

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES, EXCETO TIC
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS –
CAMPUS RIO POMBA

(Processo Administrativo nº 23222001927/2025-14)



TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. **Aquisição de insumos agrícolas e agropecuários para atendimento das demandas do Campus Rio Pomba do IF Sudeste MG**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Alface Crespa Verde , Características Adicionais: Peletizada , Aplicação: Plantação Agrícola	600423	Embalagem 7500 Unidades	2	R\$ 175,06	R\$ 350,12
2	Semente Tipo: Umbelífera , Espécie: Cenoura Grupo Nantes - Espécie de inverno	246700	Envelope 100 Grama	10	R\$ 30,94	R\$ 309,40
3	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Aveia Preta	243604	Quilograma	100	R\$ 5,89	R\$ 589,07
4	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó , Composição Básica: Sulfato De Amônio A 20% De N E 24% De S , Características Adicionais: Ensacado	318050	Saco 50 Quilograma	120	R\$ 137,79	R\$ 16.534,80

5	Fertilizante ureia protegida granulada. O produto deve conter aditivo que reduz a volatilização do nitrogênio, quando aplicado na superfície dos solos Teor mínimo de 43%de nitrogênio. A empresa fabricante deverá possuir registro no órgão competente.	439104	Saco 50 Quilograma	50	R\$ 257,33	R\$ 12.866,50
6	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Ureia, 44% De Nitrogênio , Aplicação: Agrícola	304569	Saco 50 Quilograma	200	R\$ 194,26	R\$ 38.852,28
7	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Cloreto De Potássio A 58% De K2o , Características Adicionais: Ensacado	319141	Saco 50 Quilograma	120	R\$ 170,15	R\$ 20.417,87
8	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Cor: Vermelha , Composição Básica 1: Superfosfato Simples A 18% De P2O5 , Características Adicionais: Ensacado	467633	Saco 50 Quilograma	80	R\$ 124,63	R\$ 9.970,08
9	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Npk (8.28.16) + 0,5% Zinco + 0,3% Boro	398270	Saco 50 Quilograma	82	R\$ 207,33	R\$ 17.001,33
10	Calcário Dolomítico Aspecto Físico: Pó , Composição: Prnt Mínimo De 90%	402953	Tonelada	14	R\$ 374,42	R\$ 5.241,88
11	Calda Uso Agrícola Composição: Cal Virgem + Sulfato De Cobre (Calda Bordalesa) , Forma Física: Pronta P/ Uso	424087	Quilograma	20	R\$ 74,91	R\$ 1.498,20
12	Proteína Hidrolizada Composição: Origem Animal , Apresentação: Líquido Concentrado	475803	Litro	20	R\$ 90,01	R\$ 1.800,20

13	Proteína Hidrolizada Composição: Origem Vegetal , Apresentação: Líquido Concentrado	475802	Litro	20	R\$ 21,25	R\$ 425,00
14	Fertilizante Natural Composição Química: Ácido Bórico H3bo3 , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 170g/Kg De B	298967	Saco 25 Quilograma	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72
15	Adubo Químico Aspecto Físico: Hidrosolúvel Formulado , Composição Básica: Sulfato De Magnésio (Mg 9%) E (S 12%)	436951	Saco 25 Quilograma	2	R\$ 144,01	R\$ 288,01
16	Biopesticida Composição: À Base De Isaria Fumoso rosea , Concentração: 8,5% P/V , Forma Física: Suspensão Concentrada	620864	Quilograma	10	R\$ 120,27	R\$ 1.202,70
17	Biopesticida Composição: À Base De Esporos De Metarhizium Anisopliae , Concentração: Mínimo De 5x10 ¹¹ Conídios Viáveis / Kg , Forma Física: Pó Molhável	389859	Litro	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
18	Biopesticida Composição: À Base De Beauveria Bassiana , Concentração: 5% P/P , Forma Física: Pó Molhável	389407	Quilograma	10	R\$ 217,67	R\$ 2.176,71
19	Nicossulfurom Concentração: 4% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada , Número De Referência Química: Cas 111991-09-4	381428	Litro	21	R\$ 42,06	R\$ 883,31
20	Atrazina Concentração: 40% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada , Número De Referência Química: Cas 93616-39-8	388611	Litro	40	R\$ 27,58	R\$ 1.103,33
21	Glifosato Composição: Sal Potássico , Concentração: 62% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: Cas 1071-83-6	412305	Litro	100	R\$ 60,37	R\$ 6.037,47

22	Ancinho Jardinagem Material: Chapa Ferro , Quantidade Dentes: 14 UN, Altura Dentes: 405 MM, Largura Total: 38 MM, Espessura Dentes: 3,50 M	213883	Unidade	14	R\$ 17,97	R\$ 251,63
23	Cabo Telescópico Material: Alumínio , Comprimento: 6 M, Aplicação: Coleta De Sementes	339398	Unidade	2	R\$ 649,99	R\$ 1.299,97
24	Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 34 MM, Características Adicionais: Cabo Madeira, Invernizado Fixação Resina Epóxi.	466175	Unidade	5	R\$ 24,47	R\$ 122,37
25	Mangueira Material: Silicone , Aparência Visual: Incolor , Diâmetro Interno: 1/2 POL, Comprimento: 50 M, Espessura Parede: 1,5 M	461339	Unidade	2	R\$ 155,03	R\$ 310,06
26	Sacho Material Sacho: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 1 UN, Comprimento Cabo: 110 CM, Comprimento Sacho: 267 MM, Largura Sacho: 95 MM, Peso: 400 G, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Com Luva Soldada	310853	Unidade	5	R\$ 26,71	R\$ 133,54
27	Sacho Material Sacho: Aço , Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 2 UN, Comprimento Cabo: 120 CM, Comprimento Sacho: 241 MM, Largura Sacho: 89 MM, Peso: 295 G, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Com Luva Soldada	221188	Unidade	10	R\$ 27,91	R\$ 279,12

