

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PE SRP 31.2022

(PROCESSO Nº 23289.000495/2020-45)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de Materiais Permanentes, Equipamentos e Ferramentas - Agrícolas e Agropecuárias, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
1	ALICATE EM INOX, APLICADOR DE BRINCOS PARA BOVINOS	und	7	R\$ 162,52	R\$ 1.137,64	327187
2	ANCINHO COM CABO DE MADEIRA DE ESPESSURA = 4,75 MM DIÂMETRO DO OLHO = Ø29 MM FABRICADO EM AÇO-CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA A PÓ. DIMENSÕES=14 DENTES - 372 X 85 MM.	und	28	R\$ 26,97	R\$ 755,16	8397
3	ARADO DE DISCO REVERSÍVEL, MÉTODO DE TRAÇÃO: TRATOR, QUANTIDADE DE DISCOS: 3 UNIDADES, LARGURA ARADA: MÍNIMO DE 0,27M E DIÂMETRO DOS DISCOS: MÍNIMO DE 28 POLEGADAS.	Und.	1	R\$ 12.348,93	R\$ 12.348,93	428535
4	ARAME FARPADO - ROLO COM 500 METROS, MATERIAL EM AÇO COM TRIPLA GALVANIZAÇÃO, COM CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 350 KGF, FIO 16 BWG, DIÂMETRO DE 1,60 MM. TIPO: ARAME MOTTO, TOURO OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	rolo	83	R\$ 305,40	R\$ 25.348,20	233561
5	ARAME LISO GALVANIZADO 18. 1,24 MM 10X1.	rolo	18	R\$ 24,90	R\$ 448,20	316686
6	ARAME PARA QUADROS DE NINHO: ARAME EM AÇO INOXIDÁVEL PARA QUADROS DE NINHO E DE MELGUEIRA. BITOLA DO FIO: 0,45 MM. EXTENSÃO APROXIMADA DO FIO: 340 M. (UTILIZADO EM CERCA ELÉTRICA)	und	15	R\$ 116,40	R\$ 1.746,00	437455



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
7	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COM CAPACIDADE PARA 20 KG, COM DUAS CASAS DECIMAIS, COM PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOX, BATERIA.	und	4	R\$ 784,31	R\$ 3.137,24	344684
8	BALDE DE PLÁSTICO REFORÇADO, COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS.	und	120	R\$ 16,39	R\$ 1.966,80	94382
9	BALDE DE PLÁSTICO REFORÇADO, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS.	und	80	R\$ 23,53	R\$ 1.882,40	94382
10	BANDEJA DE PLÁSTICO NA COR PRETA, COM 54 CÉLULAS, PARA ACOMODAR TUBETES DE 290 CM². DIMENSÕES: 58 CM DE COMPRIMENTO, 411 CM DE LARGURA E 16,5 CM DE ALTURA.	und	70	R\$ 70,22	R\$ 4.915,40	436955
11	BANDEJA DE PLÁSTICO NA COR PRETA, COM 96 CÉLULAS, PARA ACOMODAR TUBETES DE 110 CM². DIMENSÕES: 58 CM DE COMPRIMENTO, 411 CM DE LARGURA E 16,5 CM DE ALTURA.	und	60	R\$ 78,63	R\$ 4.717,80	427890
12	BANDEJA DE PLÁSTICO RESISTENTE, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS.	und	23	R\$ 43,12	R\$ 991,76	150747
13	BANDEJA PLÁSTICA INDICADA PARA O CULTIVO DE MUDAS DE HORTALIÇAS, ORNAMENTAIS E AROMÁTICAS, FORMATO DA CÉLULA: TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, NÚMERO DE CÉLULAS 128, MATERIAL UTILIZADO EM POLIPROPILENO, COR PRETA.	und	139	R\$ 22,31	R\$ 3.101,09	274077
14	BANDEJA PLÁSTICA INDICADA PARA O CULTIVO DE MUDAS DE HORTALIÇAS, ORNAMENTAIS E AROMÁTICAS, FORMATO DA CÉLULA: TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, NÚMERO DE CÉLULAS 200- VOLUME DA CÉLULA 18 ML- MATERIAL UTILIZADO POLIPROPILENO COR PRETA DISPOSIÇÃO DAS CÉLULAS 10 X 20 COMPRIMENTO / LARGURA DA CÉLULA 31 X 31 MM, PROFUNDIDADE DA CÉLULA 43 MM, MEDIDAS EXTERNAS 335 X 364 MM, DISTÂNCIA ENTRE AS MUDAS 33 MM DE FURO DE DRENAGEM 7,5MM, PESO 1,07 KG, DENSIDADE POR M 900 MUDAS.	und	58	R\$ 85,74	R\$ 4.972,92	274077
15	BARBANTE DE ALGODÃO 4/6, ROLO COM 700 G.	Rolo	55	R\$ 15,39	R\$ 846,45	206992

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
16	BEBEDOURO SUÍNO RECRIA/ENGORDA, TIPO CHUPETA, PRODUZIDO EM AÇO INOX, COM REGULAGEM DE VAZÃO.	und	6	R\$ 18,22	R\$ 109,32	128376
17	BIODIGESTOR 500L, 5 ANOS DE GARANTIA PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. BENEFÍCIOS IMPERMEÁVEL: O ESGOTO EM TRATAMENTO NÃO TEM CONTATO COM O SOLO. PRODUTO COMPACTO: NECESSITA DE POUCO ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO. ALTA EFICIÊNCIA COMPROVADA: ATÉ 80% DE REMOÇÃO DE POLUENTES. MAIS ECONOMIA: NÃO NECESSITA DE CAMINHÃO LIMPA-FOSSA. SISTEMA 2 EM 1: REATOR E FILTRO ANAERÓBIO EM UMA ÚNICA PEÇA. DIMENSÕES: ALTURA 144CM, DE LARGURA 95CM, DE PROFUNDIDADE DE 95CM.	und	1	R\$ 3.344,65	R\$ 3.344,65	94560
18	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO TAMANHO 42.	und	15	R\$ 36,77	R\$ 551,55	265004
19	BRINCOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE BEZERROS, GRANDE, COM PONTA METÁLICA, CONJUNTO MACHO E FÊMEA.	und	300	R\$ 2,42	R\$ 726,00	446063
20	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 5.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL	und	2	R\$ 2.164,65	R\$ 4.329,30	353858
21	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	und	5	R\$ 299,93	R\$ 1.499,65	338056
22	CAIXA NÚCLEO: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO CAIXA DE NÚCLEO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO SUPORTE PARA COLMÉIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO LANGSTROTH COM 5 QUADROS DE NINHO	und	10	R\$ 143,94	R\$ 1.439,40	452524
23	CAIXA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE DE HORTALIÇAS EM POLIETILENO. COMPRIMENTO: 56CM, LARGURA 36CM, ALTURA 31CM.	und	25	R\$ 35,86	R\$ 896,50	378078
24	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS, COR BRANCA, TIPO VAZADA, MONOBLOCO, CAPACIDADE 52L	und	25	R\$ 38,33	R\$ 958,25	378079
25	CANECA TELADA DE FUNDO PRETO, PARA TESTE DE MASTITE.	und	10	R\$ 53,12	R\$ 531,20	411949



