



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo n.º 23298.007194.2020-33

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preços para eventual contratação de insumos agropecuários, para atender as demandas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – Campus Vitória de Santo Antão e demais participantes, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALORES MÁXIMOS ESTIMADOS (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	Saída para aspersor em PVC, engate roscável, bitola 2" x 1". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	237059	Unidade	90	41,32	3.718,80
2	Aspersor de impacto em PVC para irrigação bitola 1", com bocal duplo (verde x cinza), pressão na base mínima 2,5 kgf/cm ² , vazão máxima 3,45 m ³ /h, raio irrigado 16,5 a 18 m.	151016	Unidade	110	20,28	2.230,80
3	Kit microaspersor, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm ² a 3,0 Kgf/cm ² , faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, bailarina, estaca, tubo de subida e conectores.	151016	Unidade	1640	3,12	5.116,80
4	Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"	150368	Unidade	23	89,60	2.060,80
5	Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.	38997	Metro	330	44,78	14.777,40
6	Derivação saída fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente) (Tê para irrigação Roscável)	150197	Unidade	112	46,43	5.200,16
7	CAP Fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	150990	Unidade	74	12,43	919,82
8	CAP Macho em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	150990	Unidade	92	13,80	1.269,60
9	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 2", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	320372	Unidade	264	35,99	9.501,36
10	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 3", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	340431	Unidade	114	55,80	6.361,20
11	Tê interno triplo com redução de 1" X 3/4", fabricado em	7528	Unidade	360	4,05	1.458,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada					
12	Mangueira PEBD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.	323366	Metro	6900	4,42	30.498,00
13	Arame ovalado, tripla camada de galvanização, bitola 15 x 17, aplicação cerca, tipo liso, carga ruptura 800 Kgf. (Apresentação em rolo de 1000m).	15903	Quilograma	234	16,06	3.758,04
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1 (esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	3719	Unidade	114	116,59	13.291,26
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5 libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.	438645	Unidade	243	24,60	5.977,80
16	Telha fibrocimento 8 mm, onda larga 2,44 X 1,10 m X 8 mm	12009	Unidade	250	59,81	14.952,50
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	438645	Unidade	76	39,37	2.992,12
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	8397	Unidade	113	27,08	3.060,04
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	50636	Unidade	82	26,59	2.180,38
20	Podão em aço-carbono para banana, com olho de 35 mm de diâmetro, pintura eletrostática a pó, cabo de madeira de 100 cm. Medidas: A = 120 mm; B = 70 mm; C = 34 mm.	150624	Unidade	40	52,05	2.082,00
21	Forcado inteiriço, material aço, com 10 dentes e cabo de madeira	396873	Unidade	51	78,27	3.991,77
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	3689	Unidade	108	25,89	2.796,12
23	Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.	3689	Unidade	45	21,98	989,10
24	Canivete para enxertia, com espátula, lâmina em metal, cabo em madeira, comprimento 17 cm.	280695	Unidade	77	76,40	5.882,80
25	Serrote para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de	314666	Unidade	58	46,68	2.707,44



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação.					
26	Saco plástico para mudas, aproximadamente 17 X 14 cm	255132	Milheiro	216	61,45	13.273,20
27	Saco plástico para mudas 10 X 20 cm	460535	Milheiro	113	26,71	3.018,23
28	Saco plástico para mudas, aproximadamente 20 cm X 30 cm	241628	Milheiro	72	134,27	9.667,44
29	Sacos para silagem, material polietileno de baixa densidade, espessura mínima 200 micras, medidas 520 mm X 1100 mm, na cor preta, opacidade 100%.	107620	Unidade	18100	2,78	50.318,00
30	Filme plástico transparente de polietileno, 150 micras, utilizado em estufa agrícola. (Apresentação em rolo com 600 metros quadrados com as dimensões de 10m X 60m)	299792	Metro Quadrado	3600	8,34	30.024,00
31	Gaiola para criação de coelhos (matrizes e reprodutores) em arame galvanizado, e cocho de alimentação, dimensões mínimas: 80 X 60 X 40cm.	150174	Unidade	70	269,93	18.895,10
32	Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m. (Rolo 50m)	235893	Rolo c/ 50 metros	16	566,31	9.060,96
33	Gotejador IDROP 8 L/hora (Pacote com 100 peças).	150197	Pacote	40	98,39	3.935,60
34	Tube polietileno 16mm interno PN 30, faixa azul, utilizado em sistemas de irrigação (Apresentação com 100m).	38814	Metro	12200	0,58	7.076,00
35	Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 30cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 1000 metros).	234301	Metro	5000	0,38	1.900,00
36	Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 20cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 1000 metros).	453335	Metro	6000	0,34	2.040,00
37	Lona plástica, espessura 200 micra, largura 8 m, comprimento 50 m, cor preta.	356100	Rolo c/ 50 metros	26	543,18	14.122,68
38	Mangueira jardim, material pvc trançado em fio poliéster, diâmetro 3/4 pol, espessura 2 mm, pressão máxima 6 bar., comprimento 50 m, cor cristal, características adicionais com engate rosqueador, uso jardinagem.	310855	Unidade	35	276,38	9.673,30
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Nº 3 com cabo de madeira 71 cm.	345375	Unidade	95	26,89	2.554,55



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	151014	Unidade	268	19,65	5.266,20
41	Fertilizante Agrícola: Ureia, 45% de Nitrogênio. (Saco 50kg)	5339	Saco c/ 50 Kg	390	104,01	40.563,90
42	Fertilizante Agrícola: Sulfato de Amônio, 20% Nitrogênio. (Saco 50kg)	5339	Saco c/ 50 Kg	510	133,95	68.314,50
43	Fertilizante Agrícola: Superfosfato Simples, 20% Fósforo. (Saco 50 kg)	5339	Saco c/ 50 Kg	521	96,34	50.193,14
44	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Item destinado para Ampla Participação)	5339	Saco c/ 50 Kg	400	170,67	68.268,00
45	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamoniaco, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Item destinado para Ampla Participação)	5339	Saco c/ 50 Kg	400	165,73	66.292,00
46	Calcário dolomítico PRNT mínimo 70%, apresentação em sacos de 50kg	5339	Quilograma	80500	0,51	41.055,00
47	Semente de Alface, Grupo Americana. (Apresentação em envelopes de 10g)	198730	Unidade	260	23,90	6.214,00
48	Semente de Alface Crespa Verde (Apresentação em envelopes com 10g)	198730	Unidade	410	5,73	2.349,30
49	Semente de Alface de alface lisa (Apresentação em envelope de 10g)	198730	Unidade	410	4,63	1.898,30
50	Semente de Beterraba, (Apresentação Pacote com 100g)	198730	Unidade	80	20,95	1.676,00
51	Semente de Cenoura, Cultivar BRS Planalto ou Brasília (Apresentação, pacote 100g)	198730	Unidade	120	26,22	3.146,40
52	Semente de Couve, Variedade Manteiga (Apresentação envelope 10g)	198730	Unidade	120	8,78	1.053,60
53	Semente de Coentro, Cultivar Super Verdão (Apresentação em embalagens com 500 g)	198730	Unidade	220	25,95	5.709,00
54	Semente de Pimentão casca dura IKEDA (Apresentação em embalagens de 50g)	198730	Unidade	160	73,60	11.776,00
55	Semente de Berinjela (Apresentação em embalagem 50g)	198730	Unidade	55	40,74	2.240,70
56	Sementes de Melancia Crimsson Sweet (Apresentação em embalagens 10g)	198730	Unidade	80	6,38	510,40
57	Sementes de milho ag 1051 (Saco com 20kg)	198730	Saco c/ 20 Kg	20	456,20	9.124,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