28	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Cromo Vanádio , Revestimento Cabo: Pintado , Características Adicionais: Com Mola E Fecho , Comprimento: 9 POL, Comprimento Lâmina: 6,5 CM, Aplicação: Jardinagem	463135	Unidade	30	R\$ 32,29	R\$ 968,63
29	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Alumínio Telescópico , Características Adicionais: Com Regulagem De Mínimo De 2,50 A 7,00 Metros, Co	613887	Unidade	1	R\$ 209,53	R\$ 209,53
30	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Alumínio , Características Adicionais: Empunhadura De Borracha , Formato: Bico De Gavião , Comprimento Cabo: 78 CM, Aplicação: Jardinagem	468661	Unidade	5	R\$ 82,30	R\$ 411,50
31	Fita Enxertia Material: Cera Biodegradável , Largura: 2,54 CM, Comprimento: 20 M, Aplicação: Enxertia Plantas	222337	Unidade	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
32	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Carretel , Material: Plástico Resistente , Diâmetro: 11 CM, Aplicação: Roçadeira Costal Sthill	306060	Unidade	10	R\$ 30,73	R\$ 307,35
33	Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Construção Civil , Material: Aço , Formato: De Bico , Tamanho: 10 POL, Comprimento Cabo: 1,30	266875	Unidade	5	R\$ 31,61	R\$ 158,05
34	Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Construção Civil , Material: Aço , Formato: Quadrada , Tamanho: 290 X 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30	249585	Unidade	5	R\$ 31,61	R\$ 158,05

35	Podador Sistema Corte: Corrente , Tipo Motor: Elétrico , Potência Motor: 320 W KW, Comprimento Lâmina: 15 CM, Aplicação: Corte De Galhos, Arbustos E Jardinagem Em Geral , Voltagem: 18 V, Características Adicionais: Com Bateria 18v (6,0ah) B11860b, Sabre, Corrente	625290	Unidade	1	R\$ 69,88	R\$ 69,88
36	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 37 CM, Características Adicionais: Manual Podão Tpm Com Gancho 1135-350, Qualidade Ja , Uso: Florestal	342580	Unidade	5	R\$ 30,28	R\$ 151,38
37	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 14 POL, Aplicação: Jardinagem , Tipo: Cortar Dos 2 Lados , Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Plástico C/ Revestimento Em Borracha	314666	Unidade	5	R\$ 35,00	R\$ 174,99
38	Serrote Poda Aplicação: Jardinagem , Tipo: Para Galhos Altos, Com Trava , Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 1,50 M, Peso: 2.000	247662	Unidade	3	R\$ 81,82	R\$ 245,45
39	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado , Material Chassi: Ferro , Material Pés: Ferro , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara , Capacidade Caçamba: 60	453137	Unidade	10	R\$ 209,66	R\$ 2.096,58
40	Correia Transmissão Tipo: Lisa , Tipo 2: B-45 , Material: Borracha , Formato: Trapezoidal	481727	Unidade	40	R\$ 28,77	R\$ 1.150,67
41	Grampo Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Cerca Arame , Tamanho: 19 X 11 POL, Tipo: "U"	332854	Quilograma	5	R\$ 19,37	R\$ 96,83

42	Arame Farpado Material: Aço , Bitola: 16 BWG, Comprimento: 500 M, Peso: 20,70 KG, Diâmetro: 1,60 MM, Carga Ruptura: 350 KGF, Tratamento Superficial: Galvanizado	233561	Rolo 500 Metro	17	R\$ 364,00	R\$ 6.188,00
43	Lâmina Corte Roçadeira Manual Material: Aço Cromo Vanádio , Formato: 3 Pontas , Diâmetro Furo Encaixe Fixação: 1 POL, Diâmetro Externo: 300 MM, Espessura: 4 M	223038	Unidade	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
44	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Varão , Material: Alumínio , Formato Ponta: Quadrado , Comprimento: 1,61 M, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Roçadeiras S85, Fs160, F2220, F280, F5290	610555	Unidade	3	R\$ 120,04	R\$ 360,11
45	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Cabeçote De Corte , Aplicação: Roçadeira Costal Stihl Fs 220 , Características Adicionais: Conjunto De Corte Trimcut 40-2	356080	Unidade	10	R\$ 61,95	R\$ 619,50
46	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Pistão , Aplicação: Roçadeira Costal Stihl Fs 220 , Características Adicionais: Curso 40mm, Para Motor Dois Tempos Monocilíndrico	353726	Unidade	7	R\$ 64,00	R\$ 448,00
47	Lâmina Corte Roçadeira Manual Material: Aço Cromo Vanádio , Formato: 2 Pontas , Diâmetro Furo Encaixe Fixação: 20 MM, Espessura: 2,65 M	474466	Unidade	40	R\$ 20,00	R\$ 800,00
48	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Cinta Dupla Para Ombro , Material: Nylon , Aplicação: Roçadeira Fs380 , Características Adicionais: Uso Costal	478630	Unidade	5	R\$ 38,33	R\$ 191,67

49	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Carburador , Aplicação: Roçadeira Costal Stihl Fs 220 , Características Adicionais: Bomba De Combustível Incorporada, Diafragma Multi-	353732	Unidade	12	R\$ 68,97	R\$ 827,68
50	Óleo Lubrificante. Apresentação: Líquido , Origem: Mineral , Viscosidade: Sae 90 , Uso: Marítimo , Referência Fabril: Brp-Hpf Pro Sae-90 , Características Adicionais: Óleo De Rabeta , Tipo: Semissintético	628555	Balde 20 Litro	1	R\$ 499,65	R\$ 499,65
51	Óleo Para Pulverização Agrícola Composição: Óleo Mineral Associado A Tensoativos , Concentração: Concentração De 756 G/	378132	Litro	14	R\$ 31,14	R\$ 435,89
52	Semente Tipo: Frutífera , Espécie: Maracujá Amarelo	262515	Envelope 50 Gramas	1	R\$ 126,45	R\$ 126,45
53	Conjunto Afiador Ferramenta Componentes: 4 Limas Chatas, 3 Pedras Chatas De Esmeril , Aplicação: Afiar Ferramenta P/ Combate Em Incêndio Florestal	246965	Unidade	3	R\$ 5,77	R\$ 17,31
54	Capacete Segurança Material: Policarbonato , Cor: Amarela , Aplicação: Combate A Incêndio , Características Adicionais: Suspensão Com Carneira Ajustável	626356	Unidade	40	R\$ 26,52	R\$ 1.060,80
55	Pano Material: Ráfia , Comprimento: 10 M, Largura: 2,85 M, Características Adicionais: Costura Nas Bordas , Aplicação: Colheita De Café	389241	Unidade	10	R\$ 237,64	R\$ 2.376,37

