o (Octadecahidratado), Peso Molecular: 666,43G/MOL, Grau de Pureza: Pureza Mínima de 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número de Referência Química: Cas7784-31-8	359282	Litro	52	R\$ 12,4000	R\$ 644,80
65	Estojo Detecção Cloro/Ph: Componentes: 1 Estojo com 2 Frasco, um ph e outro cloro cada, Aplicação: Saneamento	234691	Unidade	2	R\$ 35,6500	R\$ 71,30
66	Revestimento Piso: Material: Porcelanato, Aplicação: Pisos Em Geral, Largura: 80CM, Comprimento: 80CM, Espessura: 0,90MM, Acabamento: Polido, Características Adicionais: Esmaltado, Alto Brilho, Qualidade: A, Tipo: Retificado	609978	Metro Quadrado	1000	R\$ 59,4950	R\$ 59.495,00
67	Revestimento Piso: Material: Porcelanato, Aplicação: Pisos em Geral, Largura: 60CM, Comprimento: 60CM, Espessura: 9,50CM, Características Adicionais: Esmaltado, Padrão: Pei5, Tipo: Retificado	440721	Metro Quadrado	720	R\$ 61,9920	R\$ 44.634,24
68	Argamassa: Composição: Cimento, Agregados Minerais e Aditivos, Aplicação: Assentamento de Cerâmica em Paredes e Piso, Características Adicionais: Colante de uso Externo, Apresentação: Pó, Tipo: Ac-III, Normas Técnicas: Nbr 14081	315173	Saco 20 Quilograma	100	R\$ 40,4300	R\$ 4.043,00
69	Argamassa: Composição: Cimento, Calcário e Aditivos, Cor: Branca, Aplicação: Rejunte de Placas Cerâmicas em Pisos e Paredes, Características Adicionais: Antifungos e Impermeável	233376	Pacote 1 Quilograma	150	R\$ 5,8500	R\$ 877,50
70	Cimento Portland: Material: Clinker, Tipo: CpIi-E32	327367	Saco 50 Quilograma	50	R\$ 47,5200	R\$ 2.376,00
71	Brita: Material: Rocha Triturada, Tamanho: Brita 0	216956	Metro Cúbico	30	R\$ 309,0000	R\$ 9.270,00
			Rolo		R\$	R\$

72	Tela Náilon: Largura: 1,50M, Aplicação: Mosquiteiro, Cor: Branca	273792	50 Metro	10	257,7800	2.577,80
73	Tijolo: Material: Barro Cozido, Tipo: Furado, Comprimento: 19CM, Largura: 19CM, Espessura: 9CM, Quantidade Furos: 8UN, Aplicação: Construção Civil	382067	Milheiro	10	R\$ 1.010,0000	R\$ 10.100,00
74	Torneira: Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: De Mesa, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: De Parede/Bica Móvel Curta/ Bico Arrejador, Aplicação: Cozinha	381092	Unidade	10	R\$ 62,0000	R\$ 620,00
75	Torneira: Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: De Mesa, Diâmetro: 1/2POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Comprimento Extremidade ao Centro 96mm, Aplicação: Lavatório e Pia	381094	Unidade	10	R\$ 60,2000	R\$ 602,00
76	Bóia Caixa D'Água: Material: Metal, Tipo: Macho, Bitola: 2 POL, Aplicação: Caixa de Água, Cisterna	261991	Unidade	2	R\$ 264,0000	R\$ 528,00
77	Bóia Caixa D'Água: Material: Metal, Tipo: Pressão, Bitola: ¾ POL, Material Balão: Pvc – Cloreto de Polivinila	294404	Unidade	12	R\$ 85,3100	R\$ 1.023,72
78	Engate Hidráulico: Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2POL, Comprimento: 40CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: com Niple	397067	Unidade	12	R\$ 11,9750	R\$ 143,70
79	Pia: Material: Aço Inoxidável, Tipo: Liso, Comprimento: 120CM, Largura: 55CM, Quantidade Cubas: 1UN, Comprimento Cubas: 40CM, Largura Cubas: 30CM, Profundidade Cubas: 12CM, Características Adicionais: Escorredor Duplo, Cuba Central	481479	Unidade	12	R\$ 334,5000	R\$ 4.014,00
80	Tanque Lavar Roupa: Material: Granitina, Comprimento: 120CM, Largura: 50CM, Características Adicionais: 2 Cubas	343623	Unidade	12	R\$ 330,9900	R\$ 3.971,88
81	Vaso Sanitário: Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Acoplado com Descarga, Tipo: Convencional	264236	Unidade	12	R\$ 485,0000	R\$ 5.820,00
82	Engate Hidráulico: Material: Metal, Bitola:1/2POL, Comprimento: 60CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	378885	Unidade	12	R\$ 28,9000	R\$ 346,80
83	Reparo Válvula Hidráulica: Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Caixa Acoplada ao Vaso, Modelo Astra, Componentes: Borracha, Flutuador, Guia e Haste	398129	Unidade	12	R\$ 77,6900	R\$ 932,28
84	Mictório: Material: Louça, Formato: Oval, Altura: 0,50M, Cor: Branca, Características Adicionais: Sifonado, Comprimento: 0,27M, Largura: 0,30	382445	Unidade	6	R\$ 401,0000	R\$ 2.406,00
85	Vassourinha: Material Cerda: Náilon, Material Cabo: Plástico, Aplicação: Limpeza Sanitário	278323	Unidade	24	R\$ 7,9900	R\$ 191,76
86	Desentupidor Vaso Sanitário: Material: Borracha Flexível, Cor: Preta, Altura: 10CM, Diâmetro: 16CM, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 50C	241711	Unidade	10	R\$ 7,3900	R\$ 73,90
87	Assento Vaso Sanitário: Material: Plástico, Cor: Branca, Características Adicionais: Almofadado	396476	Unidade	24	R\$ 70,2700	R\$ 1.686,48
88	Sifão: Material: Polipropileno, Tipo Corpo: Sanfonado/Flexível, Aplicação: Lavatório e Pia, Características Adicionais: Sistema de Vedação por Anéis Plástico ou Borracha, Bitola:50MM, Padrão: Universal/Duplo	441316	Unidade	15	R\$ 13,2350	R\$ 198,53
89	Caixa Protetora Hidrômetro: Material: Alumínio, Comprimento: 40CM, Largura: 50CM, Profundidade: 11CM, Características Adicionais: Tampa Transparente e Chave	601517	Unidade	15	R\$ 280,0000	R\$ 4.200,00
90	Fita Veda Rosca: Material: Teflon, Comprimento: 25M, Largura: 18MM, Espessura: 0,06A0,08MM, Resistência Temperatura: -200A260°C, Normas Técnicas: Abnt, MilSpec T27730-A	225708	Unidade	50	R\$ 6,9000	R\$ 345,00
91	Reparo Válvula Hidráulica: Material: Metal e Pvc, Tipo Fixação: Encaixe, Bitola: 11 /2POL, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Docol, Componentes: Kit Acionamento, Referência: Código Fabricante 00116300	351600	Unidade	10	R\$ 75,3700	R\$ 753,70
92	Reparo Válvula Hidráulica: Bitola: 11/2POL, Aplicação: Válvula Hidramax, Modelo 2550, Componentes: Guarnição da Porca, Bucha, Parafuso, Tipo Reparo: Kit	374004	Unidade	10	R\$ 104,0000	R\$ 1.040,00
93	Mangueira Jardim: Material: Pvc e Poliéster Trançado, Diâmetro: 1/2POL, Pressão Máxima: 12BAR, Comprimento: 50M, Cor: Cristal, Características Adicionais: Três Camadas Intermediária de Pvc Transparente	455723	Rolo 50 Metro	10	R\$ 178,7600	R\$ 1.787,60
94	Registro Esfera: Material: Pvc Rígido, Tipo: Vs, Bitola: 25 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável	298064	Unidade	10	R\$ 13,5000	R\$ 135,00
95	Registro Esfera: Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 32 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável	257682	Unidade	10	R\$ 14,0800	R\$ 140,80
96	Registro Esfera: Material: Pvc Rígido, Tipo: Soldável para Água, Bitola: 50MM, Características Adicionais: Com Anel de Vedação em Borracha, Aplicação: Instalação Hidráulica	265058	Unidade	10	R\$ 19,4450	R\$ 194,45
	Registro Esfera: Material: Pvc Rígido, Tipo: Soldável para Água, Bitola: 60MM,					R\$