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
26	CAPACETE COM VISEIRA TRANSPARENTE AUTO AJUSTÁVEL.	und	15	R\$ 59,09	R\$ 886,35	224829
27	CARRO DE MÃO REFORÇADO COM CHASSI E CAÇAMBA METÁLICA FUNDA COM CAPACIDADE PARA 90 LITROS, COM PNEU E CÂMARA DE AR.	und	20	R\$ 490,62	R\$ 9.812,40	340316
28	CARRETA AGRÍCOLA EM MADEIRA DE LEI-NOVA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 4 TONELADAS, COM DOIS EIXOS, COM RODAS E PNEUS NOVOS. DIMENSÕES DA CARROCERIA (3,00M X 1,50M X 0,45M), PERFIL EM U, CHAPA ¼ E ÂNGULO DE GIRO DE 30°, COM FEIXE DE MOLAS. GARANTIA DE 12 MESES.	und	1	R\$ 13.466,67	R\$ 13.466,67	304353
29	CATRACA COM REDUÇÃO PARA AVIÁRIO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO – CATRACA DE METAL REFORÇADO, UTILIZADA PARA MOVIMENTAÇÃO, SUSPENSÃO E TRAÇÃO DE CARGAS, COMO CORTINAS, BEBEDOUROS E COMEDOUROS AVÍCOLAS, ACABAMENTO ATRAVÉS DE ZINCAGEM ELETROLÍTICA E PINTURA EPÓXI A PÓ, PARA SUSPENDER UMA CARGA DE 540 KG NA PRIMEIRA LINHA DE CABO DE 180 MM, SERÁ NECESSÁRIO APLICAR UMA FORÇA DE ACIONAMENTO NA MANIVELA DE APROXIMADAMENTE, 19 KGF, DIÂMETRO DO TAMBOR:50,8 MM, REDUÇÃO: 4,5:1. ACOMPANHA SUPORTE REFORÇADO PARA FIXAÇÃO DA CATRACA.	und	5	R\$ 341,54	R\$ 1.707,70	91014
30	CAVADEIRA ARTICULADA REFORÇADA, TAMANHO MÍNIMO 40 CM DE COMP. E NO MÍNIMO 17,5 CM DE LARGURA COM CABO DE NO MÍNIMO 1,5 M, TIPO TRAMONTINA, COR VERMELHA.	und	21	R\$ 66,22	R\$ 1.390,62	150415
31	CAVADEIRA RETA COM TAMANHO DE 9,5 CM DE LARGURA E 31 CM DE COMPRIMENTO COM CABO DE 120 CM.	und	13	R\$ 88,35	R\$ 1.148,55	264901
32	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM	und	20	R\$ 41,89	R\$ 837,80	251461
33	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:REDE	und	30	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00	253695

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
	HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA:75 MM					
34	CONJUNTO COMPLETO DE ARREIOS PARA CARROÇA REFORÇADO (TODO EM COURO, INCLUSIVE O SUADOR, CABEÇADA E RÉDEAS), COM FREIO REFORÇADO EM AÇO INOX.	und	4	R\$ 465,40	R\$ 1.861,60	31186
35	CONJUNTO COMPLETO DE EPI PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDA, SUPORTA ATÉ 40 LAVAGENS, TAMANHO G.	und	15	R\$ 174,76	R\$ 2.621,40	276196
36	CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA JARDINAGEM/HORTA COM 48 PEÇAS, CABO DE MADEIRA, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CONTENDO:12 PAZINHA LARGA COM CABO DE MADEIRA; 12 PAZINHA ESTREITA COM CABO EM MADEIRA; 12 ANCINHO COM CABO DE MADEIRA; 12 GARFO PARA AFOFAR TERRA COM CABO DE MADEIRA GALVANIZADO LISO.	conjunto	14	R\$ 494,88	R\$ 6.928,32	315048
37	CORDA EM POLIPROPILENO – 12MM (100 CM), TRANÇADA, MULTIFILAMENTO, MULTICOLORIDA, ROLO COM 50 METROS.	rolo	8	R\$ 220,63	R\$ 1.765,04	151061
38	CORTINA PARA AVIÁRIO (30 M DE COMPRIMENTO X 03 M DE ALTURA) - COR BRANCA OU AMARELA, LAMINADA, FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANÇADO, DE ALTA RESISTÊNCIA AO MANUSEIO MECÂNICO, SUPORTA INTEMPÉRIES E RAIOS ULTRAVIOLETA.	und	5	R\$ 218,67	R\$ 1.093,35	468353
39	DEBICADOR EM AÇO INOX, OPERAÇÃO POR HORA DE 900 A 1200, LAMINAS NACIONAIS 5 ANOS DE GARANTIA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM SERGIPE. COM CAIXA REFORÇADA DE METAL RESISTENTE AO AMBIENTE CORROSIVO, MOTOR TEMPORIZADOR QUE SE ADAPTA TANTO PARA PINTAINHAS, COMO PARA AVES ADULTAS PARA CORTE E CAUTERIZAÇÃO EM UM ÚNICO PROCESSO. EQUIPAMENTO COM EXAUSTOR E MOTOREDUTOR ACIONADO PELO PEDAL-MICRO, CONTROLE DO CALOR DA LAMINA REALIZADO POR SISTEMA ELETRÔNICO, VOLTAGEM 220V, 50-60 HZ. TIPO: DEBICADOR AVIFAG, DEBICADOR AVI BEAKER OU PRODUTO SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	und	1	R\$ 4.590,01	R\$ 4.590,01	129135



