



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERGIPE



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

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 22/2021**  
**(Processo Administrativo n.º 23060.001094/2021-68)**

**1. DO OBJETO**

**1.1. Aquisição de material elétrico, para atender as necessidades dos Campi e Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:**

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Reitoria	Campus Aracaju	Campus São Cristóvão	Campus Lagarto	Campus Estância	Campus Itabaiana	Campus Socorro	Campus Propriá	Campus Tobias Barreto	Campus Poço Redondo	TOTAL	Valor estimado unitário	Valor estimado Total
01	Caixa de Sobrepor com Disjuntor Bipolar 20A Curva C + Tomada 20A, componentes: caixa de sobrepor, disjuntor bipolar 20A curva C e tomada 2P+T 20A 250V.	399455	Unidade	3		8	10	5	3	5	2	2	3	41	R\$36,74	R\$1.506,20
02	Caixa de Sobrepor com Disjuntor Bipolar 10A Curva C + Tomada 20A, componentes: caixa de sobrepor, disjuntor bipolar 10A curva C e tomada 2P+T 20A 250V.	380135	Unidade	3		8	10	5	3	5	2	2	3	41	R\$28,29	R\$1.159,89
03	Placa cega com suporte, material: plástico, formato: quadrado, dimensões: 4 x 4 pol, cor: branca, superfície polida e acabamento brilhante.	426310	Unidade	5	120	10	20	10	15		5	10	5	200	R\$7,64	R\$1.528,00
04	Placa cega com suporte, material: plástico, formato: retangular, dimensões: 4 x 2 pol, cor: branca, superfície polida e acabamento brilhante.	426309	Unidade	10		10	40	10	15		5	10	10	110	R\$3,84	R\$422,40
05	Eletroduto, material pvc, tipo flexível corrugado, cor amarela, diâmetro nominal ¾	384302	m	100					150					250	R\$2,84	R\$710,00
06	Detector de tensão, com sonorizador, alimentação: 02 pilhas de 1,5v tipo AAA, medindo aproximadamente 16(A) x 2(L) x 2(P) cm, tensão de operação 90V a 1000V AC, frequência de operação 48Hz a 62Hz, indicador de tensão através de LED e buzina.	389055	Unidade	6					3					9	R\$85,33	R\$767,97
07	Filtro de linha com 10 tomadas - com protetor de rede, contra ruído (EMI-RFI), proteção total contra curtos elétricos nas 03 linhas de entrada C.A, corpo metálico com pintura eletrostática e com espaçamento padrão entre tomadas e abas laterais para fixação do filtro protetor, cabo e plug normatizado pelo INMETRO OCP – 0004, tomadas polarizadas conforme norma ABNT NBR-5410, lâmpada indicando o funcionamento do filtro e protetor, lâmpada indicando a voltagem da rede, tomadas em nylon com terminais em latão, porta fusível com 1 fusível reserva, 110/220 VCA - 10A/6A. Potência Máxima: 1.500W. Novo padrão de tomadas.	449694	Unidade	10										60	R\$62,18	R\$3.730,80