97	Características Adicionais: Com Anel de Vedação em Borracha, Aplicação: Instalação Hidráulica	265060	Unidade	5	R\$ 40,9350	204,68
98	Registro Esfera: Material: Pvc Rígido, Tipo: Soldável para Água, Bitola: 75MM, Características Adicionais: Com Anel de Vedação em Borracha, Aplicação: Instalação Hidráulica	265057	Unidade	5	R\$ 167,9800	R\$ 839,90
99	Torneira: Material Corpo: Pvc, Diâmetro: 1/2POL, Características Adicionais: Com Bico, Aplicação: Jardim	384646	Unidade	10	R\$ 43,1700	R\$ 431,70
100	Tubo PVC Soldável: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 32MM, Espessura Paredes: 1,50 MM, Pressão: 7,50Kgf/Cm 2A20°C	214730	Tubo 6 Metro	6	R\$ 16,4250	R\$ 98,55
101	Tubo PVC Soldável: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 25MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 32MM, Espessura Paredes: 1,70 MM, Pressão: 7,50Kgf/Cm2A20°C	214731	Tubo 6 Metro	6	R\$ 27,6400	R\$ 165,84
102	Tubo PVC Soldável: Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 32MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 32MM, Espessura Paredes: 2,10 MM, Pressão: 7,50Kgf/Cm2A20°C	214732	Tubo 6 Metro	6	R\$ 35,0000	R\$ 210,00
103	Ralo: Tipo: Seco, Cor: Branco, Características Adicionais: Dimensões: 100X53Mm, Bitola: 40MM	426027	Unidade	10	R\$ 18,4450	R\$ 184,45
104	Ralo: Aplicação: Banheiros, Lavabos, Varandas, Garagens, Característica Adicionais: Anti-Dengue/Anti-Inseto/Anti-Odor, Bitola: 150MM, Material: Abs, Dimensão da Grelha: 15X15C	440828	Unidade	10	R\$ 18,8200	R\$ 188,20
105	Caixa Sifonada: Material: Pvc-Cloreto de Polivinila, Formato Grelha: Quadrado, Diâmetro Saída Tubo: 100MM, Características Adicionais: Conjunto Completo, Diâmetro: 100 MM, Altura: 50M	462301	Unidade	10	R\$ 20,4600	R\$ 204,60
106	Válvula Escoamento: Material: Metal Cromado, Diâmetro: 31/2X11/2POL, Componentes: Anel Vedação de Borracha/Flange Fixação de Metal, Características Adicionais: Acompanha Cesta de Limpeza com Acabamento Cromado, Aplicação: Pia	395444	Unidade	10	R\$ 19,6600	R\$ 196,60
107	Vedante Torneira: Material: Plástico, Bitola: 1/2PO	304551	Unidade	20	R\$ 16,0000	R\$ 320,00
108	Porta Padrão: Madeira: Tauari, Tipo: Lisa, Acabamento Superficial: Não Envernizado, Largura: 80CM, Altura: 2,10M, Espessura: 3,50CM, Material: Madeira, Aplicação: Escritório	465412	Unidade	10	R\$ 369,0000	R\$ 3.690,00
109	Dobradiça Porta: Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Altura: 31 /2POL, Largura: 3PO	336860	Unidade	20	R\$ 68,1150	R\$ 1.362,30
110	Porta Cadeado: Material: Latão, Acabamento Superficial: Pintura em Epoxi, Comprimento: 55MM, Altura: 25MM, Espessura: 1,20MM, Quantidade Parafusos: 5UN, Diâmetro Parafusos: 2,80MM, Comprimento Parafusos: 12M	266436	Unidade	30	R\$ 3,6400	R\$ 109,20
111	Selador/Fundo Preparador: Composição: Resinas Nitrocelulósicas e Alquídicas Modificadas, Aplicação: Superfícies Internas da Madeira, Cor: Incolor	301501	Galão 3,6 Litro	10	R\$ 124,4500	R\$ 1.244,50
112	Corda: Material: Seda, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Amarração de Cargas	365370	Rolo 100 Metro	3	R\$ 230,0000	R\$ 690,00
113	Arame Galvanizado: Material: Arame Galvanizado, Tipo: Nº 18	247711	Rolo 100 Metro	5	R\$ 19,2300	R\$ 96,15
114	Cantoneira Metal Ferroso: Material: Ferro, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 1POL, Espessura: 3/16POL, Comprimento: 6	358789	Barra 6 Metros	64	R\$ 80,7300	R\$ 5.166,72
115	Parafuso com Porca: Material: Aço, Tipo Cabeça: Francesa, Diâmetro: 3/8POL, Comprimento: 51/2POL, Características Adicionais: Com Arruela	301726	Unidade	50	R\$ 1,0000	R\$ 50,00
116	Parafuso Cabeça Chata: Material: Aço, Tipo Rosca: Francesa, Diâmetro Nominal: 8MM, Comprimento Nominal: 4CM, Característica Adicionais: Com Bucha Náilon e Fenda	230161	Unidade	50	R\$ 3,3550	R\$ 167,75
117	Parafuso Fixação Telhado: Material: Alumínio, Acabamento Superficial: Zincado Branco, Comprimento: 150MM, Diâmetro: 5/16POL, Características Adicionais: Conjunto Vedação Elástica, Passo Rosca: 2M	323877	Unidade	50	R\$ 2,7450	R\$ 137,25
118	Parafuso: Material: Latão, Tipo: Cabeça Chata, Comprimento: 40 MM, Diâmetro: 4,50 MM, Características Adicionais: Fenda Philips, Tipo Rosca: Soberba	480818	Centena	1	R\$ 17,8500	R\$ 17,85
119	Passa Fio: Material: Aço, Comprimento: 20M, Característica Adicionais: Com Ponta Flexível	379008	Unidade	5	R\$ 28,0000	R\$ 140,00
120	Prego com Cabeça: Material: Arame Para Prego, Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Diamante, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 13X15	234235	Quilograma	3	R\$ 20,0000	R\$ 60,00

121	Prego com Cabeça: Material: Arame Para Prego, Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Diamante, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 18X27	232998	Quilograma	3	R\$ 22,4500	R\$ 67,35
122	Prego com Cabeça: Material: Aço, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 3X9PO	365587	Quilograma	1	R\$ 22,0000	R\$ 22,00
123	Prego sem Cabeça: Material: Arame Para Prego, Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Diamante, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 10X10	337966	Quilograma	1	R\$ 20,7500	R\$ 20,75
124	Abraçadeira: Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 280MM, Largura: 4,80MM, Aplicação: Fixação de Cabos Elétricos	340504	Pacote 100 Unidade	10	R\$ 16,9500	R\$ 169,50
125	Abraçadeira: Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 400MM, Largura: 4,80MM, Aplicação: Fixação de Cabos Elétricos	340503	Pacote 100 Unidade	20	R\$ 23,5600	R\$ 471,20
126	Canaleta: Material: Pvc-Cloreto de Polivinila, Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Divisória/ Com Adesivo Dupla Face, Aplicação: Instalação Elétrica, Dimensões: 20X10X2000M	452533	Unidade	30	R\$ 11,2500	R\$ 337,50
127	Canaleta: Material: Pvc Auto-Extinguível, Tipo: Com Tampa, Cor: Branca, Características Adicionais: Com 2 Divisórias; Canaleta e tampa Separadas, Dimensões: 50X20X2200M	389689	Unidade	30	R\$ 29,5000	R\$ 885,00
128	Eletroduto: Material: Pvc, Tipo: Flexível Corrugado, Cor: Amarela, Diâmetro Nominal: 3/4PO	384302	Rolo 100 Metro	4	R\$ 56,0000	R\$ 224,00
129	Extensão Elétrica: Tipo: Flexível, Comprimento: 10M, Componentes: 3 Tomadas Fêmeas e Plugue Terra, Tensão Nominal: 250V, Normas Técnicas: Nbr 14136, Corrente Nominal: 10	407480	Unidade	20	R\$ 42,0000	R\$ 840,00
130	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico: Aplicação: Limpezas componentes, Apresentação: Spray, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável	404467	Frasco 300 Mililitro	50	R\$ 19,3200	R\$ 966,00
131	Luminária: Tipo: De Sobrepor, Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio Anodizado, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Potência Lâmpada: 32/36/40W, Cor: Branca	227605	Unidade	60	R\$ 40,0000	R\$ 2.400,00
132	Suporte Caixa: Aplicação: Fixação/Encaixe de Tomadas e interruptores, Uso: Módulo de encaixe em Placas 4x2"Ou4x4", Característica Adicionais: Visa dar Acabamento a placa, em Abertura não Utili, Tipo: Módulo Tampo Cego	399278	Unidade	200	R\$ 5,0000	R\$ 1.000,00
133	Interruptor: Tipo: Paralelo (Three-Way), Características Adicionais: Módulo	398869	Unidade	15	R\$ 6,5000	R\$ 97,50
134	Interruptor: Tipo: Simples, Características Adicionais: Módulo	338438	Unidade	20	R\$ 17,0000	R\$ 340,00
135	Tomada: Modelo: 2p+T, Tipo: Modular, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal:10A, Tensão Nominal: 250V, Normas Técnicas: Nbr14136, Referência: Pial Plus 615040	408712	Unidade	20	R\$ 17,0300	R\$ 340,60
136	Caixa Tomada: Tipo: Módulo de Tomada, Corrente Nominal: 20A, Tensão Nominal: 250V, Número Pólos: 2P+T, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Quantidade de Tomadas Saída: 1UN, Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro	418407	Unidade	20	R\$ 31,0000	R\$ 620,00
137	Plugue Blindado: Tipo: Industrial, Corrente Nominal: 32A, Número Pólos: 5p, Características Adicionais: Cor Azul, Tensão Isolamento: 250V, Grau Proteção: Ip44	341801	Unidade	10	R\$ 34,0300	R\$ 340,30
138	Caixa Porta Equipamento: Material: Abs, Cor: Branca, Aplicação: Canaleta, Referência: Dt-64447.00 (Dutotec), Tipo Fixação: Pressão, Modelo:3Blocos	427647	Unidade	10	R\$ 50,1000	R\$ 501,00
139	Quadro Distribuição: Barramento: Transversal, Quantidade Circuitos: 18, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, 250A, Aplicação: Proteção Circuito Elétrico, Tipo: Embutir, Material: Resina Termoplástica, Normas Técnicas: Din ou UL, Acessórios: Trilhos e Placas para Regulação de Disjuntores	292324	Unidade	10	R\$ 239,9000	R\$ 2.399,00
140	Quadro Distribuição: Barramento: Barramento em Cobre, Cor: Branca, Características Adicionais: Para Disjuntores Din, de Embutir, Material: Pvc, Quantidade de Disjuntores: 36	446474	Unidade	6	R\$ 415,9600	R\$ 2.495,76
141	Quadro Distribuição: Quantidade de Fases: 3, Barramento: Cobre Eletrolítico para fases Neutra e Terra, Quantidade Circuitos: 40, Cor: Cinza, Revestimento: Chapa Metálica, Características Adicionais: De Sobrepor	240034	Unidade	6	R\$ 749,6930	R\$ 4.498,16
142	Refletor: Material Corpo: Alumínio Fundido, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Vapor Metálico, Potência Lâmpada: 250/400W, Tipo Soquete: E-40, Comprimento: 390MM, Largura: 145MM, Características Adicionais: Com Alojamento P/ Reator; Lente Plana Temperada e Re, Altura: 510M	354593	Unidade	5	R\$ 109,0000	R\$ 545,00