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
40	DISTANCIADOR PARA USO EM CERCA (BALANCIM) – COMPRIMENTO 1,2 M, CAMADA PESADA DE ZINCAGEM, DIÂMETRO 3,4 MM, FEIXE COM 100 UNIDADES. TIPO: BALANCIM AÇOFIX MOTTO OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	Feixe (100 und)	5	R\$ 388,90	R\$ 1.944,50	150303
41	ENXADA ESTREITA COM 15CM. CABO DE MADEIRA COM OLHO REDONDO, COM 130 CM DIÂMETRO DO OLHO = Ø38MM EM AÇO-CARBONO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA.	und	22	R\$ 98,26	R\$ 2.161,72	233725
42	ENXADA LARGA COM 30 CM. CABO DE MADEIRA COM OLHO REDONDO, COM 130 CM, DIÂMETRO DO OLHO = Ø38 MM EM AÇO-CARBONO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA.	und	82	R\$ 25,11	R\$ 2.059,02	321669
43	ENXADECA (ENXADA ESTREITA). CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO DO OLHO = 38 MM; PRODUZIDAS EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERADO, POSTURA ELETROESTÁTICA A PÓ NA COR PRETA. PRODUTO DE USO AGRÍCOLA.	und	15	R\$ 89,49	R\$ 1.342,35	226832
44	EQUIPAMENTO PARA LEVANTAR E SEGURAR BOVINOS – PRODUZIDO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, ACOPLAVEL A TRATOR OU RODANA, COM OBJETIVO DE LEVANTAR E SEGURAR BOVINOS DEBILITADOS PELO QUADRIL, MANTENDO O ANIMAL PENDURADO, COM FACILIDADE PELOS MEMBROS POSTERIORES. TIPO LEVANTA SEGURADOR DE GADO DA WALMUR OU PRODUTO SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	und	1	R\$ 1.740,20	R\$ 1.740,20	150364
45	ESCARIFICADOR DE SOLO, ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO 2017, COM 5 HASTES NO MÍNIMO, COM DISCO DE CORTE DE PALHA, COM ROLO DESTORROADOR, PNEUS NOVOS E DESARME AUTOMÁTICO.	Und.	1	R\$ 29.286,67	R\$ 29.286,67	52604
46	ESTACA DE SABIÁ, DE CORPO RETO, MEDINDO 2,20 M DE COMPRIMENTO E NO MÍNIMO 15 CM DE DIÂMETRO.	und	4000	R\$ 11,64	R\$ 46.560,00	374535

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
47	ESTROVENG, MATERIAL AÇO-CARBONO. TIPO LEVE, COMPRIMENTO 215, COMPRIMENTO OLHO 60, DIÂMETRO DO OLHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA.	und	20	R\$ 24,23	R\$ 486,40	354950
48	ETIQUETA DE POLIESTIRENO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MUDAS EM VIVEIROS, TAMANHO 20 CM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	caixa	11	R\$ 88,98	R\$ 978,78	408599
49	FACÃO 16" LÂMINA EM AÇO-CARBONO, CABO EM MADEIRA.	und	15	R\$ 27,27	R\$ 409,05	215183
50	FILTRO PARA RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO MÁSCARA DE OXIGÊNIO	und	25	R\$ 21,51	R\$ 537,75	6718
51	FIO ELETROPLÁSTICO TRANÇADO PARA CERCA ELÉTRICA- FIO TRANÇADO (REFORÇADO) , COM 2 MM DE ESPESSURA, COM ESTABILIZANTE ULTRAVIOLETAS, PARA CERCA MÓVEL, ROLO COM 500 M.	rolo	4	R\$ 157,98	R\$ 631,92	150364
52	FIO, MATERIAL NYLON PARA CORTAR GRAMA, BITOLA 3MM, TRIANGULAR, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA ROLO DE 500M.	rolo	13	R\$ 953,70	R\$ 12.398,10	353030
53	FITA PARA ENXERTIA, BIODEGRADÁVEL, BOA ELASTICIDADE E APRESENTAR GRANDE PODER DE ADERÊNCIA. ROLO DE 100METROS DE COMPRIMENTO DE 30 MM DE LARGURA, UTILIZADAS PARA ENXERTIAS DIVERSAS.	und	13	R\$ 87,00	R\$ 1.131,00	136670
54	FOICE COM CABO EM MADEIRA RESISTENTE DE 100 CM. AÇO CARBONO. PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES = 280 X 95 MM.	und	24	R\$ 36,11	R\$ 866,64	254984
55	FORMÃO PARA APICULTOR: FORMÃO, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA PADRÃO APLICAÇÃO APICULTOR	und	5	R\$ 94,62	R\$ 473,10	292780
56	FUMIGADOR PARA APICULTURA: FUMIGADOR, MATERIAL CHAPA DE FERRO GALVANIZADO DE 5 MM, ALTURA MÍNIMO DE 30, DIÂMETRO MÍNIMO DE 15, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO APICULTURA.	und	4	R\$ 148,42	R\$ 593,68	293195





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
57	FUNIL REFORÇADO COM PENEIRA DE NYLON COM MALHA 100, PARA COAR LEITE. PRODUTO ACOPLÁVEL A VASOS DE LEITE DE 50L COM RESISTÊNCIA A LAVAGENS E HIGIENIZAÇÃO DIÁRIA.	und	11	R\$ 72,49	R\$ 797,39	27871
58	GARFO DESOPERCULADOR EM AÇO INOX - APICOLA, NOME GARFO DESOPERCULADOR - APICOLA	und	5	R\$ 33,66	R\$ 168,30	126705
59	GRADE NIVELADORA, QUANTIDADE DE DISCOS: MÍNIMO DE 32 UNIDADES, LARGURA DE CORTE: APROXIMADAMENTE 1750 MM, PROFUNDIDADE DE CORTE: 150 A 180 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO E RODAS ACIONADAS POR PISTÃO HIDRÁULICO, POTÊNCIA MÍNIMA REQUERIDA DO TRATOR: 80 HP, TIPO DE ENGATE: ARRASTO. ESTRUTURA: VIGAS TUBULARES. DIÂMETRO DE DISCOS: MÍNIMO DE 22 POLEGADAS. ESPAÇAMENTO: APROXIMADAMENTE 235 MM.	Und.	1	R\$ 64.611,88	R\$ 64.611,88	318738
60	GRAMPO MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19 X 11, TIPO 'U' CAIXA COM 20KG.	und	12	R\$ 420,81	R\$ 5.049,72	332854
61	ISOLADOR DE PORTEIRA PARA CERCA ELÉTRICA - ISOLADO COM MOLA DE CONTENÇÃO INTERNA COMPRIMIDA. FABRICADO EM POLIPROPILENO COM GANCHO E MOLA DE AÇO GALVANIZADO DE GRANDE RESISTÊNCIA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO. DESENHO ANATÔMICO QUE ASSEGURA O AGARRE E ISOLAMENTO.	und	11	R\$ 24,76	R\$ 272,36	276134
62	JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO NIQUELADO, TIPO: FIXA, QUANTIDADE PEÇAS: 32, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO MECÂNICO, COMPONENTES: CHAVES NAS MEDIDAS DE 8 A 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABEÇA ESTREITA, TAMANHO: LONGO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO.	Und.	3	R\$ 769,08	R\$ 2.307,24	267169
63	KIT PARA-RAIOS PARA CERCA ELÉTRICA COMPLETO (MOLA, CASTANHA, FAISCADOR E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO), COM 03 HASTES TERRA DE COBRE DE ½" X 100 MM, COM CONECTOR DE COBRE PARA AS HASTES, PARA ATERRAMENTO DE QUALQUER TIPO DE CERCA ELÉTRICA.	und	8	R\$ 265,21	R\$ 2.121,68	414692