56	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Aditivo Nutricional , Ingredientes: Melaço De Cana , Aplicação: Bovinos, Aves, Suínos, Ovinos, Peixes E Caprinos , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: 97% De Matéria Seca, Livre De Fermentação E Bacté	474493	Embalagem 30kg	5	R\$ 245,90	R\$ 1.229,50
57	Embalagem Tipo: Laminada , Material: Bopp Matte + Pet Metalizado + Pe , Capacidade: 500 G, Aplicação: Café Torrado E Moído	628015	Unidade	5	R\$ 604,88	R\$ 3.024,38
58	Aspersor Material: Poliamida , Diâmetro: 1 POL, Aplicação: Irrigação , Pressão: 25 MCA, Vazão: 750 L/H, Características Adicionais: Bocal De 3,0 X 2,5 Mm	607484	Unidade	10	R\$ 33,05	R\$ 330,47
59	Aspersor Material: Polietileno , Diâmetro: 4,3 MM, Tipo: Neblina , Aplicação: Irrigação , Pressão: 20 MCA, Vazão: 12 L/H, Características Adicionais: Com Bico De Grapa E Conexão T	472081	Unidade	200	R\$ 30,92	R\$ 6.183,34
60	Aspersor Material: Polietileno , Aplicação: Irrigação , Pressão: 1,0 A 2,1 BAR., Vazão: 0,60 A 0,84 M3/	468633	Unidade	20	R\$ 22,94	R\$ 458,80
61	Medidor Umidade Tipo: Tensiometro Analógico , Tamanho Da Haste: 90 CM, Faixa Medição: 0 A 1000 MBAR., Características Adicionais: Cápsula De Porcelana , Componentes Adicionais: Vacuômetro De Caixa Externa Em Aço Inoxidável , Aplicação: Medição Umidade De Solos	615087	Unidade	5	R\$ 371,22	R\$ 1.856,08

62	Bandeja Cultivo Mudas Material: Polipropileno , Comprimento: 53 CM, Largura: 31 CM, Altura: 4 CM, Quantidade Cavidades: 84 UN, Características Adicionais: Cor Preta E Vazada	452279	Unidade	1	R\$ 35,50	R\$ 35,50
63	Rebolo Abrasivo Tipo: Reto , Diâmetro Externo: 177,8 MM, Diâmetro Furo: 50,00 MM, Material Abrasivo: Óxido Alumínio Branco , Tamanho Grão: 120 , Porosidade: 8 , Aplicação: Acabamento De Superfícies , Espessura: 5,0 M	620198	Unidade	10	R\$ 46,95	R\$ 469,46
64	Tela Material: Polietileno Alta Densidade , Largura: 3 M, Cor: Preta , Aplicação: Sombreamento , Características Adicionais: 50% De Sombreamento , Comprimento: 50	481613	Rolo 50 Metro	1	R\$ 436,05	R\$ 436,05
65	Tela Material: Polietileno , Largura: 4 M, Cor: Branca , Aplicação: Proteção Contra Inseto , Características Adicionais: 50 Mesh	480245	Rolo 50 Metro	1	R\$ 1.509,34	R\$ 1.509,34
66	Peneira Material: Arame Galvanizado , Material Borda: Madeira , Diâmetro: 70 CM, Aplicação: Grãos Café , Abertura Malhas: 5,64 MM, Características Adicionais: Fio 22 Bwg	377442	Unidade	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
67	Saco Material: Plástico , Tipo Uso: Produção Plantio Mudas , Altura: 25 CM, Largura: 18 CM, Espessura: 0,2 CM, Aplicação: Produção De Mudas , Cor: Preto , Características Adicionais: Com Furos	241630	Pacote 1000 Unidade	20	R\$ 272,78	R\$ 5.455,60
68	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Aveia Preta	243604	Quilograma	100	R\$ 7,60	R\$ 760,00
69	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Sorgo Híbrido	253026	Saco 20 Quilograma		R\$ 339,33	R\$ 0,00

70	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Milho Híbrido , Características Adicionais: Grãos, Não Transgênico, Semi-Precoce, Porte Alto , Aplicação: Plantio	460539	Saco 20 Quilograma	20	R\$ 654,83	R\$ 13.096,67
71	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Pennisetum Glaucum (Milheto)	253885	Quilograma	50	R\$ 18,50	R\$ 924,84
72	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Crotalária , Classificação: Cultivar Crotalária Ochroleuca	388582	Quilograma	25	R\$ 29,67	R\$ 741,67
73	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Crotalária , Classificação: Juncea , Características Adicionais: Certificada , Aplicação: Plantação Agrícola	355707	Quilograma	50	R\$ 34,38	R\$ 1.718,84
74	Semente Tipo: Crucifera , Espécie 1: Nabo-Forageiro (Raphanus Sativus)	605959	Saco 20 Quilograma	5	R\$ 235,30	R\$ 1.176,50
75	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Lupinus Albus , Características Adicionais: Tremoço Branco	261421	Saco 15 Quilograma	20	R\$ 106,33	R\$ 2.126,67
76	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Trepadeira , Classificação: Lab-Lab	399070	Quilograma	20	R\$ 106,33	R\$ 2.126,67
77	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Vicia Sativa , Características Adicionais: Ervilhaça	261422	Quilograma	200	R\$ 15,15	R\$ 3.030,00
78	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Amendoim Forrageiro	393136	Quilograma	2	R\$ 35,97	R\$ 71,93
79	Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abobrinha Caserta	237664	Envelope 100 Grama	2	R\$ 27,60	R\$ 55,20
80	Semente Tipo: Asteraceae , Espécie: Alface Americana , Classificação: Cultivar Vera , Características Adicionais: Peletizada , Aplicação: Plantação Agrícola	304453	Embalagem 7500 Unidade	1	R\$ 146,58	R\$ 146,58

