

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

### PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 43/2022 (Processo Administrativo n.º23290.000702/2021-11 )

#### 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de material químico e laboratorial para suprir as necessidades dos laboratórios dos *campi* de Aracaju, Estância, São Cristóvão e Itabaiana, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento:

DESCRIÇÃO DETALHADO DOS ITENS									
Item	Descrição do material	Catmat	Unidade de fornecimento	Quantidade (Campus Aracaju)	Quantidade (Campus Estância)	Quantidade (Campus São Cristóvão)	Quantidade (Campus Itabaiana)	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):
1	Agulha bacteriológica, material platina, comprimento cerca de 5 cm, componentes com cabo.	408827	Unidade	15	10	-	-	90,00	2.250,00
2	Alça bacteriológica, material platina, componentes com cabo, calibragem calibrada, volume 10 mcl.	408811	Unidade	15	-	-	-	84,24	1.263,6
3	Bandeja, comprimento 44 cm, largura 36 cm, material polietileno alta densidade, cor branca, altura 7cm.	363698	Unidade	15	10	3	-	24,19	677,32

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

4	Bandeja, comprimento : 60,80 cm, largura: 40,70 cm, material: Polietileno alta densidade, cor: Branca, altura: 9,80 cm. Finalidade armazenamento de alimentos, características adicionais com alça(s), material plástico rígido e resistente, cor branca.	363697	Unidade	14	10	3	-	43,87	1.184,49
5	Barra magnética, material revestida em ptfе, formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 5 mm x 30 mm.	408836	Unidade	35	10	26	-	14,90	1.057,90
6	Bico de bunsen, material base em ferro, componentes com registro, altura cerca de 20 cm.	428057	Unidade	23	1	-	-	56,75	1.362,00
7	Cesto p,esterilização, material: Zincado, dimensões: Cerca de 20 x 20 cm, formato: Redondo, características adicionais: Aramado	439169	Unidade	4	5	-	-	165,00	1.485,00

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	Cesto p,esterilização, material: Zincado, dimensões: Cerca de 25 x 25 cm, formato: Redondo, características adicionais: Aramado	439175	Unidade	4	5	-	-	240,00	2.160,00
9	Compressa gaze, material tecido 100 algodão, tipo 13 fios/cm2, modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas 8 camadas, largura 10 cm, comprimento 10 cm, dobras 5 dobras, características adicionais estéril, descartável.	269981	Pacote com 10 unidades	14	2	-	-	0,87	13,92
10	Cronômetro, material carcaça plástico abs, tipo bolso, tipo mostrador digital, funcionamento bateria, características adicionais com alarme.	254237	Unidade	3	10	2	-	42,57	638,55
11	Ebulidor, comprimento 30 cm, tensão alimentação 127, potência 2.000, material alumínio, aplicação aquecimento	365570	Unidade	2	-	-	-	34,30	68,60

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 água.								
12	Embalagem p, esterilização, material: Polietileno, apresentação: Saco, componentes adicionais: Termosselante, tamanho: Cerca de 75 x 105 cm, tipo uso: Uso único	443869	Rolo de 250 m	5	2	-	-	311,62	2.181,34
13	Escova, material duplas cerdas nylon nas 2 extremidades, tipo uso autoclavável, diâmetro 5mm para uso em canal 1,8 cm aplicação limpeza de canulados, comprimento 160 mm.	300245	Pacote com 6 unidade	4	5	-	-	179,67	1.617,03
14	Escova, tipo cerdas em nylon, diâmetro para canal de 2 a 2,8 cm aplicação limpeza de canulados, comprimento 25 cm.	419531	Pacote com 6 unidade	5	5	-	-	34,25	342,50
15	Espátula laboratório, material aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 15 cm.	420830	Unidade	25	10	8	-	23,82	1.024,26

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	Espátula laboratório, material aço inox, formato chata, comprimento cerca de 20 cm, acessórios com cabo de madeira.	409382	Unidade	10	5	-	-	19,21	288,15
17	Espátula laboratório, material: Aço inox, formato: Canaleta, comprimento : Cerca de 15 cm	409372	Unidade	30	5	8	-	9,26	398,18
18	Estante tubo ensaio, material aço inoxidável, diâmetro tubo para tubos até 25 mm, capacidade até 40 unidades.	428733	Unidade	24	20	-	-	62,19	2.736,36
19	Estante tubo ensaio, material plástico, diâmetro tubo para tubos até 20 mm, capacidade* até 40 unidades.	428733	Unidade	23	20	-	-	18,12	779,16
20	Estante tubo ensaio, material: Plástico, capacidade : Até 50 unidades, tamanho: Para tubos 15 ml a 50 ml	425783	Unidade	13	-	6	-	63,77	1.211,63
21	Extensão elétrica, tipo: Simples, comprimento	395392	Unidade	5	-	-	-	102,55	512,75

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

	: 20 m, acessórios: 3 entradas								
22	Frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa tampa em rosca, cor transparente, capacidade 250 ml (pisseta).	279890	Unidade	53	20	-	-	13,82	1.008,86
23	Garra laboratório, material: Metal, tipo garra: 2 dedos, tipo ponta: Ponta revestida em pvc, abertura: Abertura até 100 mm	426232	Unidade	20	10	-	-	60,04	1801,2
24	Indicador químico, classe classe i, tipo uso externo, apresentação fita adesiva, características adicionais para esterilização a vapor.	332343	Unidade	6	2	-	-	36,91	295,28
25	Lamparina laboratório, material: Vidro, capacidade: 100 ml, características adicionais: Com tampa e pavio	411572	Unidade	13	5	8	-	53,06	1.379,56

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

26	Luva proteção, material amianto, tamanho médio, tamanho cano médio, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, características adicionais resistente a temperatura de -160 a 1.000°C, tipo uso reutilizável, esterilidade não estéril, formato não anatômico, uso laboratório.	276723	Par	6	5	-	-	101,77	1.119,47
27	Mangueira, material silicone, aparência visual incolor, diâmetro interno 1/2.	337196	Metro	52	10	-	-	71,20	4.414,40
28	Mangueira, material: Silicone, aparência visual: Incolor, diâmetro interno: 4 mm, diâmetro externo: 8 mm	339263	Metro	10	10	3	-	10,96	252,08
29	Mangueira, material: Silicone, aparência visual: Incolor, diâmetro interno: 6 mm, diâmetro externo: 10	419622	Metro	5	10	2	-	13,05	221,85

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

	mm								
30	Micropipeta, capacidade aspiração até 10 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte.	408627	Unidade	5	2	10	-	206,91	3.517,47
31	Micropipeta, capacidade aspiração até 100 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte, adicional autoclavável.	410272	Unidade	6	2	-	-	633,086	5.064,688
32	Micropipeta, capacidade aspiração até 5000 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	408631	Unidade	6	2	-	-	633,086	5.064,688
33	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 120 mm.	408320	Caixa com 100 unidades	13	2	9	-	47,11	1.130,64



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

34	Papel de filtro, tipo quantitativo, diâmetro cerca de 120 mm, tipo filtração lenta.	408333	Caixa com 100 unidades.	5	2	-	-	81,52	570,64
35	Papel de filtro, tipo quantitativo, diâmetro cerca de 120, tipo filtração média	408332	Caixa com 100 unidades.	5	2	-	-	81,52	570,64
36	Papel de filtro, tipo quantitativo, diâmetro cerca de 120, tipo filtração rápida.	408331	Caixa com 100 unidades.	5	2	-	-	81,52	570,64
37	Papel kraft, material celulose vegetal, comprimento 96 cm, largura 55 cm, aplicação esterilização de materiais em autoclave.	282645	Unidade	215	20	-	-	3,36	789,60
38	Pinça laboratório, material aço inox, tipo ponta ponta reta, comprimento cerca de 10 cm.	422087	Unidade	20	-	-	-	18,11	362,20
39	Pinça laboratório, material madeira, aplicação para tubo de ensaio, comprimento cerca de 20 cm.	419313	Unidade	28	-	10	-	4,59	174,42

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

40	Pinça laboratório, material metal, modelo castaloy, aplicação para bureta, comprimento cerca de 25, adicional com mufa	420484	Unidade	25	-	5	-	81,05	2.431,5
41	Pinca para condensador com garra oval/prisma e mufa.	410716	Unidade	14	-	3	-	132,00	2.244,00
42	Pipetador, material plástico, tipo manual, capacidade até 25 ml, ajuste tipo roldana..	408656	Unidade	32	-	2	-	25,58	869,72
43	Pipetador, material: Borracha, tipo: Manual, capacidade: Até 50 ml, ajuste: Tipo pera, componentes : Com 3 vias	409534	Unidade	52	-	2	-	17,87	964,98
44	Plataforma elevatoria tipo jack; utilizada para posicionamento vertical de qualquer equipamento em laboratorio. Construção robusta, braços de latao, base e plataforma em aco inox. Dimensoes da base: C= 15 x l= 15 cm. Altura da plataforma: Maxima de	40274	Unidade	15	-	-	-	302,48	4.537,20