58	Sementes de Sorgo Cultivar BRS Ponta Negra (Saco com 10 kg)	198730	Saco c/ 10 Kg	18	203,55	3.663,90
59	Sementes de capim Brachiaria Decumbens (Saco 10kg)	198730	Saco c/ 10 Kg	45	276,60	12.447,00
60	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Item destinado para Ampla Participação)	90174	Unidade	6800	32,45	220.660,00
61	Regador de plantas 10 L	27880	Unidade	96	26,93	2.585,28
62	Cal Hidratado para pintura (Saco 5kg)	44776	Saco c/ 5 Kg	850	7,33	6.230,50
63	Tela para galinheiro, malha de 5cm, fio 14, altura de 3m, rolo com 50m	213682	Rolo c/ 50 m	37	483,05	17.872,85
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	38180	Unidade	19	675,17	12.828,23
65	Bomba centrífuga de 0,33 CV (1/3) monofásica.	38180	Unidade	12	415,90	4.990,80
66	Filtro de Disco para Irrigação, 1 Polegada	453333	Unidade	28	55,93	1.566,04
67	Filtro de disco para Irrigação, 2 Polegadas	345077	Unidade	21	141,06	2.962,26
68	Cera bruta para Apicultura	215582	Quilograma	62	108,05	6.699,10
69	Tela excludora de rainha, apicultura	126578	Unidade	35	45,97	1.608,95
70	Tela excludora de alvado para ninho, apicultura	126578	Unidade	75	23,32	1.749,00
71	Coletor de pólen para alvado, apicultura	395045	Unidade	40	170,85	6.834,00
72	Alimentador de bordmam	395045	Unidade	40	20,38	815,20
73	Carretilha elétrica para fixação de cera (220)	395045	Unidade	18	158,66	2.855,88
74	Tampa de tela para alvado, com escape invertido.	395045	Unidade	27	34,34	927,18
75	Barra para Pulverizadores Costais 1,5 m (4 bicos)	63215	Unidade	8	90,16	721,28
76	Mangueira Santeno 1 polegada (apresentação em rolos com 100 metros)	214084	Unidade	23	101,12	2.325,76
77	Lavadora de Alta pressão, com no mínimo 1800w 1900 PSI	150245	Unidade	10	1.038,58	10.385,80
78	Comedouro automático tubular, para aves em geral, 20 Kg	316015	Unidade	65	53,21	3.458,65
79	Corda de Seda Poliéster Trançada 12mm (apresentação em rolos de 100 metros)	5924	Metro	2350	3,82	8.977,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

80	Brinco para bovino, Tamanho Grande - Liso amarelo. (Caixa com 25 unidades)	357335	Caixa c/ 25 unidades	15	82,99	1.244,85
81	Caneta para brincos / Caneta marcadora de brincos	221125	Unidade	26	60,30	1.567,80
82	Kit de Inseminação artificial para bovinos, contendo: 1 Caixa metálica para transporte, com divisórias organizadoras. 01 Aplicador de sêmen universal para palhetas de 0,25 ou 0,5ml. 01 Pacote de bainhas cortadas com 50 unidades. 01 Cortador de palhetas. 01 Caixa de camisa sanitária, com 80 unidades. 01 Caixa de luva para palpação 90cm com 100 unidades. 01 Termômetro digital para inseminação - Modelo Botijão. 01 Pinça de 18cm.	372772	Unidade	5	471,08	2.355,40
83	Recipiente criogênico (Botijão) para armazenar sêmen com 20 litros de nitrogênio líquido. Capacidade máxima de armazenamento do recipiente criogênico: 6 canecas, 600 palhetas de ½ cc (10/rack), 1122 palhetas de ½ cc (1 nível), 210 cryotubos de 1,2 e 2,0 mL (5/rack); Desempenho do recipiente criogênico: 20,5 litros de capacidade de nitrogênio líquido, taxa de evaporação estática de 0,095 litros/dia, duração da carga de 140 dias em condições normais de trabalho; Dimensões do recipiente criogênico: Diâmetro da boca de 55,4 mm, altura total de 652 mm, diâmetro externo de 368 mm, altura da caneca de 279 mm, diâmetro da caneca de 41,9 mm, peso vazio de 10,5 kg, peso cheio de 27 kg; Cinco anos de garantia do vácuo; Botijão já deve ser entregue abastecido com nitrogênio.	265567	Unidade	11	3.382,67	37.209,37
84	Alicate cortador de cauda para suínos – 220V, próprio para corte e cauterização.	240742	Unidade	12	356,50	4.278,00
85	1 Máquina de tosquia para Ovinos 220V com potência de 380W e 2500 RMP.	343122	Unidade	5	2.332,48	11.662,40
86	Lâmpadas infravermelhas, 250 W, para aquecimento	22322	Unidade	120	21,67	2.600,40
87	Atrazina, concentração: 50% P/V, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: CAS 93616-39-8.	380360	Litro	65	20,45	1.329,25
88	Herbicida não-seletivo de ação sistêmica à base de GLIFOSATO (480 g/L), formulação concentrado solúvel. Embalagem frasco plástico de 1 litro.	379963	Litro	464	34,82	16.156,48

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras
Atualização: Julho/2020



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

89	Inseticida sistêmico à base de IMIDACLOPRIDO (700 g/kg), formulação granulado dispersível. Saco de polietileno + alumínio de 1 kg.	381001	Quilograma	22	149,19	3.282,18
90	Inseticida de contato e ingestão à base de DELTAMETRINA (25 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem frasco de polietileno de alta densidade de 1 litro.	405586	Litro	26	80,35	2.089,10
91	Fungicida e acaricida de contato à base de ENXOFRE (800 g/kg), formulação granulado dispersível. Embalagem saco plástico de 1 kg.	389407	Quilograma	45	36,67	1.650,15
92	Inseticida de contato e ingestão à base de SULFLURAMIDA (3 g/kg), formulação isca granulada.	388005	Quilograma	108	11,78	1.272,24
93	Inseticida e acaricida de contato à base de ÓLEO MINERAL (756 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem de polietileno de 5 litros.	378132	Galão c/ 5 litros	17	156,43	2.659,31
94	Fungicida sistêmico e mesostêmico à base de TEBUCONAZOL (200 g/L) e TRIFLOXISTROBINA (100 g/L), formulação suspensão concentrada. Embalagem de polietileno de 1 litro.	384620	Litro	19	91,85	1.745,15
95	Fungicida de contato e protetor à base de MANCOZEBE (800 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem de 1 kg.	379791	Quilograma	22	26,56	584,32
96	Fungicida de contato à base de oxicleto de cobre (600 g/kg) e equivalente em cobre metálico (350 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem em sacos de polietileno com capacidade para 1kg acondicionada em cartucho de papelão.	379786	Quilograma	28	51,96	1.454,88
97	Pulverizador Costal manual para aplicação de Agroquímicos 20L	63215	Unidade	27	151,84	4.099,68
98	Kit EPI para aplicação de Defensivos, conjunto completo com macacão, avental, luvas, boné árabe e máscara.	260449	Unidade	35	99,63	3.487,05
99	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 22%)	5339	Saco c/ 50 Kg	111	170,67	18.944,37
100	Aduto químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamoniaco, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%)	5339	Saco c/ 50 Kg	124	165,73	20.550,52



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

101	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%)	90174	Unidade	1720	32,45	55.814,00
-----	--	-------	---------	------	-------	-----------

Observação: quando houver divergência entre as especificações do material constante no Termo de Referência e sistema www.comprasgovernamentais.gov.br, prevalecerão as especificações do Termo de Referência.

1.1.1. Estimativas de Consumo Individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s):

Órgão Gerenciador: 158465 IFPE Campus Vitória de Santo Antão					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Saída para aspersor em PVC, engate roscável, bitola 2" x 1". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	5	50	50
2	Aspersor de impacto em PVC para irrigação bitola 1", com bocal duplo (verde x cinza), pressão na base mínima 2,5 kgf/cm ² , vazão máxima 3,45 m ³ /h, raio irrigado 16,5 a 18 m.	Unidade	5	50	50
3	Kit microaspersor, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm ² a 3,0 Kgf/cm ² , faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, ballerina, estaca, tubo de subida e conectores.	Unidade	25	250	250
4	Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"	Unidade	1	7	7
5	Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.	Metro	5	80	80
6	Derivação saída fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente) (Tê para irrigação Roscável)	Unidade	5	30	30
7	CAP Fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	5	30	30
8	CAP Macho em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	5	30	30
9	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 2", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	6	80	80
10	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 3", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	2	20	20
11	Tê interno triplo com redução de 1" X 3/4", fabricado em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação	Unidade	20	250	250



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	localizada				
12	Mangueira PEBD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.	Metro	50	2000	2000
13	Arame ovalado, tripla camada de galvanização, bitola 15 x 17, aplicação cerca, tipo liso, carga ruptura 800 Kgf. (Apresentação em rolo de 1000m).	Quilograma	3	15	15
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1 (esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	5	40	40
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5 libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.	Unidade	10	120	120
16	Telha fibrocimento 8 mm, onda larga 2,44 X 1,10 m X 8 mm	Unidade	10	120	120
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	5	20	20
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	5	50	50
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	5	20	20
20	Podão em aço-carbono para banana, com olho de 35 mm de diâmetro, pintura eletrostática a pó, cabo de madeira de 100 cm. Medidas: A = 120 mm; B = 70 mm; C = 34 mm.	Unidade	5	20	20
21	Forcado inteiriço, material aço, com 10 dentes e cabo de madeira	Unidade	5	20	20
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	5	20	20
23	Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.	Unidade	5	20	20
24	Canivete para enxertia, com espátula, lâmina em metal, cabo em madeira, comprimento 17 cm.	Unidade	6	30	30
25	Serrote para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação.	Unidade	3	15	15
26	Saco plástico para mudas, aproximadamente 17 X 14 cm	Milheiro	3	150	150