143	Sapatilha: Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Cabo de Aço 5/16"	343784	Unidade	20	R\$ 4,9000	R\$ 98,00
144	Adaptador: Quantidade Pólos: 2P+T, Tipo: Plugue, Conexão: Tomada 2p + T Novo Padrão (Velho Para Novo), Aplicação: Rede Elétrica	420121	Unidade	20	R\$ 7,4600	R\$ 149,20
145	Base Relé Fotoelétrico Iluminação: Tensão Nominal: 127/220V, Corrente Nominal: 10A, Tipo Montagem: Encaixe na Tomada Conformado Nylon com Alto Poder, Uso: Fotocélula, Material: Polipropileno Injetado Tratado Estabilizadores, Material Contato: Latão Estanhado Preso Ao Corpo Por Sist. Rebitagem, Fixação: Em Aço Sae-1010/20C/Acabamento Galvanizado A Fogo, Tipo Condutor: Com Cores de Identificação e Isolados em Pvc, Características Adicionais: Permite Retirada da Tomada S/Desconectar os Cabos	433833	Unidade	20	R\$ 21,9995	R\$ 439,99
146	Filtro Linha: Tensão Alimentação: 127/220V, Corrente Máxima: 10A, Quantidade Saída: 5 Tomadas com 3 Pinos Tipo Fêmea com Aterramento, Características Adicionais: Cabo de Força de Aproximadamente 1,30M	454439	Unidade	20	R\$ 40,3750	R\$ 807,50
147	Cabo Elétrico Isolado: Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 35MM2, Tensão Isolamento: 1KV, Aplicação: Circuito Serviço de Segurança, Classe de Encordoamento: 5, Tipo: Unipolar, Material Isolamento: Barreira em Mica	439294	Rolo 100 Metro	6	R\$ 2.700,0000	R\$ 16.200,00
148	Cabo Elétrico Isolado: Material Condutor: Cobre Nu, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 25MM2, Tensão Isolamento: 1KV, Material Isolamento Condutor: Pvc, Cor do Isolamento: Preta, Características Adicionais: Singelo, Com Dupla Camada de Revestimento (Sendo A, Normas Técnicas: Nbr 6880, Nbr-7288, Classe de Encordoamento: B, Tipo: Anti-Chama não Propagante, Auto Extinção Fogo	335991	Rolo 100 Metro	4	R\$ 1.762,0000	R\$ 7.048,00
149	Cabo Elétrico Isolado: Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 1KV, Aplicação: Circuito Serviço de Segurança, Classe de Encordoamento: 5, Tipo: Unipolar, Material Isolamento: Barreira em Mica	439289	Metro	700	R\$ 11,6350	R\$ 8.144,50
150	Cabo Elétrico Isolado: Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 6MM2, Tensão Isolamento: 750V, Características Adicionais: Singelo, Com Dupla Camada de Revestimento, Material Isolamento: Termoplástico de Pvc Antichama	448727	Rolo 100 Metro	9	R\$ 485,0000	R\$ 4.365,00
151	Cabo Elétrico Isolado: Material Condutor: Cobre, Seção Nominal: 2,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Características Adicionais: Singelo, Com Dupla Camada de Revestimento, Material Isolamento: Termoplástico de Pvc Antichama	448725	Rolo 100 Metro	20	R\$ 264,0000	R\$ 5.280,00
152	Cabo Elétrico Isolado: Material Condutor: Cobre, Têmpera Condutor: Mole, Seção Nominal: 1,5MM2, Tensão Isolamento: 750V, Cor Do Isolamento: Preta, Branca, Vermelha, Verde e Azul, Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280, Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama	409292	Rolo 100 Metro	8	R\$ 128,4500	R\$ 1.027,60
153	Cabo Elétrico Flexível: Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Multipolar, Aplicação: Instalação Elétrica, Normas Técnicas: Nbr 15443, Nbr 6148, Formação Condutor: 4X4MM, Material do Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento: Pvc AntiChama, Temperatura Operação: 70	461316	Rolo 100 Metro	2	R\$ 1.260,0000	R\$ 2.520,00
154	Cabo Elétrico Flexível: Tensão Isolamento: 1KV, Tipo: Pp, Formação Condutor: 3X2, 5MM, Material Do Condutor: Cobre	616159	Rolo 100 Metro	4	R\$ 575,1700	R\$ 2.300,68
155	Cabo Elétrico Flexível, Tensão Isolamento: 750V, Tipo: Pp, Aplicação: Ar Condicionado Split, Formação Condutor: 4X1,5MM, Material do Condutor: Cobre	418703	Metro	200	R\$ 11,1400	R\$ 2.228,00
156	Luminária: Tipo: Sobrepor, Formato: Redondo, Tipo Lâmpada: Led, Posição Relativa: Sobrepor, Aplicação: Iluminação Interna, Potência Nominal Lâmpada: 24W, Fluxo Luminoso: 1.800 L	617250	Unidade	100	R\$ 45,0000	R\$ 4.500,00
157	Luminária: Tipo: Sobrepor, Material Corpo: Plástico, Material Refletor: Alumínio, Formato: Tubular, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Dimensões: 121X7,5X2CM, Posição Relativa: Sobrepor, Aplicação: Iluminação Interna, Tensão Nominal: 127/220V, Acabamento Superficial Corpo: Pintura em Epóxi, Potência Nominal Lâmpada: 36W, Tipo Iluminação: Tonalidade Branca Fria, Temperatura De Cor: 6.000	600195	Unidade	80	R\$ 84,9700	R\$ 6.797,60
158	Plafonier: Material Corpo: Pvc, Formato: Redondo, Cor: Preta, Características Adicionais: Simples Soquete de Porcelana, Base E-27	446453	Unidade	80	R\$ 4,6400	R\$ 371,20
159	Lâmpada Led: Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 40W, Tipo Base: E-27, Cor: Branca, Aplicação: Para Uso em Geral, Temperatura de Cor: 6000K, Frequência Nominal: 50 /60H	614574	Unidade	80	R\$ 21,2500	R\$ 1.700,00
	Refletor: Material Corpo: Alumínio, Tipo: Flood Light, Tipo Lâmpada: Led, Potência					