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
64	LIMA CHATA PARA FERRAMENTAS, COMPRIMENTO 16CM	und	7	R\$ 39,28	R\$ 274,96	225675
65	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA: 200 MICRA, LARGURA: 8 M, COMPRIMENTO: 100 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO	Rolo	9	R\$ 2.634,00	R\$ 23.706,00	437348
66	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 20 VEZES, DIÂMETRO 22,2, MATERIAL CABO METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS PARA PROTEÇÃO DALENTE, COMPRIMENTO 16, LARGURA 2,4, MATERIAL PLÁSTICO.	und	10	R\$ 76,00	R\$ 760,00	266974
67	LUVA DE BORRACHA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL REVESTIDA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, TIPO DE PALMA: ANTIADERENTE, COMPRIMENTO: 31CM. ESPESSURA: 0,4 MM. TAMANHO: MÉDIO PACOTE COM 10 PARES.	pacote	26	R\$ 86,10	R\$ 2.238,60	236272
68	LUVA DE COURO VAQUETA REFORÇADA, PARA TRABALHO NO CAMPO, TAMANHO GRANDE.	par	35	R\$ 14,89	R\$ 521,15	55476
69	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTOS, TAMANHO GRANDE, CAIXA COM 100 UNIDADES.	cx	3	R\$ 57,00	R\$ 171,00	264817
70	LUVA EM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, COM PALMA REVESTIDA COM PIGMENTOS DE PVC PARA MAIOR ADERÊNCIA. UTILIZADAS NAS INDÚSTRIAS: AUTOMOBILÍSTICAS, DE ALIMENTOS, ELÉTRICAS FERRAMENTARIA E ELETRÔNICA TAMANHO G.	par	60	R\$ 12,44	R\$ 746,40	267727
71	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO G, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.	und	10	R\$ 10,65	R\$ 106,50	208448
72	MACACÃO PARA APICULTOR: MACACÃO, MATERIAL 73 ACETATO E 27 POLIÉSTER, COMPONENTES CALÇA E JALECO, TIPO USO APICULTOR, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECIDO LISO, VENTILADO PEITO, BRAÇOS E COSTAS MÁSCARA	und	27	R\$ 139,07	R\$ 3.754,89	343184
73	MACHADO, MATERIAL AÇO FORJADO, LARGURA LÂMINA 14 CM, PESO 2 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 100 CM.	und	5	R\$ 48,50	R\$ 242,50	247002



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
74	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL: CHAPA AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 400 MM, LARGURA: 200 MM, ALTURA: 210 MM, QUANTIDADE GAVETAS: 5 UN, TIPO CAIXA: SANFONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM JOGO DE CHAVES.	Und.	4	R\$ 141,94	R\$ 567,76	358678
75	MANGUEIRA DE JARDIM - MATERIAL FLEXÍVEL TRANÇADO EM NYLON REFORÇADO, DIÂMETRO 3/4, ESPESSURA 2,5MM, REVESTIMENTO RECAPADO DUPLO, COMPRIMENTO 50 M, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, ENGATE ROSQUEADO E BICO DE ESGUICHO COM REGULAGEM. TIPO: TRAMONTINA OU SIMILAR DE MESMA OU MELHOR QUALIDADE.	und	18	R\$ 317,37	R\$ 5.712,66	311490
76	MANGUEIRA PENDULAR PARA BEBEDOURO DE AVES – MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA CONEXÃO DA REDE HIDRÁULICA VÁLVULAS DOS BEBEDOUROS PENDULARES PARA AVES , COR AZUL , ¼ X 1,2 MM.	m	150	R\$ 4,23	R\$ 634,50	7447
77	MARTELO, MATERIAL FERRO, CABO MADEIRA, PESO 300, TIPO UNHA, TAMANHO 18 CM.	und	15	R\$ 34,68	R\$ 520,20	238312
78	MÁSCARA DE OXIGÊNIO DESCARTÁVEL, CURVADA, COM ELÁSTICO PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA.	und	30	R\$ 5,44	R\$ 163,20	345120
79	MATERIAIS DE IRRIGAÇÃO. (TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 40 MCA, MATERIAL PVC RÍGIDO.	Und	157	R\$ 53,24	R\$ 8.358,68	326160
80	MICROTRATOR COM ENXADA ROTATIVA NOVO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO DE 2018, MOTOR MÍNIMO DE 10 CV, DIESEL, 01 CILINDRO, REFRIGERADO A ÁGUA COM RADIADOR, PARTIDA ELÉTRICA, FAROL PARA TRABALHOS NOTURNOS, COM RODAS E PNEUS NOVOS 600-12, EQUIPADO COM ENXADA ROTATIVA COM LARGURA MÍNIMA DE 700MM, NO MÍNIMO 18 FACAS E GARANTIA DE 12 MESES.	Und.	1	R\$ 32.848,43	R\$ 32.848,43	478119