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras
Atualização: Julho/2020

Propriedade Terra Preta S/N, Zona Rural – Vitória de Santo Antão/PE, CEP: 55.602-970 Caixa Postal 31
Tel. (81) 3114-1982 / 1911 E-mail: compras@vitoria.ifpe.edu.br
Site eletrônico: <http://www.ifpe.edu.br/campus/vitoria>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

27	Saco plástico para mudas 10 X 20 cm	Milheiro	3	50	50
28	Saco plástico para mudas, aproximadamente 20 cm X 30 cm	Milheiro	3	20	20
29	Sacos para silagem, material polietileno de baixa densidade, espessura mínima 200 micras, medidas 520 mm X 1100 mm, na cor preta, opacidade 100%.	Unidade	500	12000	12000
30	Filme plástico transparente de polietileno, 150 micras, utilizado em estufa agrícola. (Apresentação em rolo com 600 metros quadrados com as dimensões de 10m X 60m)	Metro Quadrado	100	3000	3000
31	Gaiola para criação de coelhos (matrizes e reprodutores) em arame galvanizado, e cocho de alimentação, dimensões mínimas: 80 X 60 X 40cm.	Unidade	5	50	50
32	Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m. (Rolo 50m)	Rolo c/ 50 metros	1	5	5
33	Gotejador IDROP 8 L/hora (Pacote com 100 peças).	Pacote	2	10	10
34	Tubo polietileno 16mm interno PN 30, faixa azul, utilizado em sistemas de irrigação (Apresentação com 100m).	Metro	100	5000	5000
35	Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 30cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 1000 metros).	Metro	1000	2000	2000
36	Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 20cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 1000 metros).	Metro	1000	3000	3000
37	Lona plástica, espessura 200 micra, largura 8 m, comprimento 50 m, cor preta.	Rolo c/ 50 metros	2	10	10
38	Mangueira jardim, material pvc trançado em fio poliéster, diâmetro 3/4 pol, espessura 2 mm, pressão máxima 6 bar., comprimento 50 m, cor cristal, características adicionais com engate rosqueador, uso jardinagem.	Unidade	2	12	12
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, N° 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	3	25	25
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	10	40	40
41	Fertilizante Agrícola: Ureia, 45% de Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	10	250	250



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

42	Fertilizante Agrícola: Sulfato de Amônio, 20% Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	10	250	250
43	Fertilizante Agrícola: Superfosfato Simples, 20% Fósforo. (Saco 50 kg)	Saco c/ 50 Kg	10	250	250
44	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Item destinado para Ampla Participação)	Saco c/ 50 Kg	10	200	200
45	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Item destinado para Ampla Participação)	Saco c/ 50 Kg	10	200	200
46	Calcário dolomítico PRNT mínimo 70%, apresentação em sacos de 50kg	Quilograma	500	30000	30000
47	Semente de Alface, Grupo Americana. (Apresentação em envelopes de 10g)	Unidade	15	150	150
48	Semente de Alface Crespa Verde (Apresentação em envelopes com 10g)	Unidade	15	150	150
49	Semente de Alface de alface lisa (Apresentação em envelope de 10g)	Unidade	15	150	150
50	Semente de Beterraba, (Apresentação Pacote com 100g)	Unidade	10	60	60
51	Semente de Cenoura, Cultivar BRS Planalto ou Brasília (Apresentação, pacote 100g)	Unidade	10	80	80
52	Semente de Couve, Variedade Manteiga (Apresentação envelope 10g)	Unidade	10	40	40
53	Semente de Coentro, Cultivar Super Verdão (Apresentação em embalagens com 500 g)	Unidade	20	100	100
54	Semente de Pimentão casca dura IKEDA (Apresentação em embalagens de 50g)	Unidade	10	50	50
55	Semente de Berinjela (Apresentação em embalagem 50g)	Unidade	5	25	25
56	Sementes de Melancia Crimsson Sweet (Apresentação em embalagens 10g)	Unidade	10	40	40
57	Sementes de milho AG 1051 (Saco com 20kg)	Saco c/ 20 Kg	2	8	8
58	Sementes de Sorgo Cultivar BRS Ponta Negra (Saco com 10 kg)	Saco c/ 10 Kg	2	6	6
59	Sementes de capim Brachiaria Decumbens (Saco 10kg)	Saco c/ 10 Kg	2	10	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

60	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Item destinado para Ampla Participação)	Unidade	200	800	800
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	5	30	30
62	Cal Hidratado para pintura (Saco 5kg)	Saco c/ 5 Kg	40	300	300
63	Tela para galinheiro, malha de 5cm, fio 14, altura de 3m, rolo com 50m	Rolo c/ 50 m	2	10	10
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	5	5
65	Bomba centrífuga de 0,33 CV (1/3) monofásica.	Unidade	1	5	5
66	Filtro de Disco para Irrigação, 1 Polegada	Unidade	3	15	15
67	Filtro de disco para Irrigação, 2 Polegadas	Unidade	2	10	10
68	Cera bruta para Apicultura	Quilograma	5	30	30
69	Tela excludora de rainha, apicultura	Unidade	3	15	15
70	Tela excludora de alvado para ninho, apicultura	Unidade	3	15	15
71	Coletor de pólen para alvado, apicultura	Unidade	3	15	15
72	Alimentador de bordmam	Unidade	3	15	15
73	Carretilha elétrica para fixação de cera (220)	Unidade	1	2	2
74	Tampa de tela para alvado, com escape invertido.	Unidade	3	15	15
75	Barra para Pulverizadores Costais 1,5 m (4 bicos)	Unidade	1	2	2
76	Mangueira Santeno 1 polegada (apresentação em rolos com 100 metros)	Unidade	2	10	10
77	Lavadora de Alta pressão, com no mínimo 1800w 1900 PSI	Unidade	1	4	4
78	Comedouro automático tubular, para aves em geral, 20 Kg	Unidade	1	25	25
79	Corda de Seda Poliéster Trançada 12mm (apresentação em rolos de 100 metros)	Metro	100	1000	1000
80	Brinco para bovino, Tamanho Grande - Liso amarelo. (Caixa com 25 unidades)	Caixa c/ 25 unidades	2	8	8
81	Caneta para brincos / Caneta marcadora de brincos	Unidade	1	5	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

82	Kit de Inseminação artificial para bovinos, contendo: 1 Caixa metálica para transporte, com divisórias organizadoras. - 1 Aplicador de sêmen universal para palhetas de 0,25 ou 0,5ml. - 1 Pacote de bainhas Bovigaine Universal cortada com 50 unidades. - 1 Cortador de palhetas Agrozootec. - 1 Caixa de camisa sanitária IMV com 80 unidades. - 1 Caixa de luva para palpação Importada especial Glovemax 90cm com 100 unidades. - 1 Termômetro digital para inseminação - Modelo Botijão. - 1 Pinça de 18cm.	Unidade	1	3	3
83	Recipiente criogênico (Botijão) para armazenar sêmen com 20 litros de nitrogênio líquido. Capacidade máxima de armazenamento do recipiente criogênico: 6 canecas, 600 palhetas de ½ cc (10/rack), 1122 palhetas de ½ cc (1 nível), 210 cryotubos de 1,2 e 2,0 mL (5/rack); Desempenho do recipiente criogênico: 20,5 litros de capacidade de nitrogênio líquido, taxa de evaporação estática de 0,095 litros/dia, duração da carga de 140 dias em condições normais de trabalho; Dimensões do recipiente criogênico: Diâmetro da boca de 55,4 mm, altura total de 652 mm, diâmetro externo de 368 mm, altura da caneca de 279 mm, diâmetro da caneca de 41,9 mm, peso vazio de 10,5 kg, peso cheio de 27 kg; Cinco anos de garantia do vácuo; Botijão já deve ser entregue abastecido com nitrogênio.	Unidade	1	1	1
84	Alicate cortador de cauda para suínos – 220V, próprio para corte e cauterização.	Unidade	1	2	2
85	1 Máquina de tosquia para Ovinos 220V com potência de 380W e 2500 RMP.	Unidade	1	1	1
86	Lâmpadas infravermelhas, 250 W, para aquecimento	Unidade	10	80	80
87	Atrazina, concentração: 50% P/V, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: CAS 93616-39-8.	Litro	5	40	40
88	Herbicida não-seletivo de ação sistêmica à base de GLIFOSATO (480 g/L), formulação concentrado solúvel. Embalagem frasco plástico de 1 litro.	Litro	10	100	100
89	Inseticida sistêmico à base de IMIDACLOPRIDO (700 g/kg), formulação granulada dispersível. Saco de polietileno + alumínio de 1 kg.	Quilograma	3	15	15