160	Lâmpada: 100W, Tensão Alimentação: 85-265V, Grau Proteção: Ip-68, Ângulo de Abertura da Lente: 120A140, Fluxo Luminoso: 10.000LM, Índice de Reprodução de Cor-Irc: >Ou=0,95, Temperatura de Cor: 6.500	620741	Unidade	20	R\$ 53,6785	R\$ 1.073,57
161	Refletor: Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema de Iluminação, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 50W, Tensão Alimentação: Bivolt, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection), Características Adicionais: Haste Direcionável, Fluxo Luminoso: 3.800 LM, Temperatura de Cor: 6.500	470263	Unidade	20	R\$ 34,8400	R\$ 696,80
162	Tomada: Modelo: Tripla, Tipo: Interna, Formato Contato: Redondo, Cor Corpo: Preta, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Sem Espelho de Polos 2p+T, Aplicação: Rede Elétrica, Material: Pvc	473418	Unidade	20	R\$ 27,6500	R\$ 553,00
163	Tomada: Modelo: Dupla, Formato Contato: 2p+T, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250	614338	Unidade	60	R\$ 36,0000	R\$ 2.160,00
164	Tomada: Modelo: Simples, Corrente Nominal: 10A, Características Adicionais: Com 1 Interruptor Simples	614340	Unidade	80	R\$ 20,8000	R\$ 1.664,00
165	Tomada: Modelo: Dupla, Formato Contato: 2p+T, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 10A, Tensão Nominal: 250V, Características Adicionais: Completa (Caixa, Espelho e Tomada), Aplicação: Condulete Instalação Elétrica, Material: Pvc - Cloreto de Polivinila	460998	Unidade	100	R\$ 20,5500	R\$ 2.055,00
166	Disjuntor Baixa Tensão: Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 40A, Tensão Nominal: 127 /220V, Número de Fases: Monopolar, Curva de Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din	616752	Unidade	40	R\$ 30,0300	R\$ 1.201,20
167	Disjuntor Baixa Tensão: Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal:25A, Tensão Nominal: 690V, Número De Fases: Tripolar, Curva de Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: Siemens5sl1325-7mb, Padrão: Din	617772	Unidade	45	R\$ 62,5100	R\$ 2.812,95
168	Disjuntor Baixa Tensão: Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 16A, Tensão Nominal: 127/220V, Número de Fases: Monopolar, Curva de Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din	616753	Unidade	60	R\$ 81,4950	R\$ 4.889,70
169	Disjuntor Baixa Tensão: Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220V, Corrente Nominal:32A, Número de Fases: Tripolar, Curva de Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din	616975	Unidade	40	R\$ 60,0000	R\$ 2.400,00
170	Disjuntor Baixa Tensão: Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 63A, Tensão Nominal: 690 V, Número de Fases: Tripolar, Curva de Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Referência 1: EatonFaz-C63/3, Padrão: Din	617768	Unidade	15	R\$ 49,8000	R\$ 747,00
171	Disjuntor Baixa Tensão: Funcionamento: Magnético, Tensão Máxima Operação: 127 /220V, Corrente Nominal: 100A, Número de Fases: Tripolar, Curva de Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din	484203	Unidade	15	R\$ 84,6900	R\$ 1.270,35
172	Fita Isolante Elétrica: Material Básico: Filme de Pvc, Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90°C, Largura Nominal: 12 MM, Espessura Nominal: 0,18 MM, Comprimento Nominal: 20	464018	Unidade	50	R\$ 9,3200	R\$ 466,00
173	Quadro Distribuição: Cor: Branca, Aplicação: Instalação Elétrica, Material: Pvc, Acessórios: Com Barramento com Porta Transparente, Quantidade de Disjuntores: 18 /24 Disjuntores Dyn, Fixação: Embutir	486074	Unidade	15	R\$ 524,0000	R\$ 7.860,00
174	Eletroduto: Material: Pvc Anti-Chama, Tipo: Flexível Corrugado, Comprimento: 50 M, Diâmetro Nominal: 3/4 PO	614373	Unidade	10	R\$ 77,1500	R\$ 771,50
175	Caixa Passagem, Material: Pvc Antichama, Tipo: Embutir, Características Adicionais: Entrada Eletrodutos: 1/2 E 3/4 Pol., Posição Relativa: Embutir, Dimensões: 4 X 2 POL, Formato: Retangular	612097	Unidade	200	R\$ 44,5400	R\$ 8.908,00
176	Tinta Acrílica: Componentes: Água, Resina Acrílica, Pigmentos Orgânicos e inorgânico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Azul Rei, Tipo Acabamento: Semi-Brilho, Características Adicionais: Rendimento 30A45M2/Gl, Validade 24 Meses	341762	Balde 3,6 Litro	24	R\$ 94,4000	R\$ 2.265,60
177	Conjunto Manifold: Componentes: Conjunto de Válvulas e 2 Manômetros, Aplicação: Controlar Transferência de Gás de Refrigeração	245481	Conjunto	2	R\$ 203,9900	R\$ 407,98
178	Conjunto Manifold: Componentes: Conjunto de Válvulas e 2 Manômetros, Aplicação: Gases R22 - R134a - R404a - R407c	450770	Conjunto	2	R\$ 244,2500	R\$ 488,50
179	Adesivo Veda-Calha: Aspecto Físico: Fita, Aplicação: Calhas, Telhas, Rufos, Pingadeira, Largura: 20 CM, Características Adicionais: Impermeável, Material: Polietileno A Base de Betume Asfáltico Modificado	411787	Rolo 10 Metro	100	R\$ 41,5200	R\$ 4.152,00
180	Manta Asfáltica: Composição: Interna: Fio de Tnt, Externa: 2 Faces em Laminado, Acabamento: Metalizado, Apresentação: Rolo, Comprimento: 50 M, Largura: 1 M, Espessura: 0,125 MM, Aplicação: Impermeabilização de Telhado	486809	Unidade	10	R\$ 85,0000	R\$ 850,00

181	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva: Material: Polietileno, Quantidade Lixeiras: 4 UN, Capacidade: 60 L, Cor: Azul, Vermelha, Amarela e Cinza, Aplicação: Coleta ee Lixo	612129	Conjunto	3	R\$ 499,7800	R\$ 1.499,34
182	Telha: Material: Cerâmica, Tipo: Colonial, Comprimento: 50 CM, Largura: 22 CM, Rendimento: 28 UN/M2, Tolerância Absorção Água: 12,50 PER, Tolerância Absorção Calor: Baixa, Acabamento Superficial: Vitrificado, Cor: Ocre	233243	Milheiro	5	R\$ 850,0000	R\$ 4.250,00
183	Terminal Elétrico: Material: Cobre Eletrolítico, Tipo: Isolado, Revestimento: Estanhado, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Garfo, Material Isolamento: Pvc, Seção Nominal Condutor: 1,5A2,5MM2, Diâmetro Nominal Do Parafuso: 5MM, Cor da Isolação: Azul	344411	Unidade	100	R\$ 0,3000	R\$ 30,00
184	Telha: Material: Fibrocimento, Tipo: Ondulada, Comprimento: 183 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 8 MM, Características Adicionais: Sem Amianto	350473	Unidade	300	R\$ 98,0000	R\$ 29.400,00
185	Óleo Lubrificante: Uso: Bomba De Vácuo Mecânica, Tipo: Sintético, Classificação: Multiuso, Viscosidade: 53 Cst A 40° C	473619	Litro	10	R\$ 330,0000	R\$ 3.300,00
186	Gás Refrigeração: Elemento Básico: Hfc Hidrofluorcarbono, Tipo: R-134 A, Aplicação: Sistema Refrigeração e Ar Condicionado	270356	Cilindro 13,6l Quilograma	3	R\$ 615,0000	R\$ 1.845,00
187	Gás Refrigeração: Elemento Básico: Diclorotrifluoretano, Tipo: R22, Aplicação: Sistema Refrigeração e Ar Condicionado	251994	Cilindro 13,6l Quilograma	3	R\$ 1.260,0000	R\$ 3.780,00
188	Bomba de Vácuo: Tipo: Duplo Estágio, Potência Motor: 1 HP, Voltagem: Bivolt V, Vazão: 12 M3/MI	606058	Unidade	2	R\$ 1.698,9500	R\$ 3.397,90
189	Conjunto Flangeador: Componentes: Corpo Base/Mordente/Ponteiras/ Cortador Tubo, Aplicação: Tubulação Metálica, Sistema Medida Mordente: Métrico, Sistema Medida Ponteiras: Métrico, Características Adicionais: Alargador de Tubo 1/8 Pol A 3/4 Pol	343779	Unidade	2	R\$ 278,0000	R\$ 556,00
190	Alicate Amperímetro: Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 20 A/200 A/1.000 AA, Voltagem: 200/750v Ac E 200m/2/20/200/ 1000v Dc, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 1/9V, Resistência: 200/2k/20k/200k/2000k KOHM, Aplicação: Eletricidade	604460	Unidade	2	R\$ 97,7300	R\$ 195,46
191	Maçarico Solda: Tipo Gás: Mapp, Temperatura Chama: Até 1.100 °C, Tipo Chama: Neutra, Aplicação: Tubo Cobre/Latão/Alumínio/Aço, Características Adicionais: Acendimento Automático	479868	Unidade	5	R\$ 177,5000	R\$ 887,50
192	Capacitor, Capacitância: 45 MICROF, Tensão Nominal: 440	357571	Unidade	5	R\$ 33,2000	R\$ 166,00
193	Chave de Teste Elétrico: Material Haste: Aço Cromo Vanádio, Tipo Haste: Isolada, Comprimento: 135 MM, Tipo Ponta: Chata, Material Cabo: Plástico, Cor Cabo: Azul, Características Adicionais: Com Lâmpada Neon e Clipe, Aplicação: Identificação de Fase em Condutores	251315	Unidade	2	R\$ 20,9000	R\$ 41,80
194	Bolsa Ferramenta: Material: Lona, Cor: Preta e Amarela, Tipo: Impermeável, Material Fundo: Plástico Reforçado, Material Armação: Metal, Comprimento: 400 MM, Altura: 300 MM, Largura: 200 MM, Características Adicionais: 16 Divisões/Bolsos, 6 Parte Interna e 10 Parte Externa	393226	Unidade	2	R\$ 238,4000	R\$ 476,80
195	Conjunto Ferramentas: Conjunto Ferramentas Tipo: Kit de Ferramentas e Brocas com 33 Unidades, Componentes: 18 Brocas, 10 Pontas, 8, Soquetes, 1 Escareador, Componentes Adicionais: 1 Suporte Universal Magnético, 3 Chaves De Caixa P, Aplicação: Para Uso na Parafusadeira, Características Adicionais: Maleta Termoplástica	615305	Unidade	7	R\$ 218,6800	R\$ 1.530,76
196	Tubo Cobre: Tipo: Recozido, Processo Junção: Soldagem, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/4 PO	288356	Metro	50	R\$ 19,2000	R\$ 960,00
197	Tubo Cobre: Tipo: Recozido, Processo Junção: Soldagem, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/2 PO	265277	Metro	50	R\$ 43,7600	R\$ 2.188,00
198	Tubo Cobre: Processo Junção: Soldagem, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 5/8 PO	274188	Metro	50	R\$ 55,0000	R\$ 2.750,00
199	Tubo Cobre: Tipo: Recozido, Processo Junção: Soldagem, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/4 PO	265278	Metro	50	R\$ 90,0000	R\$ 4.500,00
200	Lavadora Alta Pressão: Pressão: 1600 LB, Vazão: 700 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,8 KW/H, Peso: 13 KG, Tipo: Monofásico	247684	Unidade	2	R\$ 4.215,8500	R\$ 8.431,70
201	Areia: Tipo: Normal Brasileira, Granulometria: Grossa	280969	Metro Cúbico	10	R\$ 204,4500	R\$ 2.044,50
202	Areia: Tipo: Lavada, Granulometria: Média	216954	Metro Cúbico	10	R\$ 204,0000	R\$ 2.040,00
	Ripa: Material: Madeira, Espécie: Eucalipto, Comprimento: 6,50 M, Largura: 5 CM,					R\$