81	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Alface Lisa , Características Adicionais: Peletizada	487713	Embalagem 7500 Unidade	1	R\$ 175,43	R\$ 175,43
82	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Alface Crespa Verde , Características Adicionais: Peletizada , Aplicação: Plantação Agrícola	600423	Embalagem 7500 Unidade	1	R\$ 175,43	R\$ 175,43
83	Semente Tipo: Quenopodiácea , Espécie: Beterraba Early Wonder	237672	Frasco 500 Gramas	3	R\$ 104,33	R\$ 313,00
84	Semente Tipo: Brassica Oleracea. , Espécie: Semente De Brócolis Bro. , Aplicação: Plantação Agrícola , Apresentação: Acondicionada Em Embalagens Com 2500 Sementes	626064	Envelope	1	R\$ 271,10	R\$ 271,10
85	Semente Tipo: Bahia Periforme , Espécie: Cebola	265142	Envelope 100 Grama	2	R\$ 102,36	R\$ 204,72
86	Semente Tipo: Umbelífera , Espécie: Cenoura Brasília Grupo Nantes	260805	Embalagem 500 Grama	1	R\$ 159,31	R\$ 159,31
87	Semente Tipo: Brássica , Espécie: Couve Chinesa	265144	Envelope 100 Grama	2	R\$ 60,73	R\$ 121,46
88	Semente Tipo: Frutífera , Espécie 1: Mamão , Classificação: Cultivar Sunrise Solo	402204	Embalagem 2 Grama	3	R\$ 8,16	R\$ 24,47
89	Semente Tipo: Cebolinha , Espécie 1: Toten , Aplicação: Plantação Agrícola , Apresentação: Embalagem 100 Gramas	625669	Envelope 100 Grama	1	R\$ 202,01	R\$ 202,01
90	Semente Tipo: Solanácea , Espécie 1: Pimentão Casca Dura	401717	Envelope 100 Grama	1	R\$ 151,74	R\$ 151,74

91	Semente Tipo: Brassica Oleracea , Espécie: Repolho Híbrido	246696	Pacote 100 Grama	1	R\$ 44,77	R\$ 44,77
92	Semente Tipo: Lisa , Espécie: Salsa	369904	Envelope 100 Grama	1	R\$ 30,51	R\$ 30,51
93	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Chicória Escarola , Classificação: Cultivar Malan , Apresentação: Embalagem 7.500 Sementes	369928	Embalagem 7500 Unidade	1	R\$ 221,28	R\$ 221,28
94	Semente Tipo: Crucifera , Espécie: Couve Flor Híbrida	246699	Envelope 100 Grama	1	R\$ 104,50	R\$ 104,50
95	Semente Tipo: Malvácea , Espécie: Quiabo Santa Cruz	262517	Envelope 100 Grama	1	R\$ 11,89	R\$ 11,89
96	Tubo Engate Rápido Material: Plástico , Diâmetro: 2 POL, Comprimento: 6 M, Aplicação: Irrigação , Características Adicionais: Roscável, Pressão De Trabalho Pn80	345554	Metro	20	R\$ 94,39	R\$ 1.887,87
97	Fio Material: Nylon , Bitola: 3 MM, Cor: Amarela , Aplicação: Roçadeira , Comprimento: 315	474469	Metro	2	R\$ 182,15	R\$ 364,30
98	Desengripante Apresentação: Spray , Finalidade: Eliminar Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar , Aplicação: Lubrificante E Anticorrosivo	261317	Unidade	20	R\$ 9,58	R\$ 191,67
99	Mangueira Alta Pressão Material: Pvc , Uso: Pressão De Trabalho 250 Psi , Aplicação: Água/Ar , Características Adicionais: Pressão De Ruptura: Mínimo 600 Psi , Diâmetro Interno: 1/2 POL, Tipo: Trançado , Cor: Laranja, Temperatura Operação: +5°C A +55 °	600564	Metro	100	R\$ 7,42	R\$ 741,50

100	Fertilizante Natural Composição Química: Sulfato De Zinco $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$, Aplicação: Hidroponia, Tipo: Mineral, Apresentação: Pó, Tipo Preparação: C/ 200g/Kg De Zn	298970	Unidade	1	R\$ 254,00	R\$ 254,00
101	Glicina Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 75,07 G/MOL, Fórmula Química: $C_2H_5NO_2$, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 56-40-6	412747	Quilograma	1	R\$ 382,58	R\$ 382,58
102	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado, Tipo: Nº 12	291126	Rolo 500 Metro	2	R\$ 618,57	R\$ 1.237,13
103	Pulverizador Peças / Acessórios Material: Plástico Resistente, Tipo: Protetor De Deriva, Aplicação: Pulverizador Tipo Carriola	450348	Unidade	2	R\$ 56,74	R\$ 113,48
104	Foice Material: Lâmina Aço Carbono, Tipo: Despencador De Banana, Comprimento Cabo: 11 CM, Material Cabo: Madeira	625139	Unidade	10	R\$ 98,45	R\$ 984,50
105	Placa Identificação Material: Plástico, Comprimento: 53 MM, Altura: 37 MM, Aplicação: Identificação De Mudas E Plantas, Características Adicionais: Formato Espeto/Comprimento Haste 120 Mm/Cor Branca	243650	Unidade	400	R\$ 0,65	R\$ 260,00
106	Herbicida seletivo de ação sistêmica a base de 2,4 D (481,93 g/l de 2,4 D sal de Dinetilamina) e Aminopiralde (60,9 g/l de Aminopiralde), formulação concentrado solúvel (SL). Embalagem de 1 litro ou 5 litro.	602400	Litro	10	R\$ 176,42	R\$ 1.764,17