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

90	Inseticida de contato e ingestão à base de DELTAMETRINA (25 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem frasco de polietileno de alta densidade de 1 litro.	Litro	5	20	20
91	Fungicida e acaricida de contato à base de ENXOFRE (800 g/kg), formulação granulada dispersível. Embalagem saco plástico de 1 kg.	Quilograma	5	20	20
92	Inseticida de contato e ingestão à base de SULFLURAMIDA (3 g/kg), formulação isca granulada.	Quilograma	5	60	60
93	Inseticida e acaricida de contato à base de ÓLEO MINERAL (756 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem de polietileno de 5 litros.	Galão c/ 5 litros	1	5	5
94	Fungicida sistêmico e mesostêmico à base de TEBUCONAZOL (200 g/L) e TRIFLOXISTROBINA (100 g/L), formulação suspensão concentrada. Embalagem de polietileno de 1 litro.	Litro	3	15	15
95	Fungicida de contato e protetor à base de MANCOZEBE (800 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem de 1 kg.	Quilograma	3	15	15
96	Fungicida de contato à base de oxicloreto de cobre (600 g/kg) e equivalente em cobre metálico (350 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem em sacos de polietileno com capacidade para 1kg acondicionada em cartucho de papelão.	Quilograma	3	15	15
97	Pulverizador Costal manual para aplicação de Agroquímicos 20L	Unidade	2	8	8
98	Kit EPI para aplicação de Defensivos, conjunto completo com macacão, avental, luvas, boné árabe e máscara.	Unidade	2	10	10
99	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 22%, referente ao item 44)	Saco c/ 50 Kg	5	50	50
100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	5	50	50
101	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 20%, referente ao item 60)	Unidade	30	200	200



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

Órgão Participante: 158466 IFPE Campus Barreiros

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
2	Aspersor de impacto em PVC para irrigação bitola 1", com bocal duplo (verde x cinza), pressão na base mínima 2,5 kgf/cm ² , vazão máxima 3,45 m ³ /h, raio irrigado 16,5 a 18 m.	Unidade	10	40	40
3	Kit microaspersor, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm ² a 3,0 Kgf/cm ² , faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, bailarina, estaca, tubo de subida e conectores.	Unidade	100	600	600
4	Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"	Unidade	1	5	5
5	Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.	Metro	6	60	60
6	Derivação saída fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente) (Tê para irrigação Roscável)	Unidade	10	60	60
7	CAP Fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	5	20	20
8	CAP Macho em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	10	40	40
9	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 2", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	10	80	80
10	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 3", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	10	60	60
11	Tê interno triplo com redução de 1" X 3/4", fabricado em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada	Unidade	10	50	50
12	Mangueira PEBD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.	Metro	100	500	500
13	Arame ovalado, tripla camada de galvanização, bitola 15 x 17, aplicação cerca, tipo liso, carga ruptura 800 Kgf. (Apresentação em rolo de 1000m).	Quilograma	5	40	40
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1(esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	5	30	30
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5	Unidade	20	100	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.				
16	Telha fibrocimento 8 mm, onda larga 2,44 X 1,10 m X 8 mm	Unidade	10	100	100
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	6	25	25
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	6	30	30
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	6	30	30
20	Podão em aço-carbono para banana, com olho de 35 mm de diâmetro, pintura eletrostática a pó, cabo de madeira de 100 cm. Medidas: A = 120 mm; B = 70 mm; C = 34 mm.	Unidade	5	15	15
21	Forcado inteiriço, material aço, com 10 dentes e cabo de madeira	Unidade	6	15	15
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	6	30	30
23	Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.	Unidade	2	20	20
24	Canivete para enxertia, com espátula, lâmina em metal, cabo em madeira, comprimento 17 cm.	Unidade	1	25	25
25	Serrote para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação.	Unidade	5	25	25
26	Saco plástico para mudas, aproximadamente 17 X 14 cm	Milheiro	5	60	60
27	Saco plástico para mudas 10 X 20 cm	Milheiro	5	60	60
28	Saco plástico para mudas, aproximadamente 20 cm X 30 cm	Milheiro	5	50	50
29	Sacos para silagem, material polietileno de baixa densidade, espessura mínima 200 micras, medidas 520 mm X 1100 mm, na cor preta, opacidade 100%.	Unidade	600	6000	6000
30	Filme plástico transparente de polietileno, 150 micras, utilizado em estufa agrícola. (Apresentação em rolo com 600 metros quadrados com as dimensões de 10m X 60m)	Metro Quadrado	600	600,00	600,00
32	Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m. (Rolo 50m)	Rolo c/ 50 metros	1	6	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

33	Gotejador IDROP 8 L/hora (Pacote com 100 peças).	Pacote	2	30	30
34	Tubo polietileno 16mm interno PN 30, faixa azul, utilizado em sistemas de irrigação (Apresentação com 100m).	Metro	100	6000	6000
35	Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 30cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 1000 metros).	Metro	1000	3000	3000
36	Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 20cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 1000 metros).	Metro	1000	3000	3000
37	Lona plástica, espessura 200 micra, largura 8 m, comprimento 50 m, cor preta.	Rolo c/ 50 metros	1	5	5
38	Mangueira jardim, material pvc trançado em fio poliéster, diâmetro 3/4 pol, espessura 2 mm, pressão máxima 6 bar., comprimento 50 m, cor cristal, características adicionais com engate rosqueador, uso jardinagem.	Unidade	1	6	6
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, N° 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	6	30	30
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	20	100	100
41	Fertilizante Agrícola: Ureia, 45% de Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	10	100	100
42	Fertilizante Agrícola: Sulfato de Amônio, 20% Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	10	250	250
43	Fertilizante Agrícola: Superfosfato Simples, 20% Fósforo. (Saco 50 kg)	Saco c/ 50 Kg	10	250	250
44	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Item destinado para Ampla Participação)	Saco c/ 50 Kg	10	200	200
45	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Item destinado para Ampla Participação)	Saco c/ 50 Kg	10	200	200
46	Calcário dolomítico PRNT mínimo 70%, apresentação em sacos de 50kg	Quilograma	20	250	250
47	Semente de Alface, Grupo Americana. (Apresentação em	Unidade	20	100	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	envelopes de 10g)				
48	Semente de Alface Crespa Verde (Apresentação em envelopes com 10g)	Unidade	50	250	250
49	Semente de Alface de alface lisa (Apresentação em envelope de 10g)	Unidade	50	250	250
50	Semente de Beterraba, (Apresentação Pacote com 100g)	Unidade	1	10	10
51	Semente de Cenoura, Cultivar BRS Planalto ou Brasília (Apresentação, pacote 100g)	Unidade	1	30	30
52	Semente de Couve, Variedade Manteiga (Apresentação envelope 10g)	Unidade	10	70	70
53	Semente de Coentro, Cultivar Super Verdão (Apresentação em embalagens com 500 g)	Unidade	30	100	100
54	Semente de Pimentão casca dura IKEDA (Apresentação em embalagens de 50g)	Unidade	10	100	100
55	Semente de Berinjela (Apresentação em embalagem 50g)	Unidade	5	20	20
56	Sementes de Melancia Crimsson Sweet (Apresentação em embalagens 10g)	Unidade	10	30	30
57	Sementes de milho AG 1051 (Saco com 20kg)	Saco c/ 20 Kg	2	10	10
58	Sementes de Sorgo Cultivar BRS Ponta Negra (Saco com 10 kg)	Saco c/ 10 Kg	2	10	10
59	Sementes de capim Brachiaria Decumbens (Saco 10kg)	Saco c/ 10 Kg	2	30	30
60	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Item destinado para Ampla Participação)	Unidade	500	4000	4000
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	5	20	20
62	Cal Hidratado para pintura (Saco 5kg)	Saco c/ 5 Kg	50	400	400
63	Tela para galinheiro, malha de 5cm, fio 14, altura de 3m, rolo com 50m	Rolo c/ 50 m	1	25	25
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	5	5
65	Bomba centrífuga de 0,33 CV (1/3) monofásica.	Unidade	1	5	5
66	Filtro de Disco para Irrigação, 1 Polegada	Unidade	1	8	8
67	Filtro de disco para Irrigação, 2 Polegadas	Unidade	1	6	6
68	Cera bruta para Apicultura	Quilograma	5	30	30