203	Espessura: 2 C	227095	Unidade	200	R\$ 21,4000	4.280,00
204	Madeira Construção: Tipo Madeira: Pinus, Formato: Tábua, Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 2,5 CM, Aplicação: Construção Civil	272085	Unidade	100	R\$ 63,5000	R\$ 6.350,00
205	Caibro: Material: Madeira, Tipo Madeira: Angelim, Uso: Construção, Largura: 8 CM, Espessura: 6 CM, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Sem Tratamento	480851	Unidade	100	R\$ 72,0000	R\$ 7.200,00
206	Placa Compensado: Tipo: Comum, Tipo Miolo: Lâminas de Madeira, Acabamento Externo: Plastificado nas duas faces, Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,10 M, Espessura: 16 M	472733	Unidade	10	R\$ 98,7500	R\$ 987,50
207	Placa Compensado: Tipo: Comum, Tipo Miolo: Pinus, Acabamento Externo: Cedro, Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias/Revestimentos/Forros	460962	Unidade	10	R\$ 93,9700	R\$ 939,70
208	Impermeabilizante: Composição Básica: Base Acrílica, Densidade: 1,25 G/CM3, Função: Proteção Contra Umidade, Aplicação: Concreto E Argamassa, Cor: Branca, Aspecto Físico: Líquido	352241	Balde 20 Quilograma	20	R\$ 348,0000	R\$ 6.960,00
209	Caixa D'Água: Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa	338056	Unidade	10	R\$ 452,3100	R\$ 4.523,10
210	Assento Vaso Sanitário: Material: Plástico, Cor: Branco Brilhante, Características Adicionais: Ovalado/Almofadado/Compatível C/ Vaso Incepa	380458	Unidade	20	R\$ 42,6500	R\$ 853,00
211	Chave Magnética: Tipo: Partida Direta, Tensão Nominal: 380 V, Corrente Nominal: 25 A, Características Adicionais: Trifásica, Potência de Até 15cv	614255	Unidade	25	R\$ 587,0000	R\$ 14.675,00
212	Protetor contra surto de Tensão: Tensão Nominal: 275 V, Corrente Máxima Surto: 20 /40 KA, Características Adicionais: Anti-Chama, Modelo: Dps 1p, Aplicação: Sistemas de Energia Solar, Estrutura: Plástica	612496	Unidade	25	R\$ 76,2600	R\$ 1.906,50
213	Protetor contra surto de Tensão: Tensão Nominal: 200 - 300 V, Tensão Disparo: 195 - 300 V, Fixação: Bloco de Engate Rápido, Características Adicionais: Antichama; Auto-Regenerável S/Remoção Módulo Para T, Cor: Preta, Tecnologia: Estado Sólido P /Sobretensão-Ptc P/Sobrecorrente, Referência Fabricante: Mpdg Slim Rs (Bargoa), Corrente Nominal: 120 MA, Formato Corpo: Reduzido para Proteção em Série /Paralelo, Aplicação: Proteção Elétrica Equip. Rede Telecomunicação, Estrutura: Capa Apl; Blocos de Contatos	413294	Unidade	30	R\$ 71,9950	R\$ 2.159,85
214	Interruptor Diferencial Residual: Quantidade Pólos: 4, Sensibilidade: 100, Corrente Nominal Residual: 63	474324	Unidade	20	R\$ 125,5000	R\$ 2.510,00
215	Alicate Amperímetro: material: plástico tipo: digital corrente: dc: 200u/60/600a/1000a - ac: 60/600/1000a alimentação: 3 pilhas aaa de 1,5V voltagem bateria: 1,5V resistência: 400 ohm/ 4000 ohm/ 40 mohm características adicionais: display lcd, teste de continuidade; ncv; true rms temperatura: -20~1000°c abertura da garra: 30 mm categoria: cat iv 600v / cat III 1000V componentes adicionais: bolsa de transporte/ pontos de prova	623915	Unidade	4	R\$ 251,5000	R\$ 1.006,00
216	Conjunto Ferramentas: tipo: conjunto com 152 peças componentes: 152 peças, com pontas diversas componentes adicionais: chave de fenda rotating cap design. aplicação: manutenção em geral, características adicionais: magnético, antiderrapante, precisão.	623814	Unidade	4	R\$ 333,0000	R\$ 1.332,00
217	Conjunto Ferramentas: tipo: conjunto de ferramentas isoladas 1000 volts componentes: alicates, chaves, características adicionais: maleta com ferramentas isoladas	621084	Unidade	5	R\$ 148,5000	R\$ 742,50
218	Conjunto Ferramentas: componentes: furadeira, parafusadeira, 2 baterias, carregador e aplicação: diversas da construção civil, marcenaria e metal me, características adicionais: velocidade variável, rotação reversível	612600	Unidade	5	R\$ 614,5000	R\$ 3.072,50
219	Conjunto Ferramentas: componentes: 9 peças: soquetes, bits sextavados aplicação: chave canhão, características adicionais: estojo	610387	Unidade	5	R\$ 145,0000	R\$ 725,00
220	Conjunto Ferramentas: tipo: kit ferramentas com 39 peças, componentes: 1 alicate universal 8"; 1 alicate de corte 6"; 1 a componentes adicionais: maleta metálica com 5 bandejas aplicação: manutenção em geral	608436	Unidade	5	R\$ 289,0000	R\$ 1.445,00
221	Conjunto Ferramentas: tipo: kit curvador de canos de cobre e alumínio, componentes: 07 curvadores de tubo de cobre de 1/4" a 7/8, componentes adicionais: 01 cortador de tubo de cobre de 1/8" - 11/8", aplicação: instalação de redes, reparo e manutenção geral, características adicionais: maleta de ferramentas	608373	Unidade	5	R\$ 721,4370	R\$ 3.607,19
222	Conjunto Ferramentas: Tipo: kit de ferramentas uso geral com 186 peças, componentes: 186 peças de cromo vanadium e aço carbono, componentes adicionais: maleta dobrável com 4 bandejas, aplicação: manutenção em geral	604418	Unidade	5	R\$ 830,7400	R\$ 4.153,70
	Conjunto Ferramentas: Tipo: kit de emergência para veículos com 32 peças, componentes: cabo bateria, chave: fenda e phillips, alicate, ca, componentes				R\$	R\$