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

	25 cm. Capacidade de carga de 8.5 kg.								
45	Suporte escorredor para vidrarias de laboratório, suporte, material polipropileno , aplicação secagem vidraria, característica s adicionais calha escoamento 50 x 68 cm, 36 peças.	419907	Unidade	8	-	-	2	204,60	2.046,00
46	Suporte laboratório, material metal, tipo haste, aplicação para bureta, dimensões cerca de 70 cm, base base plana.	414306	Unidade	33	-	1	-	49,42	1.680,28
47	Suporte laboratório, material metal, tipo triângulo, aplicação para cadinhos, dimensões cerca de 10, adicional c/ tubo de porcelana	449669	Unidade	15	-	-	-	16,08	241,20
48	Swab, material haste metálica, tipo ponta em algodão hidrófilo, apresentação	396142	Unidade	110	-	1	-	0,87	96,57

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

	* embalagem individual em papel grau cirúrgico, esterilidade estéril, tipo de uso descartável								
49	Alça bacteriológica, material níquel cromo, componentes com cabo.	408816	Und	-	-	3	-	7,20	21,60
50	Alça bacteriológica, tipo* drigalsky, material* vidro, dimensões cerca de 35 x 150mm, formato ponta triangular.	420447	Und	-	-	3	-	9,31	27,93
51	Alfinete entomológico, material: Aço inox, dimensões: Cerca de 40 x 0,40 mm, adicional: Com cabeça	427298	Caixa com 100 unid.	-	-	5	-	34,27	171,35
52	Alfinete entomológico, material: Aço inox, dimensões: Cerca de 40 x 0,45 mm, adicional: Com cabeça	412288	Caixa com 100 unid.	-	-	5	-	30,42	152,10
53	Alfinete entomológico, material: Aço inox, dimensões: Cerca de 40 x 0,50 mm, adicional: Com cabeça	424735	Caixa com 100 unid.	-	-	5	-	27,85	139,25

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

54	Algodão (do grande). Algodão industrial, nome algodão industrial. Pct 500 gramas	150906	Pct 500 gramas	1	-	6	-	13,92	97,44
55	Algodão, tipo: Hidrófilo, apresentação: Em rolete, material: Alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade: Não estéril	407961	Kg	-	-	2	-	25,25	50,50
56	Anel laboratório, material ferro, diâmetro 10, características adicionais cromado com mufa	431837	Und	-	-	3	-	21,59	64,77
57	Anel laboratório, material ferro, diâmetro 5 cm, características adicionais cromado com mufa	431837	Und	-	-	3	-	21,88	65,64
58	Avental, material napa, cor branca, comprimento 140, largura 70, aplicação cozinha industrial.	290545	Und	-	-	50	-	12,40	620,00
59	Bandeja cultivo mudas, material: Plástico polipropileno	274078	Und	-	-	25	-	23,48	587,00

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

	comprimento : 62,50 cm, largura: 39,50 cm, altura: 1,80 cm, quantidade cavidades: 54 un, características adicionais: Cor preta e vazada								
60	Bandeja, material polietileno, dimensões 20 x 30 x 6 cm	420488	Und	-	-	3	-	41,50	124,50
61	Barra magnética, material revestida em ptfe, formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 5 x 20 mm	413397	Und	-	-	6	-	8,53	51,18
62	Barra magnética, material: Revestida em ptfe, formato: Cilíndrico, características adicionais: Com anel, dimensões: Cerca de 10 x 50 mm	421489	Unid	-	-	20	-	42,78	855,60
63	Barra magnética, material: Revestida em ptfe, formato: Cilíndrico, características adicionais: Lisa, dimensões: Cerca de 15 x 6 mm	413070	Unid	-	-	20	-	9,50	190,00

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

64	Caixa de luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 9, comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bio absorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma abnt c/ abertura asséptica .	355554	Cx c/ 100	-	-	2	-	40,90	81,80
65	Caixa de máscara, tipo respirador, tipo uso descartável/único, tipo fixação tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, filtro 3 micra. O respirador descartável é composto por dois painéis de não-tecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente.	298560	Cx c/ 100	-	-	5	-	13,36	66,80
66	Caixa plástica, material: Poliestireno cristal, comprimento : 11 cm, largura: 11 cm, altura: 3,5 cm, aplicação:	259488	Und	-	-	200	-	31,20	6.240,00

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

	Laboratório, cor: Branca, transmitância : Transparente, características adicionais: Com tela de aço inoxidável								
67	Cartucho de celulose para extrator de soxhlet, 123x40 mm. Pct com 25 unidades	445823	Pct com 25 unidades	-	-	1	-	423,95	423,95
68	Cartucho de celulose para extrator de soxhlet, 80x25 mm. Pct com 25 unidades	445823	Pct com 25 unidades	-	-	1	-	181,08	181,08
69	Conjunto escova, material cabo arame, material crina cavalo, componentes 27 escovas de tamanhos variados, aplicação limpeza de vidraria de laboratório.	480964	Und	-	-	5	-	149,88	749,40
70	Detergente, composição ácido sulfônico, hidróxido de sódio e estabilizantes, aplicação limpeza vidraria de laboratório, características adicionais concentrado, ph neutro, biodegradável, aspecto físico	301233	L	-	-	38	-	62,83	2.387,54



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

	líquido.								
71	Dispensador, tipo para frascos, material plástico, material pistão em ptfe, graduação graduado, capacidade até 100ml, componentes com adaptadores, adicional desmontável, autoclavável.	411040	Und	-	-	2	-	2.278,20	4.556,40
72	Escorredor vidros, material plástico, quantidade pinos 35, comprimento 68cm, largura 50cm.	409548	Und	-	-	1	-	225,91	225,91
73	Escova laboratório formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda em crina de cavalo, diâmetro 1cm, comprimento 25cm, acessórios ponta em pincel.	408575	Und	-	-	8	-	6,22	49,76

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

74	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em crina de cavalo, diâmetro 2 cm, comprimento 25 cm, acessórios ponta em pincel.	408570	Und	-	-	5	3	7,04	56,32
75	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em crina de cavalo, diâmetro 5 cm, comprimento 50 cm, acessórios ponta em pincel.	408572	Und	-	-	5	3	16,64	133,12
76	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em crina de cavalo, diâmetro 8 cm, comprimento 50 cm, acessórios ponta em pincel.	408573	Und	-	-	5	-	13,97	69,85
77	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material	408574	Und	-	-	7	-	7,02	49,14

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

	cerda em crina de cavalo, diâmetro 3 cm, comprimento 30 cm, acessórios ponta em pincel.								
78	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo cabo em aço inox, material cerda cerda em nylon, diâmetro 3,5 cm, comprimento 30 cm, acessórios ponta em pincel.	409855	Und	-	-	5	-	10,00	50
79	Espátula laboratório, material aço inox, formato chata, comprimento cerca de 15cm, acessórios com cabo de madeira.	409384	Und	-	-	5	-	14,43	72,15
80	Estante tubo ensaio, material: Arame revestido em pvc, diâmetro tubo: Para tubos até 15 mm, capacidade: Até 15 unidades.	420131	Und	-	-	5	-	13,18	65,90
81	Faca, material lâmina: Aço inoxidável, material cabo:	315882	Und	-	-	20	-	88,15	1.763,00

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

	Plástico, comprimento lâmina: 20 cm, cor cabo: Branca, características adicionais: Lâmina curva								
82	Faca, material lâmina: Aço inoxidável, material cabo: Polipropileno, tamanho: Pequena, média e grande. Cm, aplicação: Corte carne, tipo: Cozinha, apresentação: Jogo com 03 unidades, cor cabo: Branca, características adicionais: Lâmina curva	453796	Und	-	-	20	-	83,64	1.672,80
83	Filtro de máscara contra gases filtro respirador, aplicação contra vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com a máscara contra gases.	355720	Conjunto	-	-	4	-	24,50	98,00
84	Garra laboratório, material metal, tipo garra 2 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 40,	410723	Und	-	-	8	-	44,50	356,00

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

	acessórios com mufa.								
85	Garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 40, acessórios com mufa.	410725	Und	-	-	8	-	398,56	3.188,48
86	Garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 60, acessórios com mufa.	410727	Und	-	-	5	-	28,18	140,90
87	Garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 90, acessórios com mufa.	410726	Und	-	-	3	-	32,66	97,98
88	Haste com ponta magnética, material polipropileno, comprimento 350, diâmetro 8, aplicação pegar barras magnéticas, característica	269157	Und	-	-	1	-	56,50	56,50