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

69	Tela excludora de rainha, apicultura	Unidade	1	10	10
70	Tela excludora de alvado para ninho, apicultura	Unidade	5	50	50
71	Coletor de pólen para alvado, apicultura	Unidade	1	15	15
72	Alimentador de bordam	Unidade	1	15	15
73	Carretilha elétrica para fixação de cera (220)	Unidade	1	15	15
74	Tampa de tela para alvado, com escape invertido.	Unidade	1	2	2
75	Barra para Pulverizadores Costais 1,5 m (4 bicos)	Unidade	1	4	4
76	Mangueira Santeno 1 polegada (apresentação em rolos com 100 metros)	Unidade	1	6	6
77	Lavadora de Alta pressão, com no mínimo 1800w 1900 PSI	Unidade	1	2	2
78	Comedouro automático tubular, para aves em geral, 20 Kg	Unidade	5	40	40
79	Corda de Seda Poliéster Trançada 12mm (apresentação em rolos de 100 metros)	Metro	100	1000	1000
80	Brinco para bovino, Tamanho Grande - Liso amarelo. (Caixa com 25 unidades)	Caixa c/ 25 unidades	1	6	6
81	Caneta para brincos / Caneta marcadora de brincos	Unidade	2	20	20
82	Kit de Inseminação artificial para bovinos, contendo: 1 Caixa metálica para transporte, com divisórias organizadoras. - 1 Aplicador de sêmen universal para palhetas de 0,25 ou 0,5ml. - 1 Pacote de bainhas Bovigaine Universal cortada com 50 unidades. - 1 Cortador de palhetas Agrozootec. - 1 Caixa de camisa sanitária IMV com 80 unidades. - 1 Caixa de luva para palpação Importada especial Glovemax 90cm com 100 unidades. - 1 Termômetro digital para inseminação - Modelo Botijão. - 1 Pinça de 18cm.	Unidade	1	2	2
83	Recipiente criogênico (Botijão) para armazenar sêmen com 20 litros de nitrogênio líquido. Capacidade máxima de armazenamento do recipiente criogênico: 6 canecas, 600 palhetas de ½ cc (10/rack), 1122 palhetas de ½ cc (1 nível), 210 cryotubos	Unidade	1	10	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	de 1,2 e 2,0 mL (5/rack); Desempenho do recipiente criogênico: 20,5 litros de capacidade de nitrogênio líquido, taxa de evaporação estática de 0,095 litros/dia, duração da carga de 140 dias em condições normais de trabalho; Dimensões do recipiente criogênico: Diâmetro da boca de 55,4 mm, altura total de 652 mm, diâmetro externo de 368 mm, altura da caneca de 279 mm, diâmetro da caneca de 41,9 mm, peso vazio de 10,5 kg, peso cheio de 27 kg; Cinco anos de garantia do vácuo; Botijão já deve ser entregue abastecido com nitrogênio.				
84	Alicate cortador de cauda para suínos – 220V, próprio para corte e cauterização.	Unidade	2	10	10
85	1 Máquina de tosquia para Ovinos 220V com potência de 380W e 2500 RMP.	Unidade	1	4	4
86	Lâmpadas infravermelhas, 250 W, para aquecimento	Unidade	10	30	30
87	Atrazina, concentração: 50% P/V, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: CAS 93616-39-8.	Litro	1	20	20
88	Herbicida não-seletivo de ação sistêmica à base de GLIFOSATO (480 g/L), formulação concentrado solúvel. Embalagem frasco plástico de 1 litro.	Litro	20	200	200
89	Inseticida sistêmico à base de IMIDACLOPRIDO (700 g/kg), formulação granulado dispersível. Saco de polietileno + alumínio de 1 kg.	Quilograma	1	5	5
90	Inseticida de contato e ingestão à base de DELTAMETRINA (25 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem frasco de polietileno de alta densidade de 1 litro.	Litro	1	4	4
91	Fungicida e acaricida de contato à base de ENXOFRE (800 g/kg), formulação granulado dispersível. Embalagem saco plástico de 1 kg.	Quilograma	2	20	20
92	Inseticida de contato e ingestão à base de SULFLURAMIDA (3 g/kg), formulação isca granulada.	Quilograma	10	30	30
93	Inseticida e acaricida de contato à base de ÓLEO MINERAL (756 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem de polietileno de 5 litros.	Galão c/ 5 litros	1	10	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

94	Fungicida sistêmico e mesostêmico à base de TEBUCONAZOL (200 g/L) e TRIFLOXISTROBINA (100 g/L), formulação suspensão concentrada. Embalagem de polietileno de 1 litro.	Litro	1	2	2
95	Fungicida de contato e protetor à base de MANCOZEBE (800 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem de 1 kg.	Quilograma	1	5	5
96	Fungicida de contato à base de oxicloreto de cobre (600 g/kg) e equivalente em cobre metálico (350 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem em sacos de polietileno com capacidade para 1kg acondicionada em cartucho de papelão.	Quilograma	1	10	10
97	Pulverizador Costal manual para aplicação de Agroquímicos 20L	Unidade	1	10	10
98	Kit EPI para aplicação de Defensivos, conjunto completo com macacão, avental, luvas, boné árabe e máscara.	Unidade	1	10	10
99	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 22%, referente ao item 44)	Saco c/ 50 Kg	10	50	50
100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	10	50	50
101	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 20%, referente ao item 60)	Unidade	500	1000	1000

Órgão Participante: 158478 IFPE Campus Belo Jardim

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Saída para aspersor em PVC, engate roscável, bitola 2" x 1". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	10	20	20
3	Kit microaspersor, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm ² a 3,0 Kgf/cm ² , faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, bailarina, estaca, tubo de subida e conectores.	Unidade	130	300	300
4	Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"	Unidade	1	1	1

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras
Atualização: Julho/2020

Propriedade Terra Preta S/N, Zona Rural – Vitória de Santo Antão/PE, CEP: 55.602-970 Caixa Postal 31
Tel. (81) 3114-1982 / 1911 E-mail: compras@vitoria.ifpe.edu.br
Site eletrônico: <http://www.ifpe.edu.br/campus/vitoria>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