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
81	MOTOPODA: CILINDRADA(CM³) 36.3; POTÊNCIA DO MOTOR(KW): 1.4; PESO(KG): 7.2; POTÊNCIA SONORA[DB(A)] 109 VALOR DE VIBRAÇÃO, DIREITO (RECOLHIDO)(M/S²) 4.3 VALOR DE VIBRAÇÃO, DIREITO (ESTENDIDO)(M/S²) 4.7 VALOR DE VIBRAÇÃO, ESQUERDO (RECOLHIDO)(M/S²) 3.6 VALOR DE VIBRAÇÃO, ESQUERDO (ESTENDIDO)(M/S²) 3.8 COMPRIMENTO TOTAL (MÁX.)CM1) 270. TIPO: STHIL OU SIMILAR COM A MESMA QUALIDADE.	und	2	R\$ 2.526,07	R\$ 5.052,14	355419
82	MOTOSERRA PROFISSIONAL – USO AGROPECUARIO MOVIDA A GASOLINA 02 TEMPOS, CAPACIDADE DO TANQUE: 0,460 L CILINDRADA: 50,2 CM³ CORRENTE 26 RS, PESO MÁXIMO DE 4,8 KG, SABRE ROLLOMATIC E PARA CORTE DE ESTACA DE SABIA, : 1,6MM/0,063” – PASSO 325”, POTÊNCIA: 2600 W / 3,5CV. GARANTIA MÍ.NIMA DE 01 ANO. FABRICAÇÃO NACIONAL, ENTREGA TÉCNICA NO IFS CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO. TIPO MOTOSERRA STIHL MS 260 OU SIMILAR DE MELHOR GARANTIA.	und	2	R\$ 2.511,38	R\$ 5.022,76	468600
83	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE COM PROTEÇÃO LATERAL QUADRADO.	und	30	R\$ 8,36	R\$ 250,80	221243
84	PÁ DE BICO GRANDE, COM CABO DE MADEIRA RESISTENTE, COM 120CM. AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA.	und	15	R\$ 67,43	R\$ 1.011,45	483248
85	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS, PARA HORTAS, POMARES E BOSQUES, VASOS, FLOREIRAS, CANTEIROS E JARDINS PARA USO PROFISSIONAL, PRODUZIDA EM MATERIAL PLÁSTICO MUITO DURÁVEL, CAPAZ DE RESISTIR A INTEMPÉRIES, QUE POSSIBILITE A GRAVAÇÃO COM CANETA MARCADOR, LÁPIS, ENTRE OUTROS, COR BRANCA 20 CM DE ALTURA.	und	605	R\$ 1,56	R\$ 943,80	243650
86	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 35 CM, LARGURA 25CM, COM PRENDEDOR DE PLÁSTICO.	und	50	R\$ 15,46	R\$ 773,00	341796

NA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
87	PLANTADORA ADUBADORA HIDRÁULICA PNEUMÁTICA DE PLANTIO DIRETO COM 4 LINHAS DE SEMEIO, DISCOS DUPLOS, SULCADOR RISCADOR NO ADUBO E DISCOS DUPLOS NA SEMENTE, DISTRIBUIDOR DE ADUBO POR ROSCA HELICOIDAL, SISTEMAS DE RODA COMPACTADORA INDIVIDUAL PARA COBERTURA DE SEMENTES. CAPACIDADE DE DEPÓSITO DE SEMENTES DE 40 A 50 LITROS E DEPÓSITO DE ADUBO DE 50 A 70 LITROS. REGULAGEM DE ESPAÇO ENTRELINHAS: MÍNIMO 40 CM E MÁXIMO DE 80 CM.	Und.	1	R\$ 21.512,90	R\$ 21.512,90	107123
88	PREGO POLIDO, COM CABEÇA, PARA MADEIRA. NO TAMANHO 15X15MM.	kg	14	R\$ 22,58	R\$ 316,12	138134
89	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA FORMATO ARCO ESTILO ABAFADOR DE RUÍDOS.	und	11	R\$ 46,68	R\$ 513,48	38008
90	REDE DE PESCA CAPTURA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 2,0X40 METROS, MALHA 25 MM FIO 0,2.	und	6	R\$ 79,90	R\$ 479,40	107298
91	REDE DE PESCA, ALEVINAGEM COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 2,0X25METROS MALHA 10 MM, FIO 0,20.	und	6	R\$ 79,90	R\$ 479,40	
92	REDE DE PESCA, MATERIAL: MALHA, TIPO: ARRASTO, ALTURA: 2M, TAMANHO MALHA 5MM, MATERIAL FIO: PANAGEM EM NYLON MULTIFILAMENTO, DIÂMETRO FIO: 210/6, COR BRANCA OU AZUL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SACO E SEM NÓ, COMPRIMENTO: 30M, APLICAÇÃO: ESTAÇÃO DE PISCICULTURA.	und	8	R\$ 1.771,72	R\$ 14.173,76	330250
93	REGADOR REFORÇADO; COM BICO E GRADUAÇÃO; CAPACIDADE: 12 LITROS.	und	17	R\$ 25,07	R\$ 426,19	355376
94	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR, PEÇA SEMIFACIAL, TIPO MÁSCARA DE OXIGÊNIO COM FILTROS.	und	5	R\$ 101,36	R\$ 506,80	63398
95	ROÇADEIRA AGRÍCOLA, LARGURA CORTE: 1,70 M, ALTURA CORTE: 5 A 20 CM, TIPO ENGATE: 3 PONTOS CATEGORIA II, TOMADA FORÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CENTRAL E LATERAL, FACAS DE AÇO ESPECIAL, ACOPLADO, REGULAGEM CORTE: SAPATAS LATERAIS E RODA GUIA, ESTRUTURA: CHAPA DE AÇO, TIPO	Und.	1	R\$ 9.670,45	R\$ 9.670,45	328523



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
	TRANSMISSÃO: POR CORREIAS, QUANTIDADE FACAS: 2 UN, TIPO CORTE: REVERSÍVEL E DUPLO					
96	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR:GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR:2,2 HP, TIPO CORTADOR:FIO NÁILON E/OU LÂMINA AÇO, ROTAÇÃO:12.300 RPM, PESO APROXIMADO:7,30 KG, TIPO EMPUNHADEIRA:GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MOTOR 2 TEMPOS, 40,2 CILINDRADAS,TUBO EM ALUMÍNIO	Und	3	R\$ 2.089,75	R\$ 6.269,25	453258
97	SACHO, MATERIAL AÇO-CARBONO, QUANTIDADES PONTAS 2, COMPRIMENTO CABO 10, COMPRIMENTO SACHO 240, LARGURA SACHO 430.	und	17	R\$ 45,88	R\$ 779,96	426158
98	SACO PLÁSTICO ESPECÍFICO PARA SILAGEM REFORÇADO, COM 200 MICRAS, TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, TAMANHO 1,10 X 0,51 M, COM CAPACIDADE PARA 25 A 35 KG, ACOMPANHA CINTA PLÁSTICA PARA LACRAR O SACO.	pacote com 100	7	R\$ 203,12	R\$ 1.421,84	476674
99	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL COM 21 FUIROS, ALTURA 40, LARGURA 35, ESPESSURA 0,30.SACO COM 100 UNIDADES.	saco	20	R\$ 137,11	R\$ 2.742,20	255133
100	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO DE MUDAS, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUIROS, ALTURA 25, LARGURA 10, ESPESSURA 0,2., SACO COM 1000(MIL UNIDADES.)	saco	7	R\$ 152,19	R\$ 1.065,33	241629
101	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR TRANSPARENTE, ALTURA 21,50, LARGURA 15. SACO COM MIL UNIDADES.	saco	3	R\$ 162,87	R\$ 488,61	233824
102	SACOS DE RÁFIA NOVO COM CAPACIDADE PARA 60 KG.	und	260	R\$ 3,47	R\$ 902,20	331859
103	SELA REFORÇADA PARA SERVIÇO DE CAMPO, TODA EM COURO, INCLUSIVE O SUADOR; COMPLETA (COM TODOS OS ARREIOS: CABEÇADA REFORÇADA DE COURO COM FREIO REFORÇADO EM AÇO INOX, 02 CILHAS E RÊDEAS, RABICHO PRODUZIDOS EM COURO REFORÇADO E MANTA DE FELTRO Prensado REFORÇADO).	und	3	R\$ 1.143,89	R\$ 3.431,67	150364