223	adicionais: 6 terminais, 8 fusíveis, 9 soquetes de encaixe ¼, aplicação: manutenção em geral, características adicionais: maleta de ferramentas	604241	Unidade	5	128,7450	643,73
224	Conjunto Ferramentas: componentes: chave allen 2mm/3mm/4mm, chave combinada 11mm/14mm. aplicação: ferramentas para manutenção de drones. características adicionais: acondicionado em bolsa de lona	603587	Unidade	5	R\$ 200,5000	R\$ 1.002,50
225	Conjunto Ferramentas: componentes: 147 peças: 01 chave de coroa dupla; 12 chaves comb, aplicação: manutenção em geral, características adicionais: maleta	600816	Unidade	5	R\$ 331,2250	R\$ 1.656,13
226	Bomba de Vácuo: tipo: duplo estágio, potência motor: 1/2 hp, voltagem: 220V, vazão: 0,34 m³/min.	619107	Unidade	2	R\$ 2.420,5000	R\$ 4.841,00
227	Conjunto Manifold: componentes: manifold digital, conexao macho expandido, 1/4" aplicação: sistemas de ar condicionado e refrigeracao características adicionais: resolução de pressão: 1kpa/cmhg.	618285	Unidade	3	R\$ 1.765,0000	R\$ 5.295,00
228	Conjunto Manifold: componentes: mangueira, conexões, aplicação: amostradores de ar, características adicionais: bomba a vácuo e manifold	458708	Unidade	3	R\$ 604,2200	R\$ 1.812,66
229	Ferramenta Eletrica/Pneumática: tipo: chave de impacto, diâmetro parafuso: 18 mm, faixa de torque: 1.050 nm, componentes: chave allen, aplicação: oficinas em geral, rotação: 7.000 - 8.000 RPM, características adicionais: encaixe 1/2"	622873	Unidade	2	R\$ 506,0000	R\$ 1.012,00
230	Ferramenta Eletrica/Pneumática: tipo: micro retífica potência nominal: 450W, componentes: micro retífica com 212 acessórios, aplicação: oficinas em geral, tensão nominal: bivolt v, características adicionais: inclui bateria, uso: cortar, lixar, multiuso, alumínio, desbastar, made, referência: modelo 212, knakasak	622772	Unidade	2	R\$ 313,0000	R\$ 626,00
231	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit Para Posicionar o Sincronismo de Motores , Aplicação: Motores Zetec, Duratec e Sigma , Características Adicionais: Barra De Travamento E Dois Parafusos Imobilizadores	453211	Unidade	5	R\$ 800,0000	R\$ 4.000,00
232	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças , Aplicação: Manutenção Em Geral, Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	453210	Unidade	5	R\$ 304,5150	R\$ 1.522,58
233	Conjunto Ferramentas Componentes: Extrator e Instalador da Bucha Suspensão Dianteira , Aplicação: Veículos Vw Fox E Polo E Gol	453209	Unidade	5	R\$ 475,0000	R\$ 2.375,00
234	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit P/ Sincronizar Motor e Trocar Correia Dentada, Aplicação: Veículos Fiat, Características Adicionais: Motores Fiasa 1.0 E 1.5 E Anti Step 1.6	453208	Unidade	5	R\$ 840,0000	R\$ 4.200,00
235	Conjunto Ferramentas Componentes: 32 Peças: Pontas Diversas , Aplicação: Manutenção em Geral, Características Adicionais: Maleta, Pontas Philips/Phz/Fenda /Hexagonal/Tork	451650	Unidade	5	R\$ 213,8700	R\$ 1.069,35
236	Conjunto Ferramentas Componentes: 75 Peças: Brocas, Bits, Soquetes, Escareador, Punç, Aplicação: Manutenção em Geral, Características Adicionais: Maleta Compacta	450021	Unidade	5	R\$ 226,8250	R\$ 1.134,13
237	Conjunto Ferramentas: componentes: alicate de junção 6 pol/ alicate dentado 4 pol, aplicação: instalação de redes, reparo e manutenção geral	449202	Unidade	5	R\$ 89,0000	R\$ 445,00
238	Conjunto Ferramentas Componentes: Chave Fenda e Philips/Alicate Bico Corte e Comum/, Aplicação: Manutenção em Geral, Características Adicionais: Conjunto Com 50 Peças com Estojo	444102	Unidade	5	R\$ 197,0000	R\$ 985,00
239	Conjunto Ferramentas Componentes: Alicate De Junção 6 Pol/ Alicate Dentado 4 Pol/, Aplicação: Instalação De Redes, Reparo e Manutenção Geral	235897	Unidade	5	R\$ 580,0000	R\$ 2.900,00
240	Multímetro Tensão: Ac: 600/1000 V, Corrente Dc: 200 /60/600/1000 A, Corrente Ac: 60/600/1000 A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM, Características Adicionais: Display Lcd 3.3/4 Dígitos, 6000 Contagens , Tensão Dc: 600/1000 V, Tipo: Digital, Sensibilidade: 20 Mohms, Ac/Dc, Capacidade: 1000 V, Funcionamento: 2 Baterias 1,5v (Aaa), Dimensões: 190 X 70 X 30 M	603537	Unidade	5	R\$ 202,0000	R\$ 1.010,00
241	Multímetro Tensão: 1.000 V, Tensão Ac: 1.000 V, Corrente Dc: 1.000 A, Corrente Ac: 10 A, Resistência: 50 MOHM, Frequência: 0,01 A 100 KHZ, Características Adicionais: Display Digital, Capacitância: 1nf A 10.000mf, Temperatura: 50°C A 1.200°C	373892	Unidade	5	R\$ 380,7075	R\$ 1.903,54
242	Fita Material: Pvc, Largura: 100 MM, Comprimento: 10M, Características Adicionais: Utilizada no Envelopamento de Instalações, Finalidade: Isolamento em Refrigeração	418894	Unidade	50	R\$ 7,6700	R\$ 383,50
243	Esticador Aplicação: Cabo Aço, Tipo Esticador: Manilha /Manilha, Tratamento Superficial: Galvanizado , Normas Técnicas: Din 1480 , Material: Aço Carbono, Diâmetro Rosca: 3/4 POL, Carga Trabalho: 1.150K	349023	Unidade	30	R\$ 153,1950	R\$ 4.595,85
244	Manilha Material: Aço Carbono, Acabamento: Galvanizado, Tipo: Reta, Diâmetro: 3 /8 POL, Aplicação: Náutica	296338	Unidade	30	R\$ 11,2320	R\$ 336,96
245	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado, Cor: Amarela, Altura: 40 MM, Largura: 25 M	633499	Unidade	20	R\$ 32,4450	R\$ 648,90