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

	s adicionais ponta magnética de 45mm.								
89	Jaleco, material tecido, tipo longo, tipo manga comprida, quantidade botões 5, quantidade bolsos 2, tamanho grande, cor branca, característica s adicionais com gola.	226488	Und	-	-	60	-	49,20	2.952,00
90	Jaleco, material tecido, tipo longo, tipo manga comprida, quantidade botões 5, quantidade bolsos 3 ou 2, tamanho medio, cor branca, com gola.	226499	Und	-	-	54	-	29,03	1.567,62
91	Jaleco, material: Oxford, tipo: Longo, tipo manga: Longa, quantidade botões: 5 un, quantidade bolsos: 3 un, tamanho: G, cor: Branca, característica s adicionais: Com gola, fenda e cinto traseiros, posição bolsos: 1 lado	376438	Und	-	-	2	-	36,63	73,26

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

	esquerdo peito e 2 laterais abaixo cintura								
92	Jaleco, material: Oxford, tipo: Longo, tipo manga: Longa, quantidade botões: 5 un, quantidade bolsos: 3 un, tamanho: M, cor: Branca, característica s adicionais: Com gola, fenda e cinto traseiros, posição bolsos: 1 lado esquerdo peito e 2 laterais abaixo cintura	376439	Und	-	-	2	-	58,74	117,48
93	Jaleco, material: Oxfordine, tipo: Longo, tipo manga: Comprida, quantidade botões: 5 un, quantidade bolsos: 3 un, tamanho: P, cor: Branca, característica s adicionais: Conforme modelo do órgão	452515	Und	-	-	2	-	77,80	155,60

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

94	Kit de primeiros socorros'. Contendo: 1 maleta primeiros socorros, com 2 gavetas; 1 pacote de abaixador de língua; 1 frasco de água oxigenada; 1 frasco de álcool gel 60g; 1 caixa de algodão hidrófilo - 25g; 3 ataduras de crepom 10cm; 3 ataduras de crepom 15 cm; 3 compressas de gaze estéril 13 fios 7,5cm x 7,5cm; 1 caixa de curativo antisséptico; 1 esparadrapo de 10cm x 4,5m; 1 lanterna clínica sem pilhas; 5 pares de luvas de procedimento; 5 máscaras de procedimento; 2 máscaras para rcp; 1 pinça anatômica de dissecação 14cm; 1 termômetro clínico de haste rígida; 1 tesoura para bandagem	441758	Und	3	-	3	1	299,00	2.093,00
----	---	--------	-----	---	---	---	---	--------	----------



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

	grossa.								
95	Lixa, material: Óxido alumínio, tipo: Lixa massa, apresentação: Folha, tipo grão: 100, comprimento : 275 mm, largura: 225 mm, diâmetro: Não aplicável mm, espessura: Não aplicável mm	213815	Und	-	-	100	-	17,92	1.792,00
96	Luva de proteção, material nitrílica, aplicação laboratorial, tipo punho longo, tamanho grande, cor verde, acabamento palma antiderrapante,	208668	Par	-	-	5	-	39,90	199,50

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

	esterilidade não esterilizada, característica s adicionais com forro.								
97	Luva de proteção, material:Borracha, aplicação:Limpeza, tipo punho:Longo, tamanho:Médio, cor:Azul, acabamento palma:Antiderrapante, esterilidade: Não esterilizada, características adicionais:Sem forro	208869	Par	-	-	10	-	14,77	147,00
98	Luva de proteção, material:Borracha, aplicação:Limpeza, tipo punho:Longo, tamanho:Pequeno, cor:Azul, acabamento palma:Antiderrapante, esterilidade: Não esterilizada, características adicionais:Com forro	208900	Par	-	-	10	-	27,70	277,00

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

99	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho grande, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	269892	Caixa	-	-	18	-	36,74	661,32
100	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho médio, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	269893	Caixa	-	-	17	-	34,38	584,46

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

101	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho pequeno, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	269894	Caixa	-	-	7	-	34,58	242,06
102	Luva proteção, material grafatex/aramidada, tamanho grande, tamanho cano curto, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, características adicionais revestida, sem costura, tipo uso reutilizável, esterilidade não estéril, formato anatômico, uso laboratório.	271722	Par	-	-	1	-	68,00	68,00
103	Luva segurança, material: Tricotada 4 fios algodão, tamanho:	355664	Und	-	-	60	-	10,39	623,40

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

	Único, aplicação: Proteção individual, características adicionais: 70% algodão 30% poliéster, modelo: Pigmentada pvc na palma.								
104	Máscara contra gases - tipo semifacial-tamanho m respirador (máscara) do tipo peça semifacial filtradora que operam com filtros duplos, tamanho pequeno. Corpo do respirador em silicone, com duas válvulas de inalação e uma de exalação. Cartuchos e válvulas em plástico resistente a temperatura. Marca/modelo de referência: Série 7500 3m ou similar.	377790	Und	-	-	1	-	141,82	141,82
105	Máscara contra gases, tipo filtro removível / substituível, tipo semifacial, tamanho único, características adicionais	301258	Und	-	-	100	-	54,83	5.483,00

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

	tirantes para ajustes, tiras elásticas. Qualidade igual ou superior à 3m.								
106	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo uso descartável, finalidade proteção sistema respiratório do operador, tamanho único, cor branca, características adicionais não estéril, atóxico, não inflamável, tripla camada, caixa com 50 unidades.	372359	Caixa	-	-	105	-	13,66	1.434,30
107	Micropipeta, capacidade aspiração até 1000 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte.	408630	Und	-	-	5	-	173,37	866,85
108	Micropipeta, capacidade aspiração até 5 ml, tipo monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de	408627	Unid	-	-	2	-	176,91	353,82

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

	ponteira, suporte.								
109	Mufa laboratório, material alumínio, tipo simples, abertura até 25.	426030	Und	-	-	3	-	17,20	51,60
110	Óculos de proteção tipo kalipso jaguar incolor.	397946	Und	-	-	2	-	9,70	19,40
111	Papel alumínio, material alumínio, comprimento 7,54mt, largura 30cm. Aplicação uso doméstico	221390	Rolo	-	-	2	-	3,93	7,86
112	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 10cm.	408319	Cxa com 100	-	-	11	-	5,03	55,33
113	Papel indicador ph, material papel, faixa ph 0 a 14.	412644	Caixa	-	-	3	-	22,57	67,71
114	Paquímetro digital, material pontas metal duro, capacidade 150 mm, resolução 0,01, precisão +/- 0,03, leitura 7,50	218327	Und	-	-	15	-	290,13	4.351,95

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

115	Paquímetro digital, material: Pontas metal duro, resolução: 0,005",0,01 mm, precisão: +,- 20 microm, aplicação: Didático, capacidade: 8",200 mm	262496	Und	-	-	2	-	436,37	872,74
116	Pedra porosa, material: Sintético, altura: 35 mm, diâmetro: 15 mm, tipo: Cilíndrica, finalidade: Oxigenação de água, aplicação: Aquário	254198	Und	-	-	100	-	15,30	1.530,00
117	Peneira para classificação, material: Alumínio, material borda: Alumínio, formato: Redonda, aplicação: Verificação de impurezas, características adicionais: Crivo circular 3mm e 5mm, análises granulométricas	340802	Conjunto	-	-	1	-	243,07	243,07
118	Perneira, material: Couro, aplicação: Proteção pessoal roupa, tipo: Perneira bota, cor: Preta,	265264	Pares	-	-	20	-	32,39	647,80



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

	tamanho: 0,45 x 0,40 x 0,44 m, pares								
119	Pinça cirúrgica, material aço inoxidável, tipo ponta larga serrilhada, comprimento 25.	467904	Und	-	-	3	-	55,01	165,03
120	Pinça cirúrgica, material: Aço inoxidável, modelo: Potts smith, tipo ponta: Ponta reta delicada, serrilhas longitudinais, comprimento : 25 cm, comprimento ponta: 10 pol, tipo cabo: Cabo anatômico s, cremalheira, aplicação: Dissecção tecidos epiteliais	467914	Und	-	-	60	-	76,07	4.564,20
121	Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura para cadinhos e uso geral, 40 cm de comprimento .	410931	Und	-	-	2	-	42,23	84,46
122	Pinça laboratório, material metal, modelo tesoura, aplicação para béquer, tipo ponta curva,	410932	Und	-	-	2	-	68,00	136,00