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
104	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELEVADA POROSIDADE E PH ENTRE 6,0 E 6,5, APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS DE OLERÍCULAS, MATERIAL: FIBRA E PÓ DE COCO, CASCA DE PINUS VERMICULITA, CA. SACO 10 KG.	Saco	45	R\$ 64,42	R\$ 2.898,90	466798
105	TELA EXCLUDORA DE RAINHA: TELA EXCLUDORA – APÍCOLA	und	20	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00	126578
106	TELA PARA AVIÁRIO REFORÇADA, FIOS DE ARAME GALVANIZADO, CAMADA PESADA DE ZINCO, COM MALHA DE 01 POLEGADA MM, COM ALTURA DE 2,80M DE ALTURA, FIO 18, À PROVA DE ENTRADA DE PÁSSAROS.	m²	320	R\$ 27,49	R\$ 8.796,80	251801
107	TELA PARA OVINOS E CAPRINOS, COM FIOS DE ARAME COM CAMADA PESADA DE ZINCO, DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 2,0 MM, ALTURA APROXIMADA DE 1,30M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS HORIZONTAIS DE 6 X 10 E 3 X 20 CM; ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS VERTICAIS DE 20 CM. TIPO TELA CAMPESTRE OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE. ROLO COM 50 M.	rolo	20	R\$ 467,85	R\$ 9.357,00	364848
108	TELA, MATERIAL POLIETILENO 50% E ALUMINET 50%, DIMENSÕES 6X100 METROS, COR VERDE, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO EM ESTUFA AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA.	rolo	4	R\$ 789,09	R\$ 3.156,36	374588
109	TELA, MATERIAL: POLIETILENO 50% E ALUMINET 50%, LARGURA: 6 M, COR: VERDE, APLICAÇÃO: SOMBREAMENTO EM ESTUFA AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA. COMPRIMENTO 50 M	Rolo	9	R\$ 690,58	R\$ 6.215,22	374588
110	TELADO DE 1,5 M DE ALTURA COM CÉLULAS DE 1 POLEGADA.	metro	270	R\$ 33,54	R\$ 9.055,80	293529
111	TESOURA DE PODA PROFISSIONAL, MATERIAL LÂMINA CHAPA GALVANIZADA, COM GUILHOTINA DE MOLA, TRAVA E CABO EXTENSOR, COMPRIMENTO 30, FORMATO BICO DE GAVIÃO, TIPO TESOURA DE PODA CORNETA PROFISSIONAL PARA CORTE DE GALHOS.	und	31	R\$ 112,85	R\$ 3.498,35	239392
112	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 20	und	17	R\$ 12,08	R\$ 205,36	278332

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

Item	Descrição do Material	Unid. de Fornecimento	Total do Item	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
	CM.					
113	TONEL DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 200 LITROS, COM TAMPA.	und	17	R\$ 265,56	R\$ 4.514,52	329890
114	TORTA DE MAMONA, SACO COM 50 KG	saco	24	R\$ 112,98	R\$ 2.711,52	69779
115	TRENA COM FITA EM AÇO DE 5 METROS	und	12	R\$ 22,39	R\$ 268,68	217907
116	TRENA LONGA ABERTA COM FITA EM FIBRA DE VIDRO 50 METROS	und	8	R\$ 79,21	R\$ 633,68	234033
117	TUBETE DE PLÁSTICO NA COR PRETA COM 13 CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE DE 110 CM³.	und	1460	R\$ 0,60	R\$ 876,00	249552
118	TUBETE DE PLÁSTICO NA COR PRETA COM 16 CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE DE 290 CM³.	und	420	R\$ 1,15	R\$ 483,00	359743
119	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	und	30	R\$ 117,43	R\$ 3.522,90	432117
120	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:200 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	und	15	R\$ 307,26	R\$ 4.608,90	299424
121	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:75 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	und	60	R\$ 6,94	R\$ 416,40	286283
122	VÁLVULA PENDULAR GRT PARA BEBEDOURO PENDULAR AUTOMÁTICO DE AVES.	und	100	R\$ 6,94	R\$ 694,00	150368
123	VASILHAME EM PLÁSTICO REFORÇADO PARA TRANSPORTE DE LEITE, COM TAMPA, CAPACIDADE 50 LITROS, TIPO MILKAN OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	und	8	R\$ 546,18	R\$ 4.369,44	150364
VALOR TOTAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO:					R\$ 538.823,04	

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

1	Unid. de Fornecimento	Quantidade Campus São Cristóvão	Quantidade Campus Glória	Quantidade Campus Lagarto	Quantidade Campus Propriá	Quantidade Campus Socorro	Total do Item
---	-----------------------	---------------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
1	und	2	5	0	0	0	0	1	2	0	0	7
2	und	10	15	2	3	2	5	3	5	0	0	28
3	Und.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	rolo	30	60	2	3	0	0	10	20	0	0	83
5	rolo	5	10	2	3	0	0	3	5	0	0	18
6	und	1	2	2	3	0	0	5	10	0	0	15
7	und	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	4
8	und	10	20	50	90	0	0	5	10	0	0	120
9	und	10	20	30	50	0	0	5	10	0	0	80
10	und	6	10	20	40	0	0	10	20	0	0	70
11	und	6	10	20	40	0	0	5	10	0	0	60
12	und	6	10	0	0	0	0	6	10	1	3	23
13	und	6	10	60	121	0	0	3	5	1	3	139
14	und	15	30	10	20	0	0	3	5	1	3	58
15	rolo	10	20	5	10	5	20	3	5	0	0	55
16	und	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
17	und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18	und	3	5	0	0	0	0	5	10	0	0	15
19	und	100	200	0	0	0	0	50	100	0	0	300
20	und	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21	und	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
22	und	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
23	und	5	10	3	5	0	0	5	10	0	0	25
24	und	5	10	5	10	0	0	3	5	0	0	25
25	und	3	5	0	0	0	0	3	5	0	0	10
26	und	5	10	0	0	0	0	3	5	0	0	15
27	und	6	10	2	4	0	0	2	4	1	2	20
28	und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