1.1.1. ~~Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).~~

Órgão Gerenciador:					
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Alface Crespa Verde , Características Adicionais: Peletizada , Aplicação: Plantação Agrícola	Embalagem 7500 Unidades	2	2	2
2	Semente Tipo: Umbelífera , Espécie: Cenoura Grupo Nantes - Especie de inverno	Envelope 100 Grama	10	10	10
3	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Aveia Preta	Quilograma	100	100	100
4	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó , Composição Básica: Sulfato De Amônio A 20% De N E 24% De S , Características Adicionais: Ensacado	Saco 50 Quilograma	120	120	120
5	Fertilizante ureia protegida granulada. O produto deve conter aditivo que reduz a volatilização do nitrogênio, quando aplicado na superfície dos solos Teor mínimo de 43%de nitrogênio. A empresa fabricante deverá possuir registro no órgão competente.	Saco 50 Quilograma	50	50	50
6	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Ureia, 44% De Nitrogênio , Aplicação: Agrícola	Saco 50 Quilograma	200	200	200
7	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Cloreto De Potássio A 58% De K2o , Características Adicionais: Ensacado	Saco 50 Quilograma	120	120	120
8	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Cor: Vermelha , Composição Básica 1: Superfosfato Simples A 18% De P205 , Características Adicionais: Ensacado	Saco 50 Quilograma	80	80	80
9	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Npk (8.28.16) + 0,5% Zinco + 0,3% Boro	Saco 50 Quilograma	82	82	82

10	Calcário Dolomítico Aspecto Físico: Pó , Composição: Prnt Mínimo De 90%	Tonelada	14	14	14
11	Calda Uso Agrícola Composição: Cal Virgem + Sulfato De Cobre (Calda Bordalesa) , Forma Física: Pronta P/ Uso	Quilograma	20	20	20
12	Proteína Hidrolizada Composição: Origem Animal , Apresentação: Líquido Concentrado	Litro	20	20	20
13	Proteína Hidrolizada Composição: Origem Vegetal , Apresentação: Líquido Concentrado	Litro	20	20	20
14	Fertilizante Natural Composição Química: Ácido Bórico H3BO3 , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 170g/Kg De B	Saco 25 Quilograma	2	2	2
15	Adubo Químico Aspecto Físico: Hidrosolúvel Formulado , Composição Básica: Sulfato De Magnésio (Mg 9%) E (S 12%)	Saco 25 Quilograma	2	2	2
16	Biopesticida Composição: À Base De Isaria fumosorosea , Concentração: 8,5% P/V , Forma Física: Suspensão Concentrada	Quilograma	10	10	10
17	Biopesticida Composição: À Base De Esporos De Metarhizium Anisopliae , Concentração: Mínimo De 5x10 ¹¹ Conídios Viáveis / Kg , Forma Física: Pó Molhável	Litro	10	10	10
18	Biopesticida Composição: À Base De Beauveria Bassiana , Concentração: 5% P/P , Forma Física: Pó Molhável	Quilograma	10	10	10
19	Nicossulfurom Concentração: 4% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada , Número De Referência Química: Cas 111991-09-4	Litro	21	21	21
20	Atrazina Concentração: 40% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada , Número De Referência Química: Cas 93616-39-8	Litro	40	40	40
21	Glifosato Composição: Sal Potássico , Concentração: 62% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel , Número De Referência	Litro	100	100	100

	Química: Cas 1071-83-6				
22	Ancinho Jardinagem Material: Chapa Ferro , Quantidade Dentes: 14 UN, Altura Dentes: 405 MM, Largura Total: 38 MM, Espessura Dentes: 3,50 M	Unidade	14	14	14
23	Cabo Telescópico Material: Alumínio , Comprimento: 6 M, Aplicação: Coleta De Sementes	Unidade	2	2	2
24	Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 34 MM, Características Adicionais: Cabo Madeira, Invernizado Fixação Resina Epóxi.	Unidade	5	5	5
25	Mangueira Material: Silicone , Aparência Visual: Incolor , Diâmetro Interno: 1/2 POL, Comprimento: 50 M, Espessura Parede: 1,5 M	Unidade	2	2	2
26	Sacho Material Sacho: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 1 UN, Comprimento Cabo: 110 CM, Comprimento Sacho: 267 MM, Largura Sacho: 95 MM, Peso: 400 G, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Com Luva Soldada	Unidade	5	5	5
27	Sacho Material Sacho: Aço , Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 2 UN, Comprimento Cabo: 120 CM, Comprimento Sacho: 241 MM, Largura Sacho: 89 MM, Peso: 295 G, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Com Luva Soldada	Unidade	10	10	10
28	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Cromo Vanádio , Revestimento Cabo: Pintado , Características Adicionais: Com Mola E Fecho , Comprimento: 9 POL, Comprimento Lâmina: 6,5 CM, Aplicação: Jardinagem	Unidade	30	30	30

29	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Alumínio Telescópico , Características Adicionais: Com Regulagem De Mínimo De 2,50 A 7,00 Metros, Co	Unidade	1	1	1
30	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Alumínio , Características Adicionais: Empunhadura De Borracha , Formato: Bico De Gavião , Comprimento Cabo: 78 CM, Aplicação: Jardinagem	Unidade	5	5	5
31	Fita Enxertia Material: Cera Biodegradável , Largura: 2,54 CM, Comprimento: 20 M, Aplicação: Enxertia Plantas	Unidade	10	10	10
32	Peca / Componente Roçadeira Tipo: Carretel , Material: Plástico Resistente , Diâmetro: 11 CM, Aplicação: Roçadeira Costal Sthill	Unidade	10	10	10
33	Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Construção Civil , Material: Aço , Formato: De Bico , Tamanho: 10 POL, Comprimento Cabo: 1,30	Unidade	5	5	5
34	Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Construção Civil , Material: Aço , Formato: Quadrada , Tamanho: 290 X 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30	Unidade	5	5	5
35	Podador Sistema Corte: Corrente , Tipo Motor: Elétrico , Potência Motor: 320 W KW, Comprimento Lâmina: 15 CM, Aplicação: Corte De Galhos, Arbustos E Jardinagem Em Geral , Voltagem: 18 V, Características Adicionais: Com Bateria 18v (6,0ah) B11860b, Sabre, Corrente	Unidade	1	1	1
36	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 37 CM, Características Adicionais: Manual Podão Tpm Com Gancho 1135-350, Qualidade Ja , Uso: Florestal	Unidade	5	5	5
37	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 14 POL, Aplicação: Jardinagem , Tipo: Cortar Dos 2 Lados , Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo:	Unidade	5	5	5