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

	revestida com amianto, comprimento cerca de 25 cm.								
123	Pinça tipo relojoeiro; confeccionada em chapa de aço inox 301. Antimagnética. Possui pontas ultrafinas e comprimentos de 120 ou 140mm.	468069	Und	-	-	2	-	21,25	42,50
124	Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 10, ajuste tipo pera, componentes * com 3 vias.	417364	Und	-	-	7	-	18,34	128,38
125	Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 100, ajuste tipo pera, componentes com 3 vias.	430867	Und	-	-	10	-	15,83	158,30
126	Pipetador, material plástico, tipo manual, capacidade até 10 ml, ajuste tipo roldana.	408655	Und	-	-	2	-	24,32	48,64
127	Pipetador, material plástico, tipo manual, capacidade até 2, ajuste tipo roldana.	408654	Und	-	-	4	-	21,23	84,92

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

128	Pipetador, tipo automático, capacidade até 100 ml, ajuste digital, componentes * com filtro hidrófobo, botão dispensação, componentes adicionais válvula anti refluxo, outros componentes com carregador e suporte, adicional autoclavável.	408734	Und	-	-	2	-	742,74	1.485,48
129	Podão de cabo extensor; serrote poda, comprimento lâmina: 37 cm, características adicionais: Manual podão tpm com gancho 1135-350, qualidade ja, uso: Florestal	342580	Unid	-	-	1	-	208,12	208,12
130	Ponteira laboratório, material polietileno, capacidade 100/200 a 1.000, esterilidade estéril, tipo descartável, modelo p1000 µl, aplicação micropipeta / pipetagem pacote com 500 unidades.	411190	Pct 500 und	-	-	3	-	42,38	127,14

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

131	Ponteira laboratório, material polietileno, capacidade 5ml, esterilidade estéril, tipo descartável, aplicação micropipeta / pipetagem pacote com 500 unidades.	411190	Pacote	-	-	1	-	42,38	42,38
132	Ponteira laboratório, material: Poli propileno, capacidade: Até 10000 mcl, esterilidade : Apirogênico, livre de dnase e rnase, tipo uso :Descartável	411190	Pct 500 und	-	-	2	-	34,42	68,84
133	Regador, material: Plástico, tipo: Bico chuveiro, características adicionais: Alça inteira, capacidade: 10 l	355376	Und	1	-	1	-	20,66	41,32
134	Relógio termo-higrômetro, tipo: Digital com termopar, tipo display: Lcd, fonte alimentação: Bateria, altura: 108 mm, comprimento : 58 mm, espessura: 15 mm, peso: 100 g, faixa temperatura interna: 0 a + 50 °c, faixa	369794	Und	-	-	2	-	86,81	173,62

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

	temperatura externa: -50 a +70 °c, faixa medição unidade relativa: 20 a 90 per, características adicionais: Indicação horas, 3 leituras simultâneas função								
135	Resistência elétrica para aquecimento de água, voltagem: 110v, potência: 500w; tipo cabo quente.	34754	Und	-	-	1	-	54,99	54,99
136	Saco esterilização, material plástico, aplicação acondicionar material para autoclave, comprimento 15cm, largura 8cm, cor transparente.	442576	Rolo	-	-	8		103,41	827,28
137	Saco, material: Plástico, tipo uso: Produção plantio mudas, cor: Preto, aplicação: Produção de mudas, características adicionais: Com furos, altura: 30 cm, largura: 30 cm, espessura: 0,2 cm	241632	Und	-	-	1000	-	48,95	48.950,00

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

138	Suporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para pipetas, base giratória, capacidade até 15 unidades.	423339	Und	-	-	1	-	144,76	144,76
139	Tampa de polietileno, com junta 14/23.	150883	Und	-	-	20	-	48,97	979,40
140	Tampa de polietileno, com junta 24/29.	150883	Und	-	-	20	-	28,88	577,60
141	Tampa de polietileno, com junta 29/32.	150883	Und	-	-	20	-	22,48	449,60
142	Termômetro de vidro graduado com escala interna, divisão 0,5 °c, escala de -10 a + 250 °c.	456177	Und	-	-	40	-	112,63	4.505,20
143	Termômetro para ambiente. Enchimento: Líquido vermelho; com dupla escala, sendo -40+50°c para graus celcius e -40+120°c para fahrenheit; base / sustentação confeccionada em madeira.	477906	Und	-	-	1	-	96,99	96,99

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

144	Termômetro químico escala interna líquido vermelho. Especificações: Escala: Interna; divisão: 1°C; capilar: Transparente; diâmetro: 7 a 8mm; imersão: Total; enchimento: Líquido vermelho; comprimento: 260mm (-30+50°C, -10+110°C, -10+150°C); 200mm (-10+60°C). Limite de erro: ±2.	296524	Und	-	-	1	-	106,82	106,82
145	Termômetro, tipo capela, duas colunas, faixa medição temperatura -35 a +50, aplicação geladeira e caixa térmica, transporte de medicamentos, elemento expansão mercúrio, material plástico, comprimento 240 mm, características adicionais máxima e mínima, dispositivo fixação e botão para largura 70 mm.	298208	Und	-	-	1	-	60,48	60,48

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

146	Termômetro, tipo:Laser digital, faixa medição temperatura: 18 a 260, aplicação:Alimentos, material:Plástico e aço inox, comprimento :152 mm, características adicionais:Tempo resposta 500 ms, largura:101 mm, altura:38 mm, percentual resposta:95 per	240533	Und	-	-	2	-	306,36	612,72
147	Touca tipo gorro branca 50cm. Com duas tiras. Pacote com 100 unidades.	390453	Pct com 100	-	-	17	-	17,36	295,12
148	Trena, material fibra vidro, comprimento 50, características adicionais estojo anatômico com manivela dobrável.	234033	Und	-	-	1	-	42,51	42,51
149	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100m, características adicionais caixa em abs/trava, tipo rebobinamento manual.	368983	Und	-	-	6	-	96,31	577,86



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

150	Tubete cultivo mudas, material: Plástico polipropileno, cor: Preta, formato: Cônico, comprimento: 190 mm, diâmetro superior: 62 mm, diâmetro inferior: 52 mm, capacidade: 288 cm <sup>3</sup> , aplicação: Agricultura, jardinagem e paisagismo, características adicionais: Com 8 estrias,	254710	Und	-	-	1350	-	0,67	904,50
151	Pipetador, material: Plástico, tipo: Manual, capacidade: Até 10 ml, ajuste: Tipo roldana	408655	Und	-	10	-	-	35,08	350,80
152	Pipetador, material: Plástico, tipo: Manual, capacidade: Até 2 ml, ajuste: Tipo roldana	408654	Und	-	10	-	-	27,82	278,20
153	Suporte laboratório, material: Metal, tipo: Haste, aplicação: Para bureta, dimensões: Cerca de 50 cm, base: Base plana	417773	Und	-	10	-	-	76,43	764,30
154	Pipeta, tipo pasteur, capacidade 3	423975	Und	50	-	-	-	0,68	34,00

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

	ml, material plástico, tipo uso descartável								
155	Placa de petri, material plástico, formato redonda, dimensões cerca de 15x60 mm, esterilidade estéril, tipo uso descartável	410064	Und	50	-	-	-	6,35	317,50
156	Membrana laboratório, tipo filtração, material ésteres de celulose, formato redonda, porosidade 0,45 um, dimensões cerca de 45 mm	410169	Pc	100	-	-	-	196,06	19.606,00
157	Pipeta, tipo pasteur, capacidade 3 ml, material plástico, tipo uso descartável	423975	Pc	500	-	-	-	80,15	40.075,00
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 248.576,76</b>		

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

1.1.1. **Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgãos e entidades participantes.**

Item	Descrição Do Material	Catmat	Unidade De Fornecimento	(Campus Aracaju)		(Campus Estância)		(Campus São Cristóvão)		(Campus Itabaiana)	
				Quantidade máxima	Quantidade Mínima	Quantidade máxima	Quantidade Mínima	Quantidade máxima	Quantidade Mínima	Quantidade máxima	Quantidade Mínima
1	Agulha bacteriológica, material platina, comprimento cerca de 5 cm, componentes com cabo.	408827	Unidade	15	10	10	5	-	-	-	-
2	Alça bacteriológica, material platina, componentes com cabo, calibragem calibrada, volume 10 ml.	408811	Unidade	15	10	-	-	-	-	-	-
3	Bandeja, comprimento 44 cm, largura 36 cm, material polietileno alta densidade, cor branca, altura 7cm.	363698	Unidade	15	10	10	5	3	2	-	-
4	Bandeja, comprimento: 60,80 cm, largura: 40,70 cm, material: Polietileno alta densidade, cor: Branca, altura: 9,80 cm. Finalidade armazenamento de alimentos, características adicionais com alça(s), material plástico rígido e resistente, cor branca.	363697	Unidade	14	7	10	5	3	2	-	-