246	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	20	R\$ 30,8000	R\$ 616,00
247	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Amarela, Altura: 25 MM, Largura: 17 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391565	Unidade	20	R\$ 19,0000	R\$ 380,00
248	Fechadura Material Caixa: Aço , Material Lingueta: Zamac , Material Testa: Latão, Acabamento Superficial: Latão, Material Tambor Segredo: Latão, Componentes: 01 Peça de Fechadura, 01 Par de Maçanetas, 01 Conjunto, Tipo: Ferragens/Metal, Aplicação: Porta , Referência: Cj1577e17cr00k	627733	Unidade	20	R\$ 75,4000	R\$ 1.508,00
249	Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Aplicação: Construção Civil, Composição: Ca (Oh2), Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor de Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Valida, Classificação: Ch3	320920	Saco 5 Quilograma	20	R\$ 16,9900	R\$ 339,80
250	Impermeabilizante Composição Básica: Emulsão Acrílica/Carga Mineral, Densidade: 0,0 A 0,94 G/M3, Aplicação: Construção Civil, Concreto e Lajes, Cor: Incolor, Tipo: Resina Acrílica, Aspecto Físico: Líquido	447134	Galão 3,6 Litro	20	R\$ 74,8300	R\$ 1.496,60
251	Escada Material: Alumínio, Tipo: Articulada Multifuncional, Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas nas Catr, Capacidade: 150 K	408686	Unidade	2	R\$ 729,0000	R\$ 1.458,00
252	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Acionamento: Alavanca, Corrente Nominal: 25 A, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Iec, Referência 1: Modelo Dwb160, Número de Fases: Tripolar, Curva de Disparo: 25 A À 50°C	622899	Unidade	10	R\$ 90,5600	R\$ 905,60
253	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Operação: Manual, Acionamento: Alavanca VCAVCC, Corrente Nominal: 30 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 1, Capacidade Interrupção Simétrica: 240/380 KA/VCA, Normas Técnicas: Nbr 5.410/73	241101	Unidade	10	R\$ 5,3750	R\$ 53,75
254	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 380 VCA, Corrente Nominal: 40 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Modelo: Caixa Moldada, Número Pólos: 2, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 /220 KA/VCA, Normas Técnicas: Nbr 5361 E 8176	262231	Unidade	10	R\$ 16,9000	R\$ 169,00
255	Mangueira Material: Pvc , Diâmetro Interno: 1,1/2 POL, Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Flat/Chata, Aplicação: Jardinagem	628080	Unidade	5	R\$ 122,5000	R\$ 612,50
256	Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 3 , Cor: Branca, Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Mangueira e Ducha Manual e Suporte para Fixação	480673	Unidade	5	R\$ 62,2300	R\$ 311,15
257	Bucha Aplicação: Fixação de Mobiliário, Características Adicionais: Rosca M6 , Material: Plástico, Diâmetro Externo: 11 MM, Comprimento: 10 M	615649	Unidade	6000	R\$ 9,0000	R\$ 54.000,00
258	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada, Formato: Espiras, Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 C	480048	Unidade	200	R\$ 112,5000	R\$ 22.500,00
259	Prego Com Cabeça Material: Arame, Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Diamante, Acabamento Superficial: Polido, Bitola: 14 X 21	441402	Pacote 1 Quilograma	3	R\$ 13,8000	R\$ 41,40
260	Arco Serra Lâmina Serra: 10 e 12 Pol , Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12POL, Tipo: Regulável	262781	Unidade	10	R\$ 49,0000	R\$ 490,00
261	Lâmina Serra Manual Material: Aço Rápido e Aço Liga, Comprimento: 300 MM, Aplicação: Arco de Serra	614519	Unidade	50	R\$ 23,3750	R\$ 1.168,75
262	Serrote Carpinteiro Material Lâmina: Aço Especial Temperado, Material Cabo: Madeira, Tipo: Travado, Comprimento: 18 PO	312497	Unidade	5	R\$ 94,0500	R\$ 470,25
263	Fita Crepe Adesiva: Uso Hospitalar Material Dorso: Papel Crepado, Tipo de Adesivo: C/ Látex Natural, Dimensão (L X C): Cerca De 25 Mm X 50 M , Cor: c/ Cor , Esterilidade: Não Estéril	631804	Unidade	50	R\$ 17,5000	R\$ 875,00
264	Roçadeira Manual Tipo Motor: Gasolina , Potência Motor: 40 Cc HP, Tipo Cortador: Lâmina Aço/Fio Nylon , Rotação: 12.000 RPM, Características Adicionais: Tanque Capacidade: 0,5l A 0,9l / Uso Intensivo / , Aplicação: Corte Grama, Capim, Pasto, Arbusto, Capoeiras E Pe	606342	Unidade	2	R\$ 2.033,7150	R\$ 4.067,43
265	Tábua Madeira Espécie: Pinus, Largura: 30CM, Espessura: 2CM, Tipo Acabamento: Bruta	609325	Unidade	20	R\$ 86,0550	R\$ 1.721,10
266	Serra Esquadria Diâmetro Disco: 255 MM, Diâmetro Furo Disco: 16 MM, Capacidade Corte A 45°: Não Aplicável MM, Capacidade Corte A 48°: Não Aplicável MM, Capacidade Corte A 90°: 95 MM, Potência: 1.650 WATT, Peso: 11 KG, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Não Aplicável	220110	Unidade	2	R\$ 2.164,7000	R\$ 4.329,40
267	Andaime Material: Aço Carbono, Modelo: Modular Isolado, Acessórios: 04 Painéis de Tubo, Pés e Acessórios De Travamento, Tratamento Superficial: Pintura por Imersão,	612101	Unidade	30	R\$	R\$

	Características Adicionais: Medindo 1,5 X 1,0 M Encaixe Tubular				310,3750	9.311,25
268	Rodízio Giratório Material: Poliuretano Moldado, Material Estrutura: Aço Galvanizado, Capacidade Carga: 3.600 KG, Tipo Rolamento: Axial de Esferas e Rolos Cônicos, Diâmetro Externo: 250 MM, Características Adicionais: Garfo Reforçado em Chapas Aço-Carbono, Freio Pedal	451446	Unidade	2	R\$ 442,0000	R\$ 884,00
269	Grampo Material: Ferro Fundido Nodular, Tamanho: 12 POL, Tipo: "C", Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática a Pó Texturizado	483234	Unidade	10	R\$ 88,2800	R\$ 882,80
270	Garraão Material: Térmico , Capacidade: 5 L, Aplicação: Líquidos Quentes e Frios, Cor: Azul, Características Adicionais: Tampa Roscada	364644	Unidade	5	R\$ 41,9000	R\$ 209,50
271	Recipiente Térmico Material: Polietileno, Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Com Tampa/Pés Retrâteis/Alça /Torneira, Aplicação: Água/Suco	393573	Unidade	5	R\$ 131,3400	R\$ 656,70
272	Facão Material Lâmina: Aço, Material Cabo: Polipropileno, Comprimento: 12 POL, Tipo: Para Mato	215166	Unidade	10	R\$ 23,6192	R\$ 236,19
273	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	440995	Unidade	5	R\$ 114,5000	R\$ 572,50
274	Nível de Precisão: Tipo: Laser , Projeção: 3 Linhas, Tipo De Nivelamento: Automático, Raio de Alcance: 30 M, Angulação: 360 GRA, Características Adicionais: Classe Proteção: Ip54	600384	Unidade	2	R\$ 2.550,0000	R\$ 5.100,00
275	Peças/Componentes - Jardinagem: Tipo: Arrancador de Inço, Material do Corpo: Metal, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 26 C	603669	Unidade	10	R\$ 30,4700	R\$ 304,70
276	Lixadeira: Tipo: Orbital, Potência: 400 W, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade: 12.000 RPM, Características Adicionais: Extração Pó e Antivibração	605246	Unidade	2	R\$ 350,0000	R\$ 700,00
277	Alicate Rebitador Peças/Acessórios: Tipo: Manual, Material Cabo: Pvc, Material Corpo: Aço, Bicos: 3,0mm - 4,0mm – 5,0mm	486503	Unidade	4	R\$ 75,0000	R\$ 300,00
278	Chave Ajustável: Tipo: Grifo, Material: Aço Cromo Vanádio, Tamanho: 18 POL, Acabamento Superficial: Cromado Niquelado e Polido, Aplicação: Serviços Gerais	633747	Unidade	4	R\$ 40,4900	R\$ 161,96
279	Martelo: Material: Borracha , Material Cabo: Fibra De Vidro, Tipo: Borracha, Tamanho: 60 MM, Características Adicionais: Peso: 450 Gramas	606034	Unidade	4	R\$ 53,4500	R\$ 213,80
280	Trena: Material: Fita de Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Modelo: Acabamento Emborrachado Contém Alça de Punho e Pre, Características Adicionais: Medições em Centímetro, Milímetro E Polegadas.	601641	Unidade	5	R\$ 25,6650	R\$ 128,33
281	Grampeador: Material: Aço , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 106/4 A 106/14	440632	Unidade	4	R\$ 43,7800	R\$ 175,12
282	Caixa D'Água: Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 2.000 L, Características Adicionais: Com Tampa	441754	Unidade	2	R\$ 974,2000	R\$ 1.948,40
283	Fechadura: Material Caixa: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Tipo: St2 Externa, Aplicação: Porta Externa, Referência: St2-55mm 330 La Fonte, Comprimento: 24 CM, Altura: 6,5 C	633229	Unidade	10	R\$ 69,6267	R\$ 696,27
284	Torneira: Material Corpo: Metal, Tipo: Bica Alta, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Aplicação: Cozinha	627145	Unidade	5	R\$ 150,8000	R\$ 754,00
285	Ducha Higiênica: Material: Plástico, Comprimento: 1 M, Diâmetro: 1,2 POL, Características Adicionais: Com Registro	473393	Unidade	8	R\$ 89,9900	R\$ 719,92
286	Óculos Proteção: Material Armação: Policarbonato, Tipo Proteção: Ampla Visão, Material Proteção: Policarbonato, Tipo Lente: Anti-Risco, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Proteção Geral	634184	Unidade	30	R\$ 52,0000	R\$ 1.560,00
287	Abafador Ruído Auricular: Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível de Redução Ruído acima de 85 Db	322932	Unidade	30	R\$ 91,0000	R\$ 2.730,00
288	Refletores RGB LED 200W IP67: Tensão: Bivolt Automático (110V – 220V); Ângulo de Iluminação: 120 graus; Material: Alumínio injetado com pintura anticorrosiva preta; Controle Remoto Incluso: Seleção de cores e efeitos; 3 fios de conexão: fase, neutro e terra; Cor da luz: RGB; Tipo de lâmpada LED; Altura x Largura x Profundidade 10 cm x 12 cm x 2,5 cm	636182	Unidade	40	R\$ 184,6700	R\$ 7.386,80
289	Refletores RGB LED 100W IP67: Tensão: Bivolt Automático (110V – 220V); Ângulo de Iluminação: 120 graus; Material: Alumínio injetado com pintura anticorrosiva preta; Controle Remoto Incluso; Luminosidade: Aproximadamente 900 Lúmens; Cor da luz: RGB Multicolorido.	633424	Unidade	40	R\$ 119,9500	R\$ 4.798,00
290	Refletor LED 500W IP67 Branco Frio 6500K: Tensão: Bivolt Automático (110V – 220V); Ângulo de Iluminação: 120 graus; Material: Alumínio injetado com pintura anticorrosiva preta; Altura x Largura x Profundidade 2,9 cm x 17,15 cm x 2,7 cm; Tipo de lâmpada LED; Cor da luzbranco-frio; Potência 500 W.	612432	Unidade	15	R\$ 214,1350	R\$ 3.212,03