	Plástico C/ Revestimento Em Borracha				
38	Serrote Poda Aplicação: Jardinagem , Tipo: Para Galhos Altos, Com Trava , Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 1,50 M, Peso: 2.000	Unidade	3	3	3
39	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado , Material Chassi: Ferro , Material Pés: Ferro , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara , Capacidade Caçamba: 60	Unidade	10	10	10
40	Correia Transmissão Tipo: Lisa , Tipo 2: B-45 , Material: Borracha , Formato: Trapezoidal	Unidade	40	40	40
41	Grampo Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Cerca Arame , Tamanho: 19 X 11 POL, Tipo: "U"	Quilograma	5	5	5
42	Arame Farpado Material: Aço , Bitola: 16 BWG, Comprimento: 500 M, Peso: 20,70 KG, Diâmetro: 1,60 MM, Carga Ruptura: 350 KGF, Tratamento Superficial: Galvanizado	Rolo 500 Metro	17	17	17
43	Lâmina Corte Roçadeira Manual Material: Aço Cromo Vanádio , Formato: 3 Pontas , Diâmetro Furo Encaixe Fixação: 1 POL, Diâmetro Externo: 300 MM, Espessura: 4 M	Unidade	5	5	5
44	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Varão , Material: Alumínio , Formato Ponta: Quadrado , Comprimento: 1,61 M, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Roçadeiras S85, Fs160, F2220, F280, F5290	Unidade	3	3	3
45	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Cabeçote De Corte , Aplicação: Roçadeira Costal Stihl Fs 220 , Características Adicionais: Conjunto De Corte Trimcut 40-2	Unidade	10	10	10
46	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Pistão , Aplicação: Roçadeira Costal Stihl Fs 220 , Características Adicionais: Curso 40mm, Para	Unidade	7	7	7

	Motor Dois Tempos Monocilíndrico				
47	Lâmina Corte Roçadeira Manual Material: Aço Cromo Vanádio , Formato: 2 Pontas , Diâmetro Furo Encaixe Fixação: 20 MM, Espessura: 2,65 M	Unidade	40	40	40
48	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Cinta Dupla Para Ombro , Material: Nylon , Aplicação: Roçadeira Fs380 , Características Adicionais: Uso Costal	Unidade	5	5	5
49	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Carburador , Aplicação: Roçadeira Costal Stihl Fs 220 , Características Adicionais: Bomba De Combustível Incorporada, Diafragma Multi-	Unidade	12	12	12
50	Óleo Lubrificante. Apresentação: Líquido , Origem: Mineral , Viscosidade: Sae 90 , Uso: Marítimo , Referência Fabril: Brp-Hpf Pro Sae-90 , Características Adicionais: Óleo De Rabeta , Tipo: Semissintético	Balde 20 Litro	1	1	1
51	Óleo Para Pulverização Agrícola Composição: Óleo Mineral Associado A Tensoativos , Concentração: Concentração De 756 G/	Litro	14	14	14
52	Semente Tipo: Frutífera , Espécie: Maracujá Amarelo	Envelope 50 Grama	1	1	1
53	Conjunto Afiador Ferramenta Componentes: 4 Limas Chatas, 3 Pedras Chatas De Esmeril , Aplicação: Afiar Ferramenta P/ Combate Em Incêndio Florestal	Unidade	3	3	3
54	Capacete Segurança Material: Policarbonato , Cor: Amarela , Aplicação: Combate A Incêndio , Características Adicionais: Suspensão Com Carneira Ajustável	Unidade	40	40	40
55	Pano Material: Ráfia , Comprimento: 10 M, Largura: 2,85 M, Características Adicionais: Costura Nas Bordas , Aplicação: Colheita De Café	Unidade	10	10	10
56	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Aditivo Nutricional ,	Embalagem 30kg	5	5	5

	Ingredientes: Melaço De Cana , Aplicação: Bovinos, Aves, Suínos, Ovinos, Peixes E Caprinos , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: 97% De Matéria Seca, Livre De Fermentação E Bacté				
57	Embalagem Tipo: Laminada , Material: Bopp Matte + Pet Metalizado + Pe , Capacidade: 500 G, Aplicação: Café Torrado E Moído	Unidade	5	5	5
58	Aspersor Material: Poliamida , Diâmetro: 1 POL, Aplicação: Irrigação , Pressão: 25 MCA, Vazão: 750 L/H, Características Adicionais: Bocal De 3,0 X 2,5 Mm	Unidade	10	10	10
59	Aspersor Material: Polietileno , Diâmetro: 4,3 MM, Tipo: Neblina , Aplicação: Irrigação , Pressão: 20 MCA, Vazão: 12 L/H, Características Adicionais: Com Bico De Grapa E Conexão T	Unidade	200	200	200
60	Aspersor Material: Polietileno , Aplicação: Irrigação , Pressão: 1,0 A 2,1 BAR., Vazão: 0,60 A 0,84 M3/	Unidade	20	20	20
61	Medidor Umidade Tipo: Tensiometro Analóligo , Tamanho Da Haste: 90 CM, Faixa Medição: 0 A 1000 MBAR., Características Adicionais: Cápsula De Porcelana , Componentes Adicionais: Vacuômetro De Caixa Externa Em Aço Inoxidável , Aplicação: Medição Umidade De Solos	Unidade	5	5	5
62	Bandeja Cultivo Mudas Material: Polipropileno , Comprimento: 53 CM, Largura: 31 CM, Altura: 4 CM, Quantidade Cavidades: 84 UN, Características Adicionais: Cor Preta E Vazada	Unidade	1	1	1
63	Rebolo Abrasivo Tipo: Reto , Diâmetro Externo: 177,8 MM, Diâmetro Furo: 50,00 MM, Material Abrasivo: Óxido Alumínio Branco , Tamanho Grão: 120 , Porosidade: 8 , Aplicação: Acabamento De Superfícies , Espessura: 5,0 M	Unidade	10	10	10