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

5	Barra magnética, material revestida em pte, formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 5 mm x 30 mm.	408836	Unidade	35	15	10	5	26	13	-	-
6	Bico de bünsen, material base em ferro, componentes com registro, altura cerca de 20 cm.	428057	Unidade	23	15	1	1	-	-	-	-
7	Cesto p,esterilização, material: Zincado, dimensões: Cerca de 20 x 20 cm, formato: Redondo, características adicionais: Aramado	439169	Unidade	4	2	5	3	-	-	-	-
8	Cesto p,esterilização, material: Zincado, dimensões: Cerca de 25 x 25 cm, formato: Redondo, características adicionais: Aramado	439175	Unidade	4	2	5	3	-	-	-	-
9	Compressa gaze, material tecido 100 algodão, tipo 13 fios/cm2, modelo cor branca, isenta de impurezas, camadas 8 camadas, largura 10 cm, comprimento 10 cm, dobras 5 dobras, características adicionais estéril, descartável.	269981	Pacote com 10 unidades	14	7	2	2	-	-	-	-
10	Cronômetro, material carcaça plástico abs, tipo bolso, tipo mostrador digital, funcionamento bateria, características adicionais com	254237	Unidade	3	2	10	5	2	2	-	-

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

	alarme.											
11	Ebulidor, comprimento 30 cm, tensão alimentação 127, potência 2.000, material alumínio, aplicação aquecimento de água.	365570	Unidade	2	2	-	-	-	-	-	-	-
12	Embalagem p, esterilização, material: Polietileno, apresentação: Saco, componentes adicionais: Termosselante, tamanho: Cerca de 75 x 105 cm, tipo uso: Uso único	241388	Rolo de 250 m	5	3	2	2	-	-	-	-	-
13	Escova, material duplas cerdas nylon nas 2 extremidades, tipo uso autoclavável, diâmetro 5mm para uso em canal 1,8 cm aplicação limpeza de canulados, comprimento 160 mm.	365242	Pacote com 6 unidade	4	2	5	3	-	-	-	-	-
14	Escova, tipo cerdas em nylon, diâmetro para canal de 2 a 2,8 cm aplicação limpeza de canulados, comprimento 25 cm.	379947	Pacote com 6 unidade	5	3	5	3	-	-	-	-	-
15	Espátula laboratório, material aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 15 cm.	420830	Unidade	25	15	10	5	8	4	-	-	-

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	Espátula laboratório, material aço inox, formato chata, comprimento cerca de 20 cm, acessórios com cabo de madeira.	409382	Unidade	10	5	5	3	-	-	-	-
17	Espátula laboratório, material: Aço inox, formato: Canaleta, comprimento: Cerca de 15 cm	409372	Unidade	30	15	5	3	8	4	-	-
18	Estante tubo ensaio, material aço inoxidável, diâmetro tubo para tubos até 25 mm, capacidade até 40 unidades.	428733	Unidade	24	12	20	10	-	-	-	-
19	Estante tubo ensaio, material plástico, diâmetro tubo para tubos até 20 mm, capacidade* até 40 unidades.	420833	Unidade	23	15	20	10	-	-	-	-
20	Estante tubo ensaio, material: Plástico, capacidade : Até 50 unidades, tamanho: Para tubos 15 ml a 50 ml	425783	Unidade	13	7	-	-	6	3	-	-
21	Extensão elétrica, tipo: Simples, comprimento: 20 m, acessórios: 3 entradas	395392	Unidade	5	3	-	-	-	-	-	-
22	Frasco - tipo almotolia, material em polietileno (plástico), tipo bico curvo, ângulo de 90° parte medial, c/protetor, tipo tampa tampa em rosca, cor transparente, capacidade 250 ml (pisseta).	279890	Unidade	53	25	20	10	-	-	-	-

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

23	Garra laboratório, material: Metal, tipo garra: 2 dedos, tipo ponta: Ponta revestida em pvc, abertura: Abertura até 100 mm	426232	Unidade	20	10	10	5	-	-	-	-
24	Indicador químico, classe classe i, tipo uso externo, apresentação fita adesiva, características adicionais para esterilização a vapor.	332343	Unidade	6	3	2	2	-	-	-	-
25	Lamparina laboratório, material: Vidro, capacidade: 100 ml, características adicionais: Com tampa e pavio	411572	Unidade	13	7	5	3	8	4	-	-
26	Luva proteção, material amianto, tamanho médio, tamanho cano médio, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, características adicionais resistente a temperatura de - 160 a 1.000°C, tipo uso reutilizável, esterilidade não estéril, formato não anatômico, uso laboratório.	276723	Par	6	3	5	3	-	-	-	-
27	Mangueira, material silicone, aparência visual incolor, diâmetro interno 1/2.	337196	Metro	52	25	10	5	-	-	-	-
28	Mangueira, material: Silicone, aparência visual: Incolor, diâmetro interno: 4 mm, diâmetro externo: 8 mm	339263	Metro	10	5	10	5	3	2	-	-

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

29	Mangueira, material: Silicone, aparência visual: Incolor, diâmetro interno: 6 mm, diâmetro externo: 10 mm	419622	Metro	5	3	10	5	2	2	-	-
30	Micropipeta, capacidade aspiração até 10 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte.	408627	Unidade	5	3	2	2	10	5	-	-
31	Micropipeta, capacidade aspiração até 100 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte, adicional autoclavável.	410272	Unidade	6	3	2	2	-	-	-	-
32	Micropipeta, capacidade aspiração até 5000 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	408631	Unidade	6	3	2	2	-	-	-	-
33	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 120 mm.	408320	Caixa com 100 unidades.	13	7	2	2	9	5	-	-
34	Papel de filtro, tipo quantitativo, diâmetro cerca de 120 mm, tipo filtração lenta.	408333	Caixa com 100 unidades.	5	3	2	2	-	-	-	-



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

35	Papel de filtro, tipo quantitativo, diâmetro cerca de 120, tipo filtração média	408332	Caixa com 100 unidades.	5	3	2	2	-	-	-	-
36	Papel de filtro, tipo quantitativo, diâmetro cerca de 120, tipo filtração rápida.	408331	Caixa com 100 unidades.	5	3	2	2	-	-	-	-
37	Papel kraft, material celulose vegetal, comprimento 96 cm, largura 55 cm, aplicação esterilização de materiais em autoclave.	282645	Unidade	215	100	20	10	-	-	-	-
38	Pinça laboratório, material aço inox, tipo ponta ponta reta, comprimento cerca de 10 cm.	422087	Unidade	20	10	-	-	-	-	-	-
39	Pinça laboratório, material madeira, aplicação para tubo de ensaio, comprimento cerca de 20 cm.	419313	Unidade	28	14	-	-	10	5	-	-
40	Pinça laboratório, material metal, modelo castaloy, aplicação para bureta, comprimento cerca de 25, adicional com mufa	420484	Unidade	25	14	-	-	5	3	-	-
41	Pinça para condensador com garra oval/prisma e mufa.	410716	Unidade	14	7	-	-	3	2	-	-

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

42	Pipetador, material plástico, tipo manual, capacidade até 25 ml, ajuste tipo roldana..	408656	Unidade	32	25	-	-	2	2	-	-
43	Pipetador, material: Borracha, tipo: Manual, capacidade: Até 50 ml, ajuste: Tipo pera, componentes : Com 3 vias	409534	Unidade	52	28	-	-	2	2	-	-
44	Plataforma elevatória tipo jack; utilizada para posicionamento vertical de qualquer equipamento em laboratório. Construção robusta, braços de latão, base e plataforma em aço inox. Dimensões da base: C= 15 x l= 15 cm. Altura da plataforma: Máxima de 25 cm. Capacidade de carga de 8.5 kg.	40274	Unidade	15	7	-	-	-	-	-	-
45	Suporte escorredor para vidrarias de laboratório, suporte, material polipropileno, aplicação secagem vidraria, características adicionais calha escoamento 50 x 68 cm, 36 peças.	419907	Unidade	8	4	-	-	-	-	2	2
46	Suporte laboratório, material metal, tipo haste, aplicação para bureta, dimensões cerca de 70 cm, base base plana.	414306	Unidade	33	20	-	-	1	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

47	Suporte laboratório, material metal, tipo triângulo, aplicação para cadinhos, dimensões cerca de 10, adicional c/ tubo de porcelana	449669	Unidade	15	8	-	-	-	-	-	-
48	Swab, material haste metálica, tipo ponta em algodão hidrófilo, apresentação* embalagem individual em papel grau cirúrgico, esterilidade estéril, tipo de uso descartável	396142	Unidade	110	60	-	-	1	1	-	-
49	Alça bacteriológica, material níquel cromo, componentes com cabo.	408816	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
50	Alça bacteriológica, tipo* drigalsky, material* vidro, dimensões cerca de 35 x 150mm, formato ponta triangular.	420447	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
51	Alfinete entomológico, material: Aço inox, dimensões: Cerca de 40 x 0,40 mm, adicional: Com cabeça	427298	Caixa com 100 unid.	-	-	-	-	5	3	-	-
52	Alfinete entomológico, material: Aço inox, dimensões: Cerca de 40 x 0,45 mm, adicional: Com cabeça	412288	Caixa com 100 unid.	-	-	-	-	5	3	-	-
53	Alfinete entomológico, material: Aço inox, dimensões: Cerca de 40 x 0,50 mm, adicional: Com	424735	Caixa com 100 unid.	-	-	-	-	5	3	-	-