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERGIPE



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

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Reitoria	Campus Aracaju	Campus São Cristóvão	Campus Lagarto	Campus Estância	Campus Itabaiana	Campus Socorro	Campus Propriá	Campus Tobias Barreto	Campus Poço Redondo	TOTAL	Valor estimado unitário	Valor estimado Total
08	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 3, espessura 5	214347	Unidade	200					400					600	R\$0,07	R\$42,00
09	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 4, espessura 8	214348	Unidade	200					300					500	R\$0,09	R\$45,00
10	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 5, espessura 10	214349	Unidade	200					300					500	R\$0,15	R\$75,00
11	Bucha S10 + Paraf. Cab. Chata 6,1x65 – Fenda, a bucha possui nas laterais "dentes" e "Aletas" que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 50mm, caixa com 25 unidades.	BR0254871	Unidade	50					20					70	R\$58,32	R\$4.082,40
12	Bucha S12 + Parafuso Sextavado 5/16 x 80, a bucha possui nas laterais "dentes" e "Aletas" que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 60mm, caixa com 10 unidades.	BR0359440	Unidade	20					20					40	R\$26,30	R\$1.052,00
13	Bucha S6 + Parafuso Cabeça Panela 4,2x38 – Fenda, a bucha possui nas laterais "dentes" e "Aletas" que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 30mm, caixa com 100 unidades.	BR0359440	Unidade	10					30					40	R\$41,63	R\$1.665,20
14	Bucha S8 + Parafuso Cabeça Panela 4,8x50 – Fenda, a bucha possui nas laterais "dentes" e "Aletas" que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 40mm, caixa com 50 unidades.	BR0359440	Unidade	10					25					35	R\$45,51	R\$1.592,85
15	Abraçadeira de nylon 6.6, comprimento: 390 mm, largura 7,6 mm, cor: natural.	251293	PCT 100	20					50					70	R\$59,47	R\$4.162,90
16	Cabo Elétrico PP flexível 750 V tripolar 3 x 2,5 mm² Preto. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70CC e para cobertura externa PVC classe térmica 60CC (NBR 13249)	324951	Rolo de 100 m	5					10					15	R\$737,89	R\$11.068,35
17	Cabo Elétrico PP flexível 750 V tripolar 4 x 4,0 mm² Preto. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70CC e para cobertura externa PVC classe térmica 60CC (NBR 13249)	336154	Rolo de 100 m	3					10					13	R\$1.495,00	R\$19.435,00
18	Cabo Elétrico PP flexível 750 V tripolar 3 x 6,0 mm² Preto. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, tempera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70CC e para cobertura	328987	Rolo de 100 m	3					10					13	R\$1.594,50	R\$20.728,50



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERGIPE



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

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Reitoria	Campus Aracaju	Campus São Cristóvão	Campus Lagarto	Campus Estância	Campus Itabaiana	Campus Socorro	Campus Propriá	Campus Tobias Barreto	Campus Poço Redondo	TOTAL	Valor estimado unitário	Valor estimado Total
	externa PVC classe térmica 60CC (NBR 13249)															
19	Chave de partida direta montada em caixa termoplástica para motor trifásico de 3 CV 220volts, tensão de comando 220volts fase-fase. Composta de: Botões Liga-desliga, Contator + relé de sobrecarga + Relé eletrônico de falta de fase	41009	Unidade	2					5					7	R\$159,90	R\$1.119,30
20	Chumbador (Parabolt) com parafuso em aço zincado branco 5/16 x 2.1/4 Composição: parafuso, arruela,jaqueta,cone. Diâmetro do parafuso: 5/16. Diâmetro da jaqueta: 1/2. Comprimento do parafuso: 2.1/4 Comprimento da jaqueta: 38mm. Recuperável pode ser retirado e aplicado várias vezes. Uso em concreto, alvenaria. Aplicação manual, dispensando ferramentas específicas.	63614	Unidade	50					100					150	R\$2,28	R\$342,00
21	Chumbador (Parabolt) com parafuso em aço zincado branco 1/4" x 2" Composição: parafuso, arruela,jaqueta,cone. Diâmetro do parafuso: 1/4". Diâmetro da jaqueta: 3/8". Comprimento do parafuso: 2" Comprimento da jaqueta: 35mm. Recuperável pode ser retirado e aplicado várias vezes. Uso em concreto, alvenaria. Aplicação manual, dispensando ferramentas específicas.	63614	Unidade	50					100					150	R\$2,40	R\$360,00
22	Contator tripolar categoria AC2/AC3 - 16A 500V p/ motor elétrico de 10 CV/ 7,5KW em 380VCA, tensão da bobina 220VCA 60Hzc/ contatos auxiliares 2 NA+2NF, compatível com a linha 3TF SIEMENS.	248136	Unidade	3					10					13	R\$57,49	R\$747,37
23	Contator tripolar categoria AC2/AC3 - 25A 500V p/ motor elétrico de 7,5 CV/5,5KW em 220VCA, tensão da bobina 220VCA 60Hzc/ contatos auxiliares 1 NA+1NF, compatível com a linha 3TF SIEMENS	233121	Unidade	3					10					13	R\$78,25	R\$1.017,25