6	Derivação saída fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente) (Tê para irrigação Roscável)	Unidade	5	10	10
7	CAP Fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	3	7	7
8	CAP Macho em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	2	5	5
9	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 2", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	16	34	34
10	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 3", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	16	34	34
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1(esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	5	12	12
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	5	10	10
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	5	10	10
21	Forcado inteiriço, material aço, com 10 dentes e cabo de madeira	Unidade	5	10	10
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	16	39	39
23	Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.	Unidade	1	2	2
24	Canivete para enxertia, com espátula, lâmina em metal, cabo em madeira, comprimento 17 cm.	Unidade	10	20	20
25	Serrote para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação.	Unidade	5	10	10
26	Saco plástico para mudas, aproximadamente 17 X 14 cm	Milheiro	2	5	5
27	Saco plástico para mudas 10 X 20 cm	Milheiro	1	1	1
28	Saco plástico para mudas, aproximadamente 20 cm X 30 cm	Milheiro	1	1	1
29	Sacos para silagem, material polietileno de baixa densidade,	Unidade	60	100	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	espessura mínima 200 micras, medidas 520 mm X 1100 mm, na cor preta, opacidade 100%.				
31	Gaiola para criação de coelhos (matrizes e reprodutores) em arame galvanizado, e cocho de alimentação, dimensões mínimas: 80 X 60 X 40cm.	Unidade	10	20	20
32	Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m. (Rolo 50m)	Rolo c/ 50 metros	1	1	1
34	Tubo polietileno 16mm interno PN 30, faixa azul, utilizado em sistemas de irrigação (Apresentação com 100m).	Metro	700	1200	1200
37	Lona plástica, espessura 200 micra, largura 8 m, comprimento 50 m, cor preta.	Rolo c/ 50 metros	3	5	5
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Nº 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	10	20	20
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	5	10	10
41	Fertilizante Agrícola: Ureia, 45% de Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	5	10	10
42	Fertilizante Agrícola: Sulfato de Amônio, 20% Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	5	10	10
43	Fertilizante Agrícola: Superfosfato Simples, 20% Fósforo. (Saco 50 kg)	Saco c/ 50 Kg	10	20	20
46	Calcário dolomítico PRNT mínimo 70%, apresentação em sacos de 50kg	Quilograma	35000	50000	50000
47	Semente de Alface, Grupo Americana. (Apresentação em envelopes de 10g)	Unidade	5	10	10
48	Semente de Alface Crespa Verde (Apresentação em envelopes com 10g)	Unidade	5	10	10
49	Semente de Alface de alface lisa (Apresentação em envelope de 10g)	Unidade	5	10	10
50	Semente de Beterraba, (Apresentação Pacote com 100g)	Unidade	5	10	10
51	Semente de Cenoura, Cultivar BRS Planalto ou Brasília (Apresentação, pacote 100g)	Unidade	5	10	10
52	Semente de Couve, Variedade Manteiga (Apresentação envelope 10g)	Unidade	5	10	10
53	Semente de Coentro, Cultivar Super Verdão (Apresentação em	Unidade	10	20	20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	embalagens com 500 g)				
54	Semente de Pimentão casca dura IKEDA (Apresentação em embalagens de 50g)	Unidade	5	10	10
55	Semente de Berinjela (Apresentação em embalagem 50g)	Unidade	5	10	10
56	Sementes de Melancia Crimsson Sweet (Apresentação em embalagens 10g)	Unidade	5	10	10
57	Sementes de milho AG 1051 (Saco com 20kg)	Saco c/ 20 Kg	1	2	2
58	Sementes de Sorgo Cultivar BRS Ponta Negra (Saco com 10 kg)	Saco c/ 10 Kg	1	2	2
59	Sementes de capim Brachiaria Decumbens (Saco 10kg)	Saco c/ 10 Kg	2	3	3
60	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Item destinado para Ampla Participação)	Unidade	400	800	800
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	10	20	20
62	Cal Hidratado para pintura (Saco 5kg)	Saco c/ 5 Kg	5	10	10
63	Tela para galinheiro, malha de 5cm, fio 14, altura de 3m, rolo com 50m	Rolo c/ 50 m	1	2	2
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	1	1
65	Bomba centrífuga de 0,33 CV (1/3) monofásica.	Unidade	1	1	1
66	Filtro de Disco para Irrigação, 1 Polegada	Unidade	3	5	5
67	Filtro de disco para Irrigação, 2 Polegadas	Unidade	3	5	5
68	Cera bruta para Apicultura	Quilograma	1	2	2
69	Tela excludora de rainha, apicultura	Unidade	5	10	10
70	Tela excludora de alvado para ninho, apicultura	Unidade	5	10	10
71	Coletor de pólen para alvado, apicultura	Unidade	5	10	10
72	Alimentador de bordmam	Unidade	5	10	10
73	Carretilha elétrica para fixação de cera (220)	Unidade	1	1	1
74	Tampa de tela para alvado, com escape invertido.	Unidade	5	10	10
75	Barra para Pulverizadores Costais 1,5 m (4 bicos)	Unidade	1	2	2
76	Mangueira Santeno 1 polegada (apresentação em rolos com 100 metros)	Unidade	1	1	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

77	Lavadora de Alta pressão, com no mínimo 1800w 1900 PSI	Unidade	1	2	2
79	Corda de Seda Poliéster Trançada 12mm (apresentação em rolos de 100 metros)	Metro	50	100	100
80	Brinco para bovino, Tamanho Grande - Liso amarelo. (Caixa com 25 unidades)	Caixa c/ 25 unidades	1	1	1
81	Caneta para brincos / Caneta marcadora de brincos	Unidade	1	1	1
86	Lâmpadas infravermelhas, 250 W, para aquecimento	Unidade	5	10	10
87	Atrazina, concentração: 50% P/V, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: CAS 93616-39-8.	Litro	3	5	5
88	Herbicida não-seletivo de ação sistêmica à base de GLIFOSATO (480 g/L), formulação concentrado solúvel. Embalagem frasco plástico de 1 litro.	Litro	10	20	20
89	Inseticida sistêmico à base de IMIDACLOPRIDO (700 g/kg), formulação granulado dispersível. Saco de polietileno + alumínio de 1 kg.	Quilograma	1	2	2
90	Inseticida de contato e ingestão à base de DELTAMETRINA (25 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem frasco de polietileno de alta densidade de 1 litro.	Litro	1	2	2
91	Fungicida e acaricida de contato à base de ENXOFRE (800 g/kg), formulação granulado dispersível. Embalagem saco plástico de 1 kg.	Quilograma	3	5	5
92	Inseticida de contato e ingestão à base de SULFLURAMIDA (3 g/kg), formulação isca granulada.	Quilograma	5	10	10
93	Inseticida e acaricida de contato à base de ÓLEO MINERAL (756 g/L), formulação concentrado emulsionável. Embalagem de polietileno de 5 litros.	Galão c/ 5 litros	1	2	2
94	Fungicida sistêmico e mesostêmico à base de TEBUCONAZOL (200 g/L) e TRIFLOXISTROBINA (100 g/L), formulação suspensão concentrada. Embalagem de polietileno de 1 litro.	Litro	1	2	2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

95	Fungicida de contato e protetor à base de MANCOZEBE (800 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem de 1 kg.	Quilograma	1	2	2
96	Fungicida de contato à base de oxiclreto de cobre (600 g/kg) e equivalente em cobre metálico (350 g/kg), formulação pó molhável. Embalagem em sacos de polietileno com capacidade para 1kg acondicionada em cartucho de papelão.	Quilograma	2	3	3
97	Pulverizador Costal manual para aplicação de Agroquímicos 20L	Unidade	2	4	4
98	Kit EPI para aplicação de Defensivos, conjunto completo com macacão, avental, luvas, boné árabe e máscara.	Unidade	5	10	10
99	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 22%, referente ao item 44)	Saco c/ 50 Kg	5	10	10
100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	3	5	5
101	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 20%, referente ao item 60)	Unidade	100	200	200

Órgão Participante: 151911 IFPE Campus Afogados da Ingazeira

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
4	Válvula de pé “tipo cebola” flangeada em ferro fundido, bitola 3”	Unidade	1	2	2
5	Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3”, fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.	Metro	5	10	10
7	CAP Fêmea em PVC, bitola 2”. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	2	5	5
8	CAP Macho em PVC, bitola 2”. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	2	5	5
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	2	3	3
21	Forcado inteiro, material aço, com 10 dentes e cabo de madeira	Unidade	2	3	3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

32	Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m. (Rolo 50m)	Rolo c/ 50 metros	1	2	2
60	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Item destinado para Ampla Participação)	Unidade	120	240	240
76	Mangueira Santeno 1 polegada (apresentação em rolos com 100 metros)	Unidade	2	2	2
79	Corda de Seda Poliéster Trançada 12mm (apresentação em rolos de 100 metros)	Metro	50	100	100
101	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 20%, referente ao item 60)	Unidade	30	60	60

Órgão Participante: 158463 IFPE Campus Ipojuca

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
3	Kit microaspersor, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm ² a 3,0 Kgf/cm ² , faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, bailarina, estaca, tubo de subida e conectores.	Unidade	3	10	10
4	Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"	Unidade	1	2	2
5	Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.	Metro	5	20	20
11	Tê interno triplo com redução de 1" X 3/4", fabricado em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada	Unidade	8	30	30
12	Mangueira PEBD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.	Metro	50	200	200
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1(esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	1	4	4
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5 libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm.	Unidade	2	5	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	(Formato quadrado), com cabo.				
16	Telha fibrocimento 8 mm, onda larga 2,44 X 1,10 m X 8 mm	Unidade	5	20	20
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	1	3	3
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	2	5	5
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	2	5	5
20	Podão em aço-carbono para banana, com olho de 35 mm de diâmetro, pintura eletrostática a pó, cabo de madeira de 100 cm. Medidas: A = 120 mm; B = 70 mm; C = 34 mm.	Unidade	1	4	4
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	1	2	2
38	Mangueira jardim, material pvc trançado em fio poliéster, diâmetro 3/4 pol, espessura 2 mm, pressão máxima 6 bar., comprimento 50 m, cor cristal, características adicionais com engate rosqueador, uso jardinagem.	Unidade	2	6	6
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Nº 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	2	5	5
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	2	6	6
41	Fertilizante Agrícola: Ureia, 45% de Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	5	20	20
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	2	5	5
62	Cal Hidratado para pintura (Saco 5kg)	Saco c/ 5 Kg	8	30	30
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	1	1
88	Herbicida não-seletivo de ação sistêmica à base de GLIFOSATO (480 g/L), formulação concentrado solúvel. Embalagem frasco plástico de 1 litro.	Litro	13	50	50
97	Pulverizador Costal manual para aplicação de Agroquímicos 20L	Unidade	1	4	4
98	Kit EPI para aplicação de Defensivos, conjunto completo com macacão, avental, luvas, boné árabe e máscara.	Unidade	1	2	2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	3	10	10
-----	---	---------------	---	----	----