1	Unid. de Fornecimento	Quantidade Campus São Cristóvão		Quantidade Campus Glória		Quantidade Campus Lagarto		Quantidade Campus Propriá		Quantidade Campus Socorro		Total do Item
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
29	und	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
30	und	5	10	2	4	0	0	3	5	1	2	21
31	und	3	5	2	4	0	0	2	2	1	2	13
32	und	4	10	0	0	0	0	5	10	0	0	20
33	und	10	20	0	0	0	0	5	10	0	0	30
34	und	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	2
35	und	5	10	0	0	0	0	3	5	0	0	15
36	conjunto	6	10	0	0	0	0	2	2	1	2	14
37	rolo	2	3	0	0	0	0	3	5	0	0	8
38	und	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
39	und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
40	Feixe (100 und)	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
41	und	6	10	3	5	0	0	3	5	1	2	22
42	und	12	20	30	55	0	0	3	5	1	2	82
43	und	6	10	0	0	0	0	3	5	0	0	15
44	und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
45	Und.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
46	und	1500	3000	0	0	0	0	500	1000	0	0	4000
47	und	5	10	0	0	2	5	3	5	0	0	20
48	caixa	2	3	3	6	0	0	1	2	0	0	11
49	und	4	6	2	4	0	0	3	5	0	0	15
50	und	10	20	3	5	0	0	0	0	0	0	25
51	rolo	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	4
52	rolo	2	3	0	0	2	10	0	0	0	0	13
53	und	1	2	5	10	0	0	1	1	0	0	13
54	und	6	10	2	2	2	5	3	5	1	2	24
55	und	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

1	Unid. de Fornecimento	Quantidade Campus São Cristóvão		Quantidade Campus Glória		Quantidade Campus Lagarto		Quantidade Campus Propriá		Quantidade Campus Socorro		Total do Item
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
56	und	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
57	und	3	6	0	0	0	0	3	5	0	0	11
58	und	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
59	Und.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
60	und	5	10	0	0	0	0	1	2	0	0	12
61	und	3	6	0	0	0	0	3	5	0	0	11
62	Und.	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	3
63	und	2	4	0	0	0	0	2	4	0	0	8
64	und	3	5	0	0	0	0	2	2	0	0	7
65	Rolo	1	2	1	2	0	0	2	5	0	0	9
66	und	3	5	0	0	0	0	2	5	0	0	10
67	pacote	4	10	8	15	0	0	1	1	0	0	26
68	par	5	10	8	15	0	0	5	10	0	0	35
69	cx	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	3
70	par	20	40	0	0	0	0	10	20	0	0	60
71	und	3	5	0	0	0	0	3	5	0	0	10
72	und	15	25	0	0	1	2	0	0	0	0	27
73	und	2	3	0	0	0	0	1	2	0	0	5
74	Und.	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	4
75	und	2	4	0	0	0	0	5	10	2	4	18
76	m	60	100	30	50	0	0	0	0	0	0	150
77	und	3	5	2	3	0	0	3	5	1	2	15
78	und	10	20	0	0	0	0	5	10	0	0	30
79	Und	50	100	4	7	0	0	25	50	0	0	157
80	Und.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
81	und	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2
82	und	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2
83	und	5	10	5	10	0	0	5	10	0	0	30
84	und	6	10	0	0	0	0	3	5	0	0	15

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

1	Unid. de Fornecimento	Quantidade Campus São Cristóvão		Quantidade Campus Glória		Quantidade Campus Lagarto		Quantidade Campus Propriá		Quantidade Campus Socorro		Total do Item
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
85	und	100	200	200	400	0	0	3	5	0	0	605
86	und	5	10	10	20	0	0	5	10	5	10	50
87	Und.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
88	kg	3	5	2	4	0	0	3	5	0	0	14
89	und	4	6	0	0	0	0	3	5	0	0	11
90	und	1	1	0	0	0	0	3	5	0	0	6
91	und	1	1	0	0	0	0	3	5	0	0	6
92	und	1	1	1	2	0	0	3	5	0	0	8
93	und	6	10	0	0	0	0	3	5	1	2	17
94	und	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
95	Und.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
96	Und	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
97	und	6	10	0	0	3	5	1	2	0	0	17
98	pacote (100 und)	3	5	0	0	0	0	1	2	0	0	7
99	saco	3	5	5	10	0	0	3	5	0	0	20
100	saco	1	2	2	3	0	0	1	2	0	0	7
101	saco	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	3
102	und	100	200	5	10	0	0	25	50	0	0	260
103	und	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
104	Saco	8	15	10	20	0	0	5	10	0	0	45
105	und	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
106	m²	100	300	10	20	0	0	0	0	0	0	320
107	rolo	5	10	0	0	0	0	5	10	0	0	20
108	rolo	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	4
109	Rolo	1	2	3	5	0	0	1	2	0	0	9
110	metro	40	70	0	0	50	200	0	0	0	0	270
111	und	4	6	10	20	1	2	1	2	1	1	31



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

1	Unid. de Fornecimento	Quantidade Campus São Cristóvão		Quantidade Campus Glória		Quantidade Campus Lagarto		Quantidade Campus Propriá		Quantidade Campus Socorro		Total do Item
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
112	und	3	5	5	10	0	0	1	2	0	0	17
113	und	5	10	1	2	0	0	3	5	0	0	17
114	saco	5	10	2	4	0	0	5	10	0	0	24
115	und	2	4	2	4	0	0	1	2	1	2	12
116	und	2	4	1	2	0	0	1	2	0	0	8
117	und	500	960	200	400	0	0	50	100	0	0	1460
118	und	10	20	150	300	0	0	50	100	0	0	420
119	und	10	20	0	0	0	0	5	10	0	0	30
120	und	5	10	0	0	0	0	3	5	0	0	15
121	und	20	40	0	0	0	0	10	20	0	0	60
122	und	50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
123	und	2	3	0	0	0	0	3	5	0	0	8