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

	cabeça										
54	Algodão (do grande). Algodão industrial, nome algodão industrial. Pct 500 gramas	150906	Pct 500 gramas	1	1	-	-	6	3	-	-
55	Algodão, tipo: Hidrófilo, apresentação: Em rolete, material: Alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade: Não estéril	407961	Kg	-	-	-	-	2	2	-	-
56	Anel laboratório, material ferro, diâmetro 10, características adicionais cromado com mufa	431837	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
57	Anel laboratório, material ferro, diâmetro 5 cm, características adicionais cromado com mufa	431837	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
58	Avental, material napa, cor branca, comprimento 140, largura 70, aplicação cozinha industrial.	290545	Und	-	-	-	-	50	25	-	-
59	Bandeja cultivo mudas, material: Plástico polipropileno, comprimento: 62,50 cm, largura: 39,50 cm, altura: 1,80 cm, quantidade cavidades: 54 un, características adicionais: Cor preta e vazada	274078	Und	-	-	-	-	25	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

60	Bandeja, material polietileno, dimensões 20 x 30 x 6 cm	420488	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
61	Barra magnética, material revestida em ptfe, formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 5 x 20 mm	413397	Und	-	-	-	-	6	3	-	-
62	Barra magnética, material: Revestida em ptfe, formato: Cilíndrico, características adicionais: Com anel, dimensões: Cerca de 10 x 50 mm	421489	Unid	-	-	-	-	20	10	-	-
63	Barra magnética, material: Revestida em ptfe, formato: Cilíndrico, características adicionais: Lisa, dimensões: Cerca de 15 x 6 mm	413070	Unid	-	-	-	-	20	10	-	-
64	Caixa de luva cirúrgica, material látex natural, tamanho 9, comprimento mínimo de 28cm, apresentação lubrificada c/ pó bio absorvível, atóxica, tipo uso descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma abnt c/ abertura asséptica .	355554	Cx c/ 100	-	-	-	-	2	1	-	-
65	Caixa de máscara, tipo respirador, tipo uso descartável/único, tipo fixação tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, filtro 3 micra. O	298560	Cx c/ 100	-	-	-	-	5	3	-	-

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

	respirador descartável é composto por dois painéis de não-tecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente.										
66	Caixa plástica, material: Poliestireno cristal, comprimento: 11 cm, largura: 11 cm, altura: 3,5 cm, aplicação: Laboratório, cor: Branca, transmitância: Transparente, características adicionais: Com tela de aço inoxidável	259488	Und	-	-	-	-	200	100	-	-
67	Cartucho de celulose para extrator de soxhlet, 123x40 mm. Pct com 25 unidades	445824	Pct com 25 unidades	-	-	-	-	1	1	-	-
68	Cartucho de celulose para extrator de soxhlet, 80x25 mm. Pct com 25 unidades	445823	Pct com 25 unidades	-	-	-	-	1	1	-	-
69	Conjunto escova, material cabo arame, material crina cavalo, componentes 27 escovas de tamanhos variados, aplicação limpeza de vidraria de laboratório.	286613	Und	-	-	-	-	5	3	-	-
70	Detergente, composição ácido sulfônico, hidróxido de sódio e estabilizantes, aplicação limpeza vidraria de laboratório, características	301233	L	-	-	-	-	38	24	-	-

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

	adicionais concentrado, ph neutro, biodegradável, aspecto físico líquido.										
71	Dispensador, tipo para frascos, material plástico, material pistão em ptfe, graduação graduado, capacidade até 100ml, componentes com adaptadores, adicional desmontável, autoclavável.	411040	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
72	Escorredor vidros, material plástico, quantidade pinos 35, comprimento 68cm, largura 50cm.	409548	Und	-	-	-	-	1	1	-	-
73	Escova laboratório formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda em crina de cavalo, diâmetro 1cm, comprimento 25cm, acessórios ponta em pincel.	408575	Und	-	-	-	-	8	4	-	-
74	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em crina de cavalo, diâmetro 2 cm, comprimento 25 cm, acessórios ponta em pincel.	408570	Und	-	-	-	-	5	3	3	2
75	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em crina de cavalo, diâmetro 5 cm, comprimento 50 cm, acessórios ponta em pincel.	408572	Und	-	-	-	-	5	3	3	2

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

76	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em crina de cavalo, diâmetro 8 cm, comprimento 50 cm, acessórios ponta em pincel.	408573	Und	-	-	-	-	5	3	-	-
77	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda em crina de cavalo, diâmetro 3 cm, comprimento 30 cm, acessórios ponta em pincel.	408574	Und	-	-	-	-	7	5	-	-
78	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo cabo em aço inox, material cerda cerda em nylon, diâmetro 3,5 cm, comprimento 30 cm, acessórios ponta em pincel.	409855	Und	-	-	-	-	5	3	-	-
79	Espátula laboratório, material aço inox, formato chata, comprimento cerca de 15cm, acessórios com cabo de madeira.	409384	Und	-	-	-	-	5	3	-	-
80	Estante tubo ensaio, material: Arame revestido em pvc, diâmetro tubo: Para tubos até 15 mm, capacidade: Até 15 unidades.	420131	Und	-	-	-	-	5	3	-	-
81	Faca, material lâmina: Aço inoxidável, material cabo: Plástico, comprimento lâmina: 20 cm, cor cabo: Branca, características adicionais: Lâmina	315882	Und	-	-	-	-	20	10	-	-



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

	curva											
82	Faca, material lâmina: Aço inoxidável, material cabo: Polipropileno, tamanho: Pequena , média e grande. Cm, aplicação: Corte carne, tipo: Cozinha, apresentação: Jogo com 03 unidades, cor cabo: Branca, características adicionais: Lâmina curva	453796	Und	-	-	-	-	20	10	-	-	
83	Filtro de máscara contra gases filtro respirador, aplicação contra vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com a máscara contra gases.	355720	Conjunto	-	-	-	-	4	2	-	-	
84	Garra laboratório, material metal, tipo garra 2 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 40, acessórios com mufa.	410723	Und	-	-	-	-	8	4	-	-	
85	Garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 40, acessórios com mufa.	410725	Und	-	-	-	-	8	4	-	-	
86	Garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 60, acessórios com mufa.	410727	Und	-	-	-	-	5	3	-	-	

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

87	Garra laboratório, material metal, tipo garra 3 dedos, tipo ponta ponta revestida em pvc, abertura abertura até 90, acessórios com mufa.	410726	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
88	Haste com ponta magnética, material polipropileno, comprimento 350, diâmetro 8, aplicação pegar barras magnéticas, características adicionais ponta magnética de 45mm.	269157	Und	-	-	-	-	1	1	-	-
89	Jaleco, material tecido, tipo longo, tipo manga comprida, quantidade botões 5, quantidade bolsos 2, tamanho grande, cor branca, características adicionais com gola.	226488	Und	-	-	-	-	60	30	-	-
90	Jaleco, material tecido, tipo longo, tipo manga comprida, quantidade botões 5, quantidade bolsos 3 ou 2, tamanho medio, cor branca, com gola.	226499	Und	-	-	-	-	54	30	-	-
91	Jaleco, material: Oxford, tipo: Longo, tipo manga: Longa, quantidade botões: 5 un, quantidade bolsos: 3 un, tamanho: G, cor: Branca, características adicionais: Com gola, fenda e cinto traseiros, posição bolsos: 1 lado esquerdo peito e 2 laterais abaixo cintura	376438	Und	-	-	-	-	2	2	-	-