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



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERGIPE



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

ITEM	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Reitoria		Campus Aracaju		Campus São Cristóvão		Campus Lagarto		Campus Estância		Campus Itabaiana		Campus Socorro		Campus Propriá		Campus Tobias Barreto		Campus Poço Redondo	
				Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
01	Caixa de Sobrepor com Disjuntor Bipolar 20A Curva C + Tomada 20A, componentes: caixa de sobrepor, disjuntor bipolar 20A curva C e tomada 2P+T 20A 250V.	399455	Unidade	1	3			2	8	1	10	1	5	1	3	1	5	1	2	1	2	1	3
02	Caixa de Sobrepor com Disjuntor Bipolar 10A Curva C + Tomada 20A, componentes: caixa de sobrepor, disjuntor bipolar 10A curva C e tomada 2P+T 20A 250V.	380135	Unidade	1	3			2	8	1	10	1	5	1	3	1	5	1	2	1	2	1	3
03	Placa cega com suporte, material: plástico, formato: quadrado, dimensões: 4 x 4 pol, cor: branca, superfície polida e acabamento brilhante.	426310	Unidade	2	5	30	120	5	10	3	20	2	10	1	15			1	5	2	10	2	5
04	Placa cega com suporte, material: plástico, formato: retangular, dimensões: 4 x 2 pol, cor: branca, superfície polida e acabamento brilhante.	426309	Unidade	5	10			5	10	5	40	2	10	1	15			1	5	2	10	5	10
05	Eletroduto, material pvc, tipo flexível corrugado, cor amarela, diâmetro nominal ½	384302	m	6	100									1	150								
06	Detector de tensão, com sonorizador, alimentação: 02 pilhas de 1,5v tipo AAA, medindo aproximadamente 16(A) x 2(L) x 2(P) cm, tensão de operação 90V a 1000V AC, frequência de operação 48Hz a 62Hz, indicador de tensão através de LED e buzina.	389055	Unidade	1	6									1	3								
07	Filtro de linha com 10 tomadas - com protetor de rede, contra ruído (EMI-RFI), proteção total contra curtos elétricos nas 03 linhas de entrada C.A, corpo metálico com pintura eletrostática e com espaçamento padrão entre tomadas e abas laterais para fixação do filtro protetor, cabo e plug normatizado pelo INMETRO OCP – 0004, tomadas polarizadas conforme norma ABNT NBR-5410, lâmpada indicando o funcionamento do filtro e protetor, lâmpada indicando a voltagem da rede, tomadas em nylon com terminais em latão, porta fusível com 1 fusível reserva, 110/220 VCA - 10A/6A. Potência Máxima: 1.500W. Novo padrão de tomadas.	449694	Unidade		10									1	50								
08	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 3, espessura 5	214347	Unidade	10	200									50	400								
09	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 4, espessura 8	214348	Unidade	10	200									50	300								
10	Bucha parafuso, material náilon, comprimento 5, espessura 10	214349	Unidade	10	200									50	300								