Órgão Participante: 155171 IFPE Campus Palmares

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
13	Arame ovalado, tripla camada de galvanização, bitola 15 x 17, aplicação cerca, tipo liso, carga ruptura 800 Kgf. (Apresentação em rolo de 1000m).	Quilograma	46	170	170
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1(esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	1	2	2
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5 libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.	Unidade	1	2	2
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	1	2	2
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	1	2	2
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	1	2	2
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	1	1	1
23	Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.	Unidade	1	1	1
25	Serrote para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação.	Unidade	1	2	2
26	Saco plástico para mudas, aproximadamente 17 X 14 cm	Milheiro	1	1	1
27	Saco plástico para mudas 10 X 20 cm	Milheiro	1	1	1

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras
Atualização: Julho/2020



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

32	Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m. (Rolo 50m)	Rolo c/ 50 metros	1	1	1
38	Mangueira jardim, material pvc trançado em fio poliéster, diâmetro 3/4 pol, espessura 2 mm, pressão máxima 6 bar., comprimento 50 m, cor cristal, características adicionais com engate rosqueador, uso jardinagem.	Unidade	1	1	1
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, N° 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	1	2	2
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	4	8	8
46	Calcário dolomítico PRNT mínimo 70%, apresentação em sacos de 50kg	Quilograma	50	200	200
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	1	3	3
62	Cal Hidratado para pintura (Saco 5kg)	Saco c/ 5 Kg	2	10	10
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	2	2
79	Corde de Seda Poliéster Trançada 12mm (apresentação em rolos de 100 metros)	Metro	20	50	50
88	Herbicida não-seletivo de ação sistêmica à base de GLIFOSATO (480 g/L), formulação concentrado solúvel. Embalagem frasco plástico de 1 litro.	Litro	18	90	90
97	Pulverizador Costal manual para aplicação de Agroquímicos 20L	Unidade	1	1	1
98	Kit EPI para aplicação de Defensivos, conjunto completo com macacão, avental, luvas, boné árabe e máscara.	Unidade	1	2	2
100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	1	2	2

Órgão Participante: 155341 IFPE Campus Abreu e Lima

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
------	-----------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras
Atualização: Julho/2020

Propriedade Terra Preta S/N, Zona Rural – Vitória de Santo Antão/PE, CEP: 55.602-970 Caixa Postal 31
Tel. (81) 3114-1982 / 1911 E-mail: compras@vitoria.ifpe.edu.br
Site eletrônico: <http://www.ifpe.edu.br/campus/vitoria>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

1	Saída para aspersor em PVC, engate roscável, bitola 2" x 1". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	3	10	10
2	Aspersor de impacto em PVC para irrigação bitola 1", com bocal duplo (verde x cinza), pressão na base mínima 2,5 kgf/cm ² , vazão máxima 3,45 m ³ /h, raio irrigado 16,5 a 18 m.	Unidade	3	10	10
3	Kit microaspersor, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm ² a 3,0 Kgf/cm ² , faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, bailarina, estaca, tubo de subida e conectores.	Unidade	30	240	240
4	Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"	Unidade	1	3	3
5	Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.	Metro	20	80	80
6	Derivação saída fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente) (Tê para irrigação Roscável)	Unidade	2	6	6
7	CAP Fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	2	6	6
8	CAP Macho em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	2	6	6
9	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 2", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	9	35	35
11	Tê interno triplo com redução de 1" X 3/4", fabricado em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada	Unidade	5	15	15
12	Mangueira PEBD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.	Metro	500	2000	2000
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1(esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	3	10	10
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5 libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.	Unidade	1	5	5
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	1	5	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

18	Acinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	3	10	10
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	1	5	5
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	1	5	5
37	Lona plástica, espessura 200 micra, largura 8 m, comprimento 50 m, cor preta.	Rolo c/ 50 metros	1	3	3
38	Mangueira jardim, material pvc trançado em fio poliéster, diâmetro 3/4 pol, espessura 2 mm, pressão máxima 6 bar., comprimento 50 m, cor cristal, características adicionais com engate rosqueador, uso jardinagem.	Unidade	1	5	5
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Nº 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	1	5	5
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	10	40	40
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	1	5	5
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	2	2
100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	1	3	3

Órgão Participante: 158453 IFPE Campus Jaboatão dos Guararapes

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1 (esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	1	1	1
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5 libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.	Unidade	1	1	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	1	1	1
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	1	1	1
21	Forcado inteiro, material aço, com 10 dentes e cabo de madeira	Unidade	1	1	1
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	1	1	1
23	Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.	Unidade	1	1	1
25	Serrote para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação.	Unidade	1	1	1
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, N° 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	1	1	1
77	Lavadora de Alta pressão, com no mínimo 1800w 1900 PSI	Unidade	1	1	1

Órgão Participante: 154849 IFPE Campus Cabo de Santo Agostinho

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
12	Mangueira PEBD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.	Metro	200	200	200
13	Arame ovalado, tripla camada de galvanização, bitola 15 x 17, aplicação cerca, tipo liso, carga ruptura 800 Kgf. (Apresentação em rolo de 1000m).	Quilograma	9	9	9
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1(esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	5	5	5
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5	Unidade	5	5	5

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras
Atualização: Julho/2020

Propriedade Terra Preta S/N, Zona Rural – Vitória de Santo Antão/PE, CEP: 55.602-970 Caixa Postal 31
Tel. (81) 3114-1982 / 1911 E-mail: compras@vitoria.ifpe.edu.br
Site eletrônico: <http://www.ifpe.edu.br/campus/vitoria>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

	libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.				
16	Telha fibrocimento 8 mm, onda larga 2,44 X 1,10 m X 8 mm	Unidade	8	10	10
17	Enxadeco Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	5	5	5
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	3	3	3
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	2	4	4
20	Podão em aço-carbono para banana, com olho de 35 mm de diâmetro, pintura eletrostática a pó, cabo de madeira de 100 cm. Medidas: A = 120 mm; B = 70 mm; C = 34 mm.	Unidade	1	1	1
21	Forcado inteiriço, material aço, com 10 dentes e cabo de madeira	Unidade	2	2	2
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	5	5	5
23	Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.	Unidade	1	1	1
24	Canivete para enxertia, com espátula, lâmina em metal, cabo em madeira, comprimento 17 cm.	Unidade	2	2	2
25	Serrote para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação.	Unidade	5	5	5
27	Saco plástico para mudas 10 X 20 cm	Milheiro	4	1	1
28	Saco plástico para mudas, aproximadamente 20 cm X 30 cm	Milheiro	1	1	1
32	Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m. (Rolo 50m)	Rolo c/ 50 metros	1	1	1
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, N° 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	2	2	2
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	12	24	24
41	Fertilizante Agrícola: Ureia, 45% de Nitrogênio. (Saco 50kg)	Saco c/ 50 Kg	10	10	10
43	Fertilizante Agrícola: Superfosfato Simples, 20% Fósforo. (Saco 50 kg)	Saco c/ 50 Kg	1	1	1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

46	Calcário dolomítico PRNT mínimo 70%, apresentação em sacos de 50kg	Quilograma	50	50	50
59	Sementes de capim Brachiaria Decumbens (Saco 10kg)	Saco c/ 10 Kg	2	2	2
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	7	8	8
62	Cal Hidratado para pintura (Saco 5kg)	Saco c/ 5 Kg	60	100	100
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	1	1
65	Bomba centrífuga de 0,33 CV (1/3) monofásica.	Unidade	1	1	1
76	Mangueira Santeno 1 polegada (apresentação em rolos com 100 metros)	Unidade	2	4	4
77	Lavadora de Alta pressão, com no mínimo 1800w 1900 PSI	Unidade	1	1	1
79	Corda de Seda Poliéster Trançada 12mm (apresentação em rolos de 100 metros)	Metro	100	100	100
88	Herbicida não-seletivo de ação sistêmica à base de GLIFOSATO (480 g/L), formulação concentrado solúvel. Embalagem frasco plástico de 1 litro.	Litro	2	4	4
92	Inseticida de contato e ingestão à base de SULFLURAMIDA (3 g/kg), formulação isca granulada.	Quilograma	6	8	8
98	Kit EPI para aplicação de Defensivos, conjunto completo com macacão, avental, luvas, boné árabe e máscara.	Unidade	1	1	1
99	Fertilizante Agrícola: Cloreto de Potássio, 60% de Potássio (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 22%, referente ao item 44)	Saco c/ 50 Kg	1	1	1
100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	1	1	1
101	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 20%, referente ao item 60)	Unidade	10	20	20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