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

92	Jaleco, material: Oxford, tipo: Longo, tipo manga: Longa, quantidade botões: 5 un, quantidade bolsos: 3 un, tamanho: M, cor: Branca, características adicionais: Com gola, fenda e cinto traseiros, posição bolsos: 1 lado esquerdo peito e 2 laterais abaixo cintura	376439	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
93	Jaleco, material: Oxfordine, tipo: Longo, tipo manga: Comprida, quantidade botões: 5 un, quantidade bolsos: 3 un, tamanho: P, cor: Branca, características adicionais: Conforme modelo do órgão	452515	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
94	Kit de primeiros socorros'. Contendo: 1 maleta primeiros socorros, com 2 gavetas; 1 pacote de abaixador de língua; 1 frasco de água oxigenada; 1 frasco de álcool gel 60g; 1 caixa de algodão hidrófilo - 25g; 3 ataduras de crepom 10cm; 3 ataduras de crepom 15 cm; 3 compressas de gaze estéril 13 fios 7,5cm x 7,5cm; 1 caixa de curativo antisséptico; 1 esparadrapo de 10cm x 4,5m; 1 lanterna clínica sem pilhas; 5 pares de luvas de procedimento; 5 máscaras de procedimento; 2	441758	Und	3	2	-	-	3	2	1	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

	máscaras para rcp; 1 pinça anatômica de dissecação 14cm; 1 termômetro clínico de haste rígida; 1 tesoura para bandagem grossa.										
95	Lixa, material: Óxido alumínio, tipo: Lixa massa, apresentação: Folha, tipo grão: 100, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, diâmetro: Não aplicável mm, espessura: Não aplicável mm	213815	Und	-	-	-	-	100	50	-	-
96	Luva de proteção, material nitrílica, aplicação laboratorial, tipo punho longo, tamanho grande, cor verde, acabamento palma antiderrapante, esterilidade não esterilizada, características adicionais com forro.	208668	Par	-	-	-	-	5	3	-	-
97	Luva de proteção, material:Borracha, aplicação:Limpeza, tipo punho:Longo, tamanho:Médio, cor:Azul, acabamento palma:Antiderrapa nte, esterilidade:Não esterilizada, características adicionais:Sem forro	208869	Par	-	-	-	-	10	5	-	-
98	Luva de proteção, material:Borracha, aplicação:Limpeza, tipo punho:Longo, tamanho:Pequeno, cor:Azul, acabamento palma:Antiderrapa nte, esterilidade:Não	208900	Par	-	-	-	-	10	5	-	-

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

	esterilizada, características adicionais:Com forro										
99	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho grande, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	269892	Caixa	-	-	-	-	18	9	-	-
100	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho médio, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.	269893	Caixa	-	-	-	-	17	8	-	-
101	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho pequeno, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo	269894	Caixa	-	-	-	-	7	5	-	-

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

	ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração.										
102	Luva proteção, material grafatex/aramida, tamanho grande, tamanho cano curto, tipo 5 dedos, aplicação proteção térmica, características adicionais revestida, sem costura, tipo uso reutilizável, esterilidade não estéril, formato anatômico, uso laboratório.	271722	Par	-	-	-	-	1	1	-	-
103	Luva segurança, material: Tricotada 4 fios algodão, tamanho: Único, aplicação: Proteção individual, características adicionais: 70% algodão 30% poliéster, modelo: Pigmentada pvc na palma.	355664	Und	-	-	-	-	60	30	-	-
104	Máscara contra gases - tipo semifacial-tamanho m respirador (máscara) do tipo peça semifacial filtradora que operam com filtros duplos, tamanho pequeno. Corpo do respirador em silicone, com duas válvulas de inalação e uma de exalação. Cartuchos e válvulas em plástico resistente a temperatura. Marca/modelo de referência: Série	377790	Und	-	-	-	-	1	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

	7500 3m ou similar.										
105	Máscara contra gases, tipo filtro removível / substituível, tipo semifacial, tamanho único, características adicionais tirantes para ajustes, tiras elásticas. Qualidade igual ou superior à 3m.	301258	Und	-	-	-	-	100	20	-	-
106	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo uso descartável, finalidade proteção sistema respiratório do operador, tamanho único, cor branca, características adicionais não estéril, atóxico, não inflamável, tripla camada, caixa com 50 unidades.	372359	Caixa	-	-	-	-	105	50	-	-
107	Micropipeta, capacidade aspiração até 1000 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte.	408630	Und	-	-	-	-	5	3	-	-
108	Micropipeta, capacidade aspiração até 5 ml, tipo monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte.	408627	Unid	-	-	-	-	2	2	-	-

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

109	Mufa laboratório, material alumínio, tipo simples, abertura até 25.	426030	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
110	Óculos de proteção tipo kalipso jaguar incolor.	397946	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
111	Papel alumínio, material alumínio, comprimento 7,54mt, largura 30cm. Aplicação uso doméstico	221390	Rolo	-	-	-	-	2	2	-	-
112	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 10cm.	408319	Cxa com 100	-	-	-	-	11	5	-	-
113	Papel indicador ph, material papel, faixa ph 0 a 14.	412644	Caixa	-	-	-	-	3	2	-	-
114	Paquímetro digital, material pontas metal duro, capacidade 150 mm, resolução 0,01, precisão +/- 0,03, leitura 7,50	218327	Und	-	-	-	-	15	8	-	-
115	Paquímetro digital, material: Pontas metal duro, resolução: 0,005", 0,01 mm, precisão: +/- 20 microm, aplicação: Didático, capacidade: 8", 200 mm	262496	Und	-	-	-	-	2	2	-	-



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

116	Pedra porosa, material: Sintético, altura: 35 mm, diâmetro: 15 mm, tipo: Cilíndrica, finalidade: Oxigenação de água, aplicação: Aquário	254198	Und	-	-	-	-	10	5	-	-
117	Peneira para classificação, material: Alumínio, material borda: Alumínio, formato: Redonda, aplicação: Verificação de impurezas, características adicionais: Crivo circular 3mm e 5mm, análises granulométricas	340802	Conjunto	-	-	-	-	1	1	-	-
118	Perneira, material: Couro, aplicação: Proteção pessoal rouparia, tipo: Perneira bota, cor: Preta, tamanho: 0,45 x 0,40 x 0,44 m, pares	265264	Pares	-	-	-	-	20	10	-	-
119	Pinça cirúrgica, material aço inoxidável, tipo ponta larga serrilhada, comprimento 25.	259979	Und	-	-	-	-	3	2	-	-
120	Pinça cirúrgica, material: Aço inoxidável, modelo: Potts smith, tipo ponta: Ponta reta delicada, serrilhas longitudinais, comprimento: 25 cm, comprimento ponta: 10 pol, tipo cabo: Cabo anatômico s, cremalheira, aplicação: Dissecção tecidos epiteliais	282981	Und	-	-	-	-	60	30	-	-

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

121	Pinça fabricada em aço inoxidável tipo tesoura para cadinhos e uso geral, 40 cm de comprimento.	410931	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
122	Pinça laboratório, material metal, modelo tesoura, aplicação para béquer, tipo ponta curva, revestida com amianto, comprimento cerca de 25 cm.	410932	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
123	Pinça tipo relojoeiro; confeccionada em chapa de aço inox 301. Antimagnética. Possui pontas ultra-finas e comprimentos de 120 ou 140mm.	468069	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
124	Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 10, ajuste tipo pera, componentes* com 3 vias.	417364	Und	-	-	-	-	7	4	-	-
125	Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 100, ajuste tipo pera, componentes com 3 vias.	430867	Und	-	-	-	-	10	5	-	-
126	Pipetador, material plástico, tipo manual, capacidade até 10 ml, ajuste tipo roldana.	408655	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
127	Pipetador, material plástico, tipo manual, capacidade até 2, ajuste tipo roldana.	408654	Und	-	-	-	-	4	2	-	-

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

128	Pipetador, tipo automático, capacidade até 100 ml, ajuste digital, componentes* com filtro hidrófobo, botão dispensação, componentes adicionais válvula anti refluxo, outros componentes com carregador e suporte, adicional autoclavável.	408734	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
129	Podão de cabo extensor; serrote poda, comprimento lâmina: 37 cm, características adicionais: Manual podão tpm com gancho 1135-350, qualidade ja, uso: Florestal	342580	Unid	-	-	-	-	1	1	-	-
130	Ponteira laboratório, material polietileno, capacidade 100/200 a 1.000, esterilidade estéril, tipo descartável, modelo p1000 µl, aplicação micropipeta / pipetagem pacote com 500 unidades.	411190	Pct 500 und	-	-	-	-	3	2	-	-
131	Ponteira laboratório, material polietileno, capacidade 5ml, esterilidade estéril, tipo descartável, aplicação micropipeta / pipetagem pacote com 500 unidades.	411190	Pacote	-	-	-	-	1	1	-	-
132	Ponteira laboratório, material: Polipropileno, capacidade: Até 10000 mcl, esterilidade : Apirogênico, livre de dnase e rnase, tipo	411190	Pct 500 und	-	-	-	-	2	2	-	-