64	Tela Material: Polietileno Alta Densidade , Largura: 3 M, Cor: Preta , Aplicação: Sombreamento , Características Adicionais: 50% De Sombreamento , Comprimento: 50	Rolo 50 Metro	1	1	1
65	Tela Material: Polietileno , Largura: 4 M, Cor: Branca , Aplicação: Proteção Contra Inseto , Características Adicionais: 50 Mesh	Rolo 50 Metro	1	1	1
66	Peneira Material: Arame Galvanizado , Material Borda: Madeira , Diâmetro: 70 CM, Aplicação: Grãos Café , Abertura Malhas: 5,64 MM, Características Adicionais: Fio 22 Bwg	Unidade	10	10	10
67	Saco Material: Plástico , Tipo Uso: Produção Plantio Mudas , Altura: 25 CM, Largura: 18 CM, Espessura: 0,2 CM, Aplicação: Produção De Mudas , Cor: Preto , Características Adicionais: Com Furos	Pacote 1000 Unidade	20	20	20
68	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Aveia Preta	Quilograma	100	100	100
69	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Sorgo Híbrido	Saco 20 Quilograma			
70	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Milho Híbrido , Características Adicionais: Grãos, Não Transgênico, Semi-Precoce, Porte Alto , Aplicação: Plantio	Saco 20 Quilograma	20	20	20
71	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Pennisetum Glaucom (Milheto)	Quilograma	50	50	50
72	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Crotalária , Classificação: Cultivar Crotalária Ochroleuca	Quilograma	25	25	25
73	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Crotalária , Classificação: Juncea , Características Adicionais: Certificada , Aplicação: Plantação Agrícola	Quilograma	50	50	50
74	Semente Tipo: Crucifera , Espécie 1: Nabo-Forageiro (Raphanus Sativus)	Saco 20 Quilograma	5	5	5
75	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Lupinus Albus , Características Adicionais: Tremço Branco	Saco 15 Quilograma	20	20	20

76	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Trepadeira , Classificação: Lab-Lab	Quilograma	20	20	20
77	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Vicia Sativa , Características Adicionais: Ervilhaça	Quilograma	200	200	200
78	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie 1: Amendoim Forrageiro	Quilograma	2	2	2
79	Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abobrinha Caserta	Envelope 100 Grama	2	2	2
80	Semente Tipo: Asteraceae , Espécie: Alface Americana , Classificação: Cultivar Vera , Características Adicionais: Peletizada , Aplicação: Plantação Agrícola	Embalagem 7500 Unidade	1	1	1
81	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Alface Lisa , Características Adicionais: Peletizada	Embalagem 7500 Unidade	1	1	1
82	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Alface Crespa Verde , Características Adicionais: Peletizada , Aplicação: Plantação Agrícola	Embalagem 7500 Unidade	1	1	1
83	Semente Tipo: Quenopodiácea , Espécie: Beterraba Early Wonder	Frasco 500 Grama	3	3	3
84	Semente Tipo: Brassica Oleracea. , Espécie: Semente De Brócolis Bro. , Aplicação: Plantação Agrícola , Apresentação: Acondicionada Em Embalagens Com 2500 Sementes	Envelope	1	1	1
85	Semente Tipo: Bahia Periforme , Espécie: Cebola	Envelope 100 Grama	2	2	2
86	Semente Tipo: Umbelífera , Espécie: Cenoura Brasília Grupo Nantes	Embalagem 500 Grama	1	1	1
87	Semente Tipo: Brássica , Espécie: Couve Chinesa	Envelope 100 Grama	2	2	2
88	Semente Tipo: Frutífera , Espécie 1: Mamão , Classificação: Cultivar Sunrise Solo	Embalagem 2 Grama	3	3	3
89	Semente Tipo: Cebolinha , Espécie 1: Toten , Aplicação: Plantação Agrícola , Apresentação: Embalagem 100 Gramas	Envelope 100 Grama	1	1	1
90	Semente Tipo: Solanácea , Espécie 1: Pimentão Casca Dura	Envelope 100 Grama	1	1	1
91	Semente Tipo: Brassica	Pacote 100	1	1	1

	Oleracea , Espécie: Repolho Híbrido	Grama			
92	Semente Tipo: Lisa , Espécie: Salsa	Envelope 100 Grama	1	1	1
93	Semente Tipo: Hortaliça , Espécie 1: Chicória Escarola , Classificação: Cultivar Malan , Apresentação: Embalagem 7.500 Sementes	Embalagem 7500 Unidade	1	1	1
94	Semente Tipo: Crucifera , Espécie: Couve Flor Híbrida	Envelope 100 Grama	1	1	1
95	Semente Tipo: Malvacea , Espécie: Quiabo Santa Cruz	Envelope 100 Grama	1	1	1
96	Tubo Engate Rápido Material: Plástico , Diâmetro: 2 POL, Comprimento: 6 M, Aplicação: Irrigação , Características Adicionais: Roscável, Pressão De Trabalho Pn80	Metro	20	20	20
97	Fio Material: Nylon , Bitola: 3 MM, Cor: Amarela , Aplicação: Roçadeira , Comprimento: 315	Metro	2	2	2
98	Desengripante Apresentação: Spray , Finalidade: Eliminar Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar , Aplicação: Lubrificante E Anticorrosivo	Unidade	20	20	20
99	Mangueira Alta Pressão Material: Pvc , Uso: Pressão De Trabalho 250 Psi , Aplicação: Água/Ar , Características Adicionais: Pressão De Ruptura: Mínimo 600 Psi , Diâmetro Interno: 1/2 POL, Tipo: Trançado , Cor: Laranja, Temperatura Operação: +5°C A +55 °	Metro	100	100	100
100	Fertilizante Natural Composição Química: Sulfato De Zinco Znso4.7h2 , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 200g/Kg De Zn	Unidade	1	1	1
101	Glicina Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 75,07 G/MOL, Fórmula Química: C2h5no2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 56-40-6	Quilograma	1	1	1
102	Arame Galvanizado Material:	Rolo 500 Metro	2	2	2