Órgão Participante: 151909 IFPE Campus Caruaru					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Saída para aspersor em PVC, engate roscável, bitola 2" x 1". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	5	10	10
2	Aspersor de impacto em PVC para irrigação bitola 1", com bocal duplo (verde x cinza), pressão na base mínima 2,5 kgf/cm ² , vazão máxima 3,45 m ³ /h, raio irrigado 16,5 a 18 m.	Unidade	5	10	10
3	Kit microaspersor, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm ² a 3,0 Kgf/cm ² , faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, bailarina, estaca, tubo de subida e conectores.	Unidade	240	240	240
4	Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"	Unidade	1	3	3
5	Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.	Metro	10	80	80
6	Derivação saída fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente) (Tê para irrigação Roscável)	Unidade	4	6	6
7	CAP Fêmea em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	4	6	6
8	CAP Macho em PVC, bitola 2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	4	6	6
9	Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 2", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)	Unidade	20	35	35
11	Tê interno triplo com redução de 1" X 3/4", fabricado em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada	Unidade	8	15	15
12	Mangueira PEBD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.	Metro	300	2000	2000
14	Carro-de-mão. Especificações: caçamba em chapa 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1.1/8"; pés em barra 1/4 x 1 (esp. 6,35 mm); punhos de borracha; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras, capacidade: 65 litros.	Unidade	3	10	10
15	Enxada tipo Norte reta em aço-carbono, para agricultura, 2,5 libras. Dimensão da base de 20cm e comprimento de 25 cm. (Formato quadrado), com cabo.	Unidade	2	5	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

17	Enxadaço Largo em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.	Unidade	2	5	5
18	Ancinho Estampado com 14 dentes e cabo de 120 cm	Unidade	1	10	10
19	Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço carbono 18' com fio liso. Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio.	Unidade	1	5	5
22	Tesoura de poda com lâmina metálica e cabo plástico. Medidas: A = 75 mm; B = 180 mm.	Unidade	1	5	5
37	Lona plástica, espessura 200 micra, largura 8 m, comprimento 50 m, cor preta.	Rolo c/ 50 metros	1	3	3
38	Mangueira jardim, material pvc trançado em fio poliéster, diâmetro 3/4 pol, espessura 2 mm, pressão máxima 6 bar., comprimento 50 m, cor cristal, características adicionais com engate rosqueador, uso jardinagem.	Unidade	2	5	5
39	Pá quadrada em aço com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, N° 3 com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	2	5	5
40	Vassourão tipo gari em nylon 40 cm, com cabo.	Unidade	1	40	40
61	Regador de plantas 10 L	Unidade	1	5	5
64	Bomba Centrífuga de 0,5 CV monofásica	Unidade	1	2	2
100	Adubo químico, aspecto físico pó, composição básica 60% P2O5 + 11% N, características adicionais MAP - fosfato monoamônico, aplicação agrícola, prazo de validade indeterminado (Saco 50 kg). (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 24%, referente ao item 45)	Saco c/ 50 Kg	1	3	3

Órgão Participante: 158740 IF Sertão Pernambucano Campus Santa Maria da Boa Vista					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
60	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Item destinado para Ampla Participação)	Unidade	480	960	960
101	Estaca de Sabiá com diâmetro entre 12 a 14 cm e altura de 2,20m. (Cota destinada para ME/EPP, em aproximadamente 20%, referente ao item 60)	Unidade	120	240	240



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

1.2. 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 licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

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

1.4. 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.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto nº 10.024, de 2019.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens é de: 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única ou parcelada, de acordo com as necessidades do órgão gerenciador e participantes, nos seguintes endereços:

5.1.1. **158465 - IFPE CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO:** Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE, CEP: 55602-970, Caixa Postal 31 - Fone: (81) 3114-1982;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

- 5.1.2. **158463 - IFPE CAMPUS IPOJUCA:** Rodovia PE-60, KM 14 - Bairro Califórnia, CEP: 55.590-000. Fone: (81) 3311-2531;
- 5.1.3. **155171 - IFPE CAMPUS PALMARES:** BR 101, KM 186, S/N, Engenho São Manoel, Palmares - PE. CEP: 55.540-000. Fone: (81) 9 9144-3961
- 5.1.4. **155341 - IFPE CAMPUS ABREU E LIMA:** Rua Jaguaribe, S/N, Alto Bela Vista, Abreu e Lima - PE. CEP: 53.515-120. E-mail: gabinete@abreuelima.ifpe.edu.br. Fone: (81) 9 9153-1993 / 9 9156-1860;
- 5.1.5. **151911 - IFPE CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA:** Rua Edson Barbosa de Araújo, S/N, Bairro Manoela Valadares, Afogados da Ingazeira - PE, CEP: 56800-000. Fone: (87) 3211-1207;
- 5.1.6. **154853 - IFPE CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES:** Av. Barão de Lucena, 251 - Centro, Jaboatão dos Guararapes - PE, 54110-005;
- 5.1.7. **154849 - IFPE CAMPUS CABO DE SANTO AGOSTINHO:** Rua Sebastião Joventino, s/n, Destilaria Central, Cabo de Santo Agostinho - PE. CEP: 54.510-110. E-mail: gabinete@cabo.ifpe.edu.br. Fone: (81) 3878-5805
- 5.1.8. **158466 – IFPE CAMPUS BARREIROS:** Fazenda Sapé, S/N - Zona Rural - Barreiros/PE - CEP: 55560-000.
- 5.1.9. **158478 - IFPE CAMPUS BELO JARDIM:** Av. Sebastião Rodrigues da Costa, s/n - Bairro São Pedro – Belo Jardim - CEP: 55155-730. PABX: (81) 3726-1355;
- 5.1.10. **151909 - IFPE CAMPUS CARUARU:** Estrada do Alto do Moura, KM 3,8, Distrito Industrial III, Caruaru - PE. CEP: 55.040-120. Fone: (81) 3046-1300/1302;
- 5.1.11. **1584740 - IF SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA:** BR 428, KM 90, s/n - Zona Rural - Santa Maria da Boa Vista - PE. CEP: 56.380-000. E-mail: esm.dap@ifsertao-pe.edu.br
- 5.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a: 30 (trinta) dias, ou a (metade, um terço, dois terços, etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.
- 5.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de: 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

neste Termo de Referência e na proposta.

5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste 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.

5.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.2. 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);

7.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.4. Comunicar à 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;

7.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. ALTERAÇÃO SUBJETIVA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. CONTROLE DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

11.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

11.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

recebimento de seus créditos.

11.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

11.12.1. A Contratada 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.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplimento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

12.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

12.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

12.6. 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.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

13.1.1. Trata-se de aquisição de insumos agropecuários, que em sua grande maioria, possui valores não vultosos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 14.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 14.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 14.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 14.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 14.1.5. Cometer fraude fiscal;

14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 14.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 14.2.2. Multa moratória de até 0,5% (Zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 14.2.3. Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 14.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 14.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 14.2.6. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
 - 14.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

- 14.2.7. Declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 14.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 14.4.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 14.4.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 14.4.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 14.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Propriedade Terra Preta Zona Rural, Vitória de Santo Antão – PE – CEP: 55602-970
(81) 3114-1911 – compras@vitoria.ifpe.edu.br

14.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

14.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

15.1. O custo estimado da contratação é de R\$ **1.238.185,17** (Um milhão, duzentos e trinta e oito mil, cento e oitenta e cinco reais e dezessete centavos).

Vitória de Santo Antão/PE, 25 de novembro de 2020.

ESTÉFANO JUAN NUNES DA SILVA
Coordenador Geral de Produção
Campus Vitória de Santo Antão

APROVO:

O presente termo de Referência de acordo com o Decreto nº 10.024/2019, cuja finalidade é subsidiar os licitantes de todas as informações necessárias à **eventual aquisição de materiais para irrigação e manutenção agrícola, para atender as demandas do IFPE Campus Vitória de Santo Antão e demais participantes**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas conforme planejamento de 2020 a partir da data de assinatura do contrato, estando presentes os elementos necessários à identificação do objeto, seu custo e todos os critérios para participação de forma clara e concisa.

MAURO DE SOUZA LEÃO FRANÇA
Diretor Geral
Campus Vitória de Santo Antão