291	Cabo: PP 5x1,5mm² 300/500V 100 metros; Norma Técnica NBR NM 280; Comprimento do Produto100m; Tipo de Embalagem Rolo; Antichamas; Material do Isolamento PVC/D; Tipo de material Cobre; Tipo do Condutor Cobre; Bitola de cada cabo 1,5 mm² .	610839	Metros	250	R\$ 7,5700	R\$ 1.892,50
292	Tomada Reboque Carretinha Macho: 6 Polos; Tomada Elétrica P/ Engate Redonda 6 Polos, Macho – Nylon Preto 12/24V; Utilizada para Reboque, conexão móvel; Tomada de fino acabamento em Nylon cor Preta; 6 polos nototal sendo 4 polos machos e 2 fêmeas; Dimensões Aproximadas: 5,8 x 8,5 x x 4,2 cm; ISO 1724.	479870	Unidade	40	R\$ 55,0000	R\$ 2.200,00
293	Bomba autoaspirante: 1,0 CV Monofásica 220V; Sucção (Entrada): 3/4 pol. (bsp); Recalque (Saída): 3/4 pol. (bsp); Vazão máxima: 3.500 l/h para 7 mca(metros); Eixo: Aço carbono; Rotação: 3.500 rpm (2 Pólos).	631396	Unidade	2	R\$ 1.350,0000	R\$ 2.700,00
294	Tinta Acrílica: Componentes: Água, Resina Acrílica e Pigmentos, Cor: Azul Anil, Tipo Acabamento: Fosco	627198	Balde 18 Litro	20	R\$ 272,9900	R\$ 5.459,80
295	Tinta Industrial: Tipo: Epóxi, Apresentação: Bicomponente, Aplicação: Interna e Externa, Características Adicionais: Catalisável, Cor: Branco, Tipo Acabamento: Brilhante, Superfície Aplicação: Piso / Parede / Azulejo	616754	Galão 3,6 Litro	50	R\$ 270,9500	R\$ 13.547,50
296	Fio: Material: Nylon, Bitola: 3 MM, Cor: Amarela, Aplicação: Roçadeira, Comprimento: 315	474469	Rolo 340 Metro	5	R\$ 343,0000	R\$ 1.715,00
297	Tomada Elétrica Reboque Carretinha 6 Polos Fêmea: 12v/24v; Polos: 6 sendo 4 fêmeas e 2 machos; Tipo de Conector: Fêmea; Voltagem: 12/24V – Bivolt; Material: Nylon Preto; Dimensões Aproximadas: 7,2 x 5 x 7,2 cm; Aplicação: Reboques, Conexão Fixa; Certificada ISO 1724	479870	Unidade	40	R\$ 53,5000	R\$ 2.140,00
298	Porta: Tipo de Abertura: Esquerda/Direita, Material: Madeira Maciça, Padrão Madeira: Angelin, Acabamento Superficial: Envernizada, Largura: 0,80 M, Altura: 2,18 M, Espessura: 3 MM, Características, Tamanho, Cor: Conforme solicitação do órgão, Aplicação: Porta Externa, Conforme Edital, Material do Batente: Conforme do órgão.	636717	Unidade	20	R\$ 2.228,2500	R\$ 44.565,00

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.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 01 (um) ano contados da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

1.10. Qualquer divergência entre a descrição na tabela acima, item 1.1. e o CATMAT, permanece a descrição estabelecida na tabela acima, item 1.1.

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 consta das informações básicas desse Termo de Referência.

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

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

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

4.1.1. Inscrição fabricante do insumo ofertado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme os itens deste Termo de Referência;

4.1.2. Apresentação do Documento de Origem Florestal (DOF) ou de autorização no Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais (SINAFLOR), conforme os itens constantes deste Termo de Referência e as considerações a seguir;

4.1.3. A contratada deverá comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

4.1.3.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

4.1.3.2. Comprovante de registro regular do fornecedor (comércio atacadista ou varejista) e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, por meio da apresentação dos respectivos Certificados de Regularidade validos nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e legislação correlata;

4.1.3.3. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Gestor/Fiscal do contrato logre êxito em obtê-lo mediante consulta on-line no sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo;

4.1.4.4. Cópia dos Comprovantes do Documento de Origem Florestal ou de autorização do Sistema Nacional de Controle da Origem dos produtos Florestais - Sinaflor.

4.1.4.5 Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a contratada deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF/Sinaflor, para fins de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

4.1.5.6. Caso os produtos ou subprodutos florestais sejam exóticos/não-nativos (p. ex. eucalipto, pinus, teca), e caso o estado da federação não exija esse documento mesmo em se tratando de espécie exótica, a Contratada deverá apresentar declaração de que é isenta de DOF, por não se tratar de madeira nativa.

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação Não será indicado marcas ou modelos.

Da exigência de amostra

4.3. Não será exigido amostra para nenhum dos itens.

Da exigência de carta de solidariedade

4.4. Não será exigido para nenhum dos itens.

Subcontratação

4.5. **Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.**

Garantia da contratação

4.6. 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

4.7. 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.

4.7.1. 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.

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

4.7.3. 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.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do envio da nota de empenho ao email cadastrado ou whatsapp cadastrado do fornecedor, em remessa única ou parcelada, de acordo com a necessidade da Administração.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Capitania dos Portos do Piauí - Avenida Nações Unidas, nº 530, Bairro: Nossa Senhora do Carmo, CEP 64200-040, Parnaíba-PI. O horário de entrega será de segunda a sexta feira, no horário das 08h às 11h30min e das 13h30min às 16h30min.

5.4. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 2 anos, ou a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

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

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

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

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

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

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

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

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

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

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

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

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

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

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

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,07% (sete centésimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 2% (dois por cento) 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 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta 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 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:

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

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

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

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

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

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

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

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

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

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

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

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

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

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

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

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

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

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária[A1], no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias, 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 Nacional de Preços ao Consumidor (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 JL-01, 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.

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado, sob demanda da administração.

Critérios de aceitabilidade de preços

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

9.3.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital **OU** tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;[A4] [A5]

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

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

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A6]

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

- 9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.15. 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;
- 9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.17. 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;
- 9.18. 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;
- 9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.20. 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.
- 9.21. 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

- 9.22. 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;
- 9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, 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

9.25. 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 10% do valor total estimado da contratação;

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

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.

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

Qualificação Técnica

9.31. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

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

9.31.1.1. Comprovação de fornecimento com pelo menos 50% da quantidade do item objeto de interesse.

9.31.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

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

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

9.32. Prova de atendimento aos requisitos de habilitação técnica, previstos na lei 14.133/2021.

Disposições gerais sobre habilitação

9.33. 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.

9.34. 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.

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

9.36. 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.

9.37. 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\$ 801.965,95 (oitocentos e um mil, novecentos e sessenta e cinco reais e noventa e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

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

10.3. 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:

10.3.1. 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;

10.3.2. 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 como sigilosas.

12.2. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes apêndices:

12.1.1. Apêndice I – Estudo Técnico Preliminar (ETP); e

12.1.2. Apêndice II – Mapa de Gerenciamento de Risco.

13. ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

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

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

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

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

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

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

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

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

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

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

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

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

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

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

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

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

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 05 (cinco) 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 30 (trinta) dias.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

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

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

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

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

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

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

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

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

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

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

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

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

6. DOS CASOS OMISSOS

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

7. ALTERAÇÕES

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

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

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

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

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

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Parnaíba - PI, Seção Judiciária de Parnaíba - PI, para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital **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](#).

FRANCISCO DAS CHAGAS GOMES E SILVA

Presidente da Equipe de Planejamento

Despacho: Aprovo o Termo de Referência cuja finalidade é subsidiar os licitantes de todas as informações necessárias ao certame para o pregão de aquisição de material e ferramentas para manutenção predial.

RICARDO FERREIRA BARBOSA

Autoridade competente