	Arame Galvanizado , Tipo: Nº 12				
103	Pulverizador Peças / Acessórios Material: Plástico Resistente , Tipo: Protetor De Deriva , Aplicação: Pulverizador Tipo Carriola	Unidade	2	2	2
104	Foice Material: Lâmina Aço Carbono , Tipo: Despencador De Banana , Comprimento Cabo: 11 CM, Material Cabo: Madeira	Unidade	10	10	10
105	Placa Identificação Material: Plástico , Comprimento: 53 MM, Altura: 37 MM, Aplicação: Identificação De Mudanças E Plantas , Características Adicionais: Formato Espeto/Comprimento Haste 120 Mm/Cor Branca	Unidade	400	400	400
106	Herbicida seletivo de ação sistêmica a base de 2,4 D (481,93 g/l de 2,4 D sal de Dinetilamina) e Aminopiralde (60,9 g/l de Aminopiralde), formulação concentrável solúvel (SL). Embalagem de 1 litro ou 5 litros.	Litro	10	10	10

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

1.2 O prazo de vigência da contratação é de doze (12) meses contados do(a) assinatura da ata, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

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

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

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

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

4.1.1 Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

4.1.2 Para os itens desta contratação que se enquadram na categoria de AGROTÓXICOS: Nicossulfurom (19), Atrazina (20), Glifosato (210), Aminopiralde (106), a Contratada é obrigada a efetuar o recolhimento das embalagens vazias e respectivas tampas dos agrotóxicos e afins, mediante comprovante de recebimento, para fins de destinação final ambientalmente adequada, a cargo das empresas titulares do registro, produtoras e comercializadoras, ou de posto de recebimento ou centro de recolhimento licenciado e credenciado, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, conforme artigo 33, inciso I, da Lei nº 12.305, de 2010, artigo 53 do Decreto nº 4.074, de 2002, legislação e normatização correlatas.

4.1.3 Os produtos entregues devem ser de boa qualidade, estar em perfeitas condições, sem defeitos ou sinais de deterioração e observando as especificações contidas na tabela constante no Termo de Referência, acompanhados das respectivas notas fiscais detalhadas. A contratada deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990). Caso o material seja rejeitado, no todo ou em parte, em virtude de estar em desacordo com as especificações contratadas, e /ou prazos de garantia ou embalagem violada ou danificada, independentemente do motivo alegado, sem ônus para o IF Sudeste MG, deve ser substituído no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os produtos, quando couber, devem possuir certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO Quando aplicável, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

Da exigência de carta de solidariedade

4.2.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a)do(a) recebimento da nota de empenho, em remessa única, nos seguintes endereços:

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço Campus Rio Pomba, Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/n - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba - MG - CEP: 36180-000. De segunda a sexta das 7:00 h às 10:00 h e 13:00 h às 16:00 h.

5.3. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.1. 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.

Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

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

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

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

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

7.2.4 Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias

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

7.3. 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 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

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

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

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

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

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

7.12.1 **As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.**

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

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos

administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, junto 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 **15 (quinze)** 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 **15 (quinze)** 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. 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.

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. 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.

8.8. 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

8.9. 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.

8.10. 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.

8.11. 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:

8.11.1 o prazo de validade;

8.11.2 a data da emissão;

- 8.11.3 os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.11.4 o período respectivo de execução do contrato;
- 8.11.5 o valor a pagar; e
- 8.11.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.12. 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;

8.13. 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.

8.14. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 8.14.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 8.14.2 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.

8.15. 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.

8.16. 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.

8.17. 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.

8.18. 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

8.19. 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.

Forma de pagamento

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

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

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

8.23. 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.

8.24. 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

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

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

8.25.2 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.

8.25.3 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.

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

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

Reajuste

8.27. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em / / (DD/MM/AAAA).

8.28. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice **IPCA/ IBGE**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

8.34. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será **parcelado**.

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 de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será: Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital**

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;

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

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

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

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

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

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas

Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

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

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.

Disposições gerais sobre habilitação

9.25. 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.

9.26. 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.

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

9.28. 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.

9.29. 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\$ 222.355,35 (duzentos e vinte e dois mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e trinta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na tabela do item 1.1 deste documento.

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

10.2. 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:

10.2.1 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;

10.2.2 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;

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

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

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. 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**.

Rio Pomba, 27 de julho de 2025.

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável



Documento assinado digitalmente

DIOGO MACHADO DO CARMO

Data: 25/07/2025 08:58:09-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANEXO I
Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

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

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato neste caso a 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 *30 (trinta) dias*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

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

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

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português;

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

- 4.1.3 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 4.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 4.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 4.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
- 4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - 4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - 4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;
 - 4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - 4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 4.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;
- 4.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 4.1.10 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 4.1.11 Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;
- 4.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento

do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

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

4.1.17 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.18 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.19 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.20 Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

4.1.21 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.22 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

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

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

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

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.5.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3 Indenizações e multas.

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

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ~~ou 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 **Juiz de Fora**, Seção Judiciária de **Juiz de Fora**, para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

ANEXO II
TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

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



Emitido em 25/07/2025

TERMO DE REFERÊNCIA - TR N° 214/2025 - RPBGPA (11.04.04.11.01)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/07/2025 11:19)

DIOGO MACHADO DO CARMO

COORDENADOR - TITULAR

RPBGPA (11.04.04.11.01)

Matrícula: ###703#5

Visualize o documento original em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **214**, ano: **2025**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA - TR**, data de emissão: **25/07/2025** e o código de verificação: **2c8fb46745**