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

	uso :Descartável										
133	Regador, material: Plástico, tipo: Bico chuveiro, características adicionais: Alça inteira, capacidade: 10 l	355376	Und	1	1	-	-	1	1	-	-
134	Relógio termo-higrômetro, tipo: Digital com termopar, tipo display: Lcd, fonte alimentação: Bateria, altura: 108 mm, comprimento: 58 mm, espessura: 15 mm, peso: 100 g, faixa temperatura interna: 0 a + 50 °c, faixa temperatura externa: -50 a +70 °c, faixa medição unidade relativa: 20 a 90 per, características adicionais: Indicação horas, 3 leituras simultâneas função	369794	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
135	Resistência elétrica para aquecimento de água, voltagem: 110v, potência: 500w; tipo rabo quente.	34754	Und	-	-	-	-	1	1	-	-
136	Saco esterilização, material plástico, aplicação acondicionar material para autoclave, comprimento 15cm, largura 8cm, cor transparente.	442576	Rolo	-	-	-	-	8	4	-	-

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

137	Suporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para pipetas, base giratória, capacidade até 15 unidades.	423339	Und	-	-	-	-	1	1	-	-
138	Tampa de polietileno, com junta 14/23.	150929	Und	-	-	-	-	20	10	-	-
139	Tampa de polietileno, com junta 24/29.	150929	Und	-	-	-	-	20	10	-	-
140	Tampa de polietileno, com junta 29/32.	150929	Und	1	3	-	-	20	10	-	-
141	Termômetro de vidro graduado com escala interna, divisão 0,5 °c, escala de -10 a + 250 °c.	456177	Und	-	-	-	-	40	20	-	-
142	Termômetro para ambiente. Enchimento: Líquido vermelho; com dupla escala, sendo -40+50°c para graus celcius e -40+120°c para fahrenheit; base / sustentação confeccionada em madeira.	26310	Und	-	-	-	-	1	1	-	-
143	Termômetro químico escala interna líquido vermelho. Especificações: Escala: Interna; divisão: 1°c; capilar: Transparente;	26310	Und	-	-	-	-	1	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

	diâmetro: 7 a 8mm; imersão: Total; enchimento: Líquido vermelho; comprimento: 260mm (-30+50°C,- 10+110°C,- 10+150°C); 200mm (-10+60°C). Limite de erro: ±2.										
144	Termômetro, tipo capela, duas colunas, faixa medição temperatura -35 a +50, aplicação geladeira e caixa térmica, transporte de medicamentos, elemento expansão mercúrio, material plástico, comprimento 240 mm, características adicionais máxima e mínima, dispositivo fixação e botão para largura 70 mm.	298208	Und	-	-	-	-	1	1	-	-
145	Termômetro, tipo: Laser digital, faixa medição temperatura: 18 a 260, aplicação: Alimentos, material: Plástico e aço inox, comprimento: 152 mm, características adicionais: Tempo resposta 500 ms, largura: 101 mm, altura: 38 mm, percentual resposta: 95 per	240533	Und	-	-	-	-	2	2	-	-
146	Touca tipo gorro branca 50cm. Com duas tiras. Pacote com 100 unidades.	390453	Pct com 100	-	-	-	-	17	8	-	-

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

147	Trena, material fibra vidro, comprimento 50, características adicionais estojo anatômico com manivela dobrável.	234033	Und	-	-	-	-	1	1	-	-
148	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual.	368983	Und	-	-	-	-	6	3	-	-
149	Tubete cultivo mudas, material: Plástico polipropileno, cor: Preta, formato: Cônico, comprimento: 190 mm, diâmetro superior: 62 mm, diâmetro inferior: 52 mm, capacidade: 288 cm <sup>3</sup> , aplicação: Agricultura, jardinagem e paisagismo, características adicionais: Com 8 estrias,	254710	Und	-	-	-	-	1350	750	-	-
150	Pipetador, material: Plástico, tipo: Manual, capacidade: Até 10 ml, ajuste: Tipo roldana	408655	Und	-	-	10	5	-	-	-	-
151	Pipetador, material: Plástico, tipo: Manual, capacidade: Até 2 ml, ajuste: Tipo roldana	408654	Und	-	-	10	5	-	-	-	-
152	Suporte laboratório, material: Metal, tipo: Haste, aplicação: Para bureta, dimensões: Cerca de 50 cm,	417773	Und	-	-	10	5	-	-	-	-

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

	base: Base plana											
153	Pipeta, tipo pasteur, capacidade 3 ml, material plástico, tipo uso descartável	410065	Und	50	25	-	-	-	-	-	-	-
154	Placa de petri, material plástico, formato redonda, dimensões cerca de 15x60 mm, esterilidade estéril, tipo uso descartável	410064	Und	50	25	-	-	-	-	-	-	-
155	Membrana laboratório, tipo filtração, material ésteres de celulose, formato redonda, porosidade 0,45 um, dimensões cerca de 45 mm	410169	Pc	100	50	-	-	-	-	-	-	-
156	Pipeta, tipo pasteur, capacidade 3 ml, material plástico, tipo uso descartável	423975	Pc	500	250	-	-	-	-	-	-	-

1.2. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no Comprasnet e as especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, o licitante deverá obedecer a este instrumento.

1.3. A licitação será realizada por itens.

1.4. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.5. O uso do sistema de Registro de Preços será adotado para atendimento a mais de um órgão ou entidade, obedecendo desta forma ao Decreto 7.892/2013, art. 3º, inciso III.

1.6. Justifica-se o não agrupamento dos itens, uma vez que o objeto é divisível, não havendo prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, propiciando a ampla participação de licitantes, que embora possam não dispor de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.



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. DA DEMANDA:

2.2. O objeto deste termo de referência destina-se a dar suporte a aquisição de material químico e laboratorial para suprir as necessidades dos laboratórios dos *campi* de Aracaju, Estância, São Cristóvão e Itabaiana do Instituto Federal de Sergipe – IFS.

2.3. DAS ESPECIFICAÇÕES:

2.4. As especificações do objeto buscam garantir eficiência e qualidade no uso destes materiais conforme as recomendações e detalhamentos usuais do mercado. Os itens tratam-se de bens considerados de consumo.

2.5. DO QUANTITATIVO:

2.6. O quantitativo foi dimensionado com base nas demandas próprias de cada Campi, visando atender as necessidades de aulas práticas em um ano letivo e a rotina laboral específica de cada curso atendido pelos laboratórios.

## 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. A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

## 5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho, que pode ser de forma parcelada, de acordo com a necessidade de cada Campi, observando para tanto os quantitativos mínimos e máximos adotados, prazos e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência. Nos seguintes endereços para fins da entrega do objeto, de acordo com os pedidos de cada unidade.:

5.1.1. Campus Aracaju: Av. Eng. Gentil Tavares, 1166 - Getúlio Vargas, Aracaju - SE, 49055-260 (Horário de funcionamento: das 08:30 às 11:30 / 14:30 às 17:00, na Coordenação de Almoxarifado);

5.1.2. Campus Estância: R610, R. João Café Filho, 264, Estância - SE, 49200-000 (Horário de funcionamento: das 08:30 às 11:30 / 13:30 às 16:00, na Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado);

5.1.3. Campus São Cristóvão: Rodovia BR 101, Km 96, s/n Povoado, São Cristóvão - SE, 49100-000 (Horário de funcionamento: das 08:00 às 16:00) na Coordenação de Almoxarifado e Patrimônio);

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

---

5.1.4. Campus Itabaiana: Av. Padre Airton Gonçalves Lima, 1140 - São Cristóvão, Itabaiana - SE, 49500-000 (Horário de funcionamento: das 08:00 às 16:00) na Coordenação de Almojarifado e Patrimônio);

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento da entrega do objeto, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. 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 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. 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.

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

## 6. 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 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:

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

---

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência 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;

## 8. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO 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 corresponsabilidade 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 anotar 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.

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

---

## 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.
- 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 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.

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

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.

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

EM = I x N x 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:

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 12. SUPRESSÃO

## 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços são fixos e irremovíveis 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.

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, 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.

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

---

- 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 DE EXECUÇÃO

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

#### 15. (SUPRESSÃO)

#### 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 16.1. Comete infração administrativa nos termos 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;
- 16.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 16.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 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% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
- 16.2.3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, 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 o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 16.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;



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

---

16.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 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;

16.3. 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.

16.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

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

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

16.4.3. demonstrem 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 30 (trinta) 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 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.

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

---

16.11. 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. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

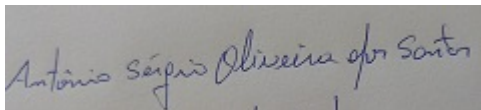
17.1.

O custo estimado da contratação é de R\$ 248.576,76 contemplando o quantitativo previsto do órgão gerenciador e dos demais participantes.

### 18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

18.1. Não indicado por se tratar de Pregão por meio de Registro de Preços.

Aracaju/SE, 23 de março de 2021.



---

ANTÔNIO SÉRGIO OLIVEIRA DOS SANTOS  
Coordenação de Laboratórios de Química  
Portaria nº 487 de março de 2021