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 do(a) assinatura da Ata de Registro de Preços.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Os itens solicitados são imprescindíveis para manter o funcionamento adequado dos setores agropecuários, no desenvolvimento das atividades de ensino, produção e manutenção dos Campis do IFS, bem como das coordenações e setores do Campus São Cristóvão, campus este que apresenta uma singular característica em relação aos demais Campis, uma vez que, o mesmo é uma fazenda-escola, e portanto tem necessidades que variam a cada estação do ano. As atividades práticas planejadas pelos docentes acompanha o calendário escolar, onde as atividades de campo tendem a ser concentradas, para que os alunos possam vivenciar os conteúdos adquiridos e compartilhados em sala de aula, através das práticas pedagógicas. Sendo assim, a aquisição dos itens acima descritos se justificam devido à necessidade de manter e assegurar a realização das boas práticas de manejo dos animais e das culturas agrícolas, silvícolas e agroflorestais com vistas ao atendimento das necessidades da Comunidade do IFS.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. Tanto o Campus São Cristóvão quanto os demais Campis, possuem profissionais habilitados para realizar o serviço de manejo dos animais e das culturas agrícolas, a solução que agrega maior eficácia e economicidade é a aquisição dos produtos (materiais permanentes, equipamentos e ferramentas).

3.2. Para o fornecimento dos itens listados, a empresa deverá:

3.2.1. Fornecer os materiais da forma solicitada, conforme especificações;

3.2.2. Aguardar a solicitação do pedido feito pelo requisitante do Instituto, com o envio da nota de empenho por meio de e-mail;

3.2.3. Entregar os itens listados rigorosamente em conformidade com todas as condições e prazos estipulados;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

3.2.4. Acompanhar a sugestão do cronograma de entrega (em anexo), visto que, não deverá ser entregue nenhum item para o Instituto Federal de Sergipe - IFS sem solicitação prévia do setor requisitante;

3.2.5. Responder por quaisquer danos causados diretamente ou indiretamente ao campus ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na entrega dos itens, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, mesmo que não haja fiscalização ou o acompanhamento do IFS;

3.2.6. Arcar com todas as despesas decorrentes da entrega dos itens listados;

3.2.7. Comunicar qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. O objeto a ser contratado é de natureza comum conforme termos do parágrafo único, do art. 1º, da lei 10.520, de 2002.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.2. Não incidem critérios de sustentabilidade na presente licitação devido à inexistência de itens relacionados a este tipo de critério.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias**, contados da **data de recebimento da nota de empenho**, conforme solicitação, em remessa **única**, no(s) seguinte(s) endereço(s) especificado(s) na tabela abaixo, nos horários das 8:00h às 12:00 e no turno vespertino das 13:00 às 16:00 de Segunda-feira a Sexta-feira.

UASG	UG	ENDEREÇO
158392	Campus São Cristóvão	Rodovia BR101, Km 96, Povoado Quissamã, São Cristóvão - SE. CEP: 49100-000
152420	Campus Glória	Rodovia Juscelino Kubitschek, s/n - Zona Rural, Nossa Sra. da Glória - SE, 49680-000
154681	Campus Propriá	R. do Rotary, 330 - Centro, Propriá - SE, 49900-000

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

158394	Campus Lagarto	Rodovia Lourival Batista, s/n Povoado Carro Quebrado CNPJ: 10.728.444/0004-44 Lagarto - SE CEP: 49400-000 - Brasil
154680	Campus Nossa Senhora do Socorro	Av. Perimetral B, s/n, Conj. Marcos Freire I, Nossa Senhora do Socorro - Sergipe. Tel. (79) 3711-3265 Nossa Senhora do Socorro - SE CEP: 49160-000 - Brasil

6.2. Os itens listados serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato ou instrumento equivalente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.3. Os itens 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 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4. Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.4.1. 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.

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

6.5.1 O fornecedor será responsável pelo descarregamento e acondicionamento do objeto em local determinado pelo IFS.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. Receber os itens objeto deste contrato no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. 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;

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

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

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

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

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. 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:

8.1.1. Efetuar a entrega dos itens 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 e/ou validade;

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

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

8.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do item, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

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

8.1.4. 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;

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

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

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação dos objetos (itens) licitatórios.

10. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. 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.

11. CONTROLE DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens, anotando em registro próprio todas as



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. 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.

11.2. 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 corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. 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.

12. DO PAGAMENTO

12.1. 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.

12.1.1. 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.

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

12.3. 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



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

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.

12.3.1. 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.

12.4. 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.

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

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

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

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 recebimento de seus créditos.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.11.1. 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.

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

12.12.1. 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.

12.13. 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 adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

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

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

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:

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13. DO REAJUSTE

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

13.1.1. 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 IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto nº 1.054 de 1994):

$R = V (I - I^o) / I^o$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I^o = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

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

13.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

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.

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

13.5. 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.

13.6. 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.

13.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

14. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO.

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução por não se tratar de serviço.

15. DA GARANTIA CONTRATUAL DE BENS.

15.1. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens além da garantia legal já oferecida pelo fabricante.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

16.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação ou execução do objeto;

16.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

16.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

16.1.5. Cometer fraude fiscal;

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

16.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

16.2.2. Multa moratória de 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;

16.2.3. Multa compensatória 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato ou instrumento equivalente, no caso de inexecução total do objeto;

16.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

16.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

16.2.6. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

16.2.6.1. 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.

16.2.7. Declaração de inidoneidade 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;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

16.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

16.4.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.4.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.4.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.5. 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.

16.6. 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.

16.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **05(cinco)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.7. 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.

16.8. 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.

16.9. 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

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.10. 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.

16.11. 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.

16.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

17.1.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

17.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

17.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis para os itens **28, 45, 59, 80, 87 e 95**, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

17.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.4.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços feste Termo de referência.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS

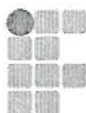
18.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 538.371,33 (quinhentos e trinta e oito mil trezentos e setenta e um e trinta e três centavos)

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente por se tratar de pregão por Sistema de Registro de preços.

Município de São Cristóvão/SE, ____ de _____ 2022





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERGIPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Francisco Portugal, 150, Bairro Salgado Filho, Aracaju/SE, CEP 49020-390
(79) 3711-1860 – licitacoes@ifs.edu.br

José Milton Moreira Carriço
Gerente de Produção
IFS – CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO
Requisitante

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

(☒) Aprovado () Não Aprovado

Data: ____/____/____

Marco Arlindo Amorim Melo Nery
Diretor - Geral

De acordo com o Inciso II, Art. 9º do Decreto nº
5.450/2005