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERGIPE



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

ITEM	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Reitoria		Campus Aracaju		Campus São Cristóvão		Campus Lagarto		Campus Estância		Campus Itabaiana		Campus Socorro		Campus Propriá		Campus Tobias Barreto		Campus Poço Redondo	
				Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
11	Bucha S10 + Paraf. Cab. Chata 6,1x65 – Fenda, a bucha possui nas laterais “dentes” e “Aletas” que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 50mm, caixa com 25 unidades.	BR0254871	Unidade	5	50									1	20								
12	Bucha S12 + Parafuso Sextavado 5/16 x 80, a bucha possui nas laterais “dentes” e “Aletas” que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 60mm, caixa com 10 unidades.	BR0359440	Unidade	5	20									1	20								
13	Bucha S6 + Parafuso Cabeça Panela 4,2x38 – Fenda, a bucha possui nas laterais “dentes” e “Aletas” que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 30mm, caixa com 100 unidades.	BR0359440	Unidade	1	10									1	30								
14	Bucha S8 + Parafuso Cabeça Panela 4,8x50 – Fenda, a bucha possui nas laterais “dentes” e “Aletas” que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação. Comprimento da bucha 40mm, caixa com 50 unidades.	BR0359440	Unidade	1	10									1	25								
15	Abraçadeira de nylon 6.6, comprimento: 390 mm, largura 7,6 mm, cor: natural.	251293	PCT 100	2	20									3	50								
16	Cabo Elétrico PP flexível 750 V tripolar 3 x 2,5 mm² Preto. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, temperatura mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70CC e para cobertura externa PVC classe térmica 60CC (NBR 13249)	324951	Rolo de 100 m	1	5									1	10								
17	Cabo Elétrico PP flexível 750 V tripolar 4 x 4,0 mm² Preto. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, temperatura mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70CC e para cobertura externa PVC classe térmica 60CC (NBR 13249)	336154	Rolo de 100 m	1	3									1	10								
18	Cabo Elétrico PP flexível 750 V tripolar 3 x 6,0 mm² Preto. Fios de cobre eletrolítico, seção circular, temperatura mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70CC e para cobertura externa PVC classe térmica 60CC (NBR 13249)	328987	Rolo de 100 m	1	3									1	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

ITEM	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA		Reitoria		Campus Aracaju		Campus São Cristóvão		Campus Lagarto		Campus Estância		Campus Itabaiana		Campus Socorro		Campus Propriá		Campus Tobias Barreto		Campus Poço Redondo	
			Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima
19	Chave de partida direta montada em caixa termoplástica para motor trifásico de 3 CV 220volts, tensão de comando 220volts fase-fase. Composta de: Botoeiras Liga-desliga, Contator + relé de sobrecarga + Relé eletrônico de falta de fase	41009	Unidade	1	2										1	5								
20	Chumbador (Parabolt) com parafuso em aço zincado branco 5/16 x 2.1/4 Composição: parafuso, arruela,jaqueta,cone. Diâmetro do parafuso: 5/16. Diâmetro da jaqueta: 1/2. Comprimento do parafuso: 2.1/4 Comprimento da jaqueta: 38mm. Recuperável pode ser retirado e aplicado várias vezes. Uso em concreto, alvenaria. Aplicação manual, dispensando ferramentas específicas.	63614	Unidade	5	50										10	100								
21	Chumbador (Parabolt) com parafuso em aço zincado branco 1/4" x 2" Composição: parafuso, arruela,jaqueta,cone. Diâmetro do parafuso: 1/4". Diâmetro da jaqueta: 3/8". Comprimento do parafuso: 2" Comprimento da jaqueta: 35mm. Recuperável pode ser retirado e aplicado várias vezes. Uso em concreto, alvenaria. Aplicação manual, dispensando ferramentas específicas.	63614	Unidade	5	50										10	100								
22	Contator tripolar categoria AC2/AC3 - 16A 500V p/ motor elétrico de 10 CV/ 7,5KW em 380VCA, tensão da bobina 220VCA 60Hz/ contatos auxiliares 2 NA+2NF, compatível com a linha 3TF SIEMENS.	248136	Unidade	1	3										1	10								
23	Contator tripolar categoria AC2/AC3 - 25A 500V p/ motor elétrico de 7,5 CV/5,5KW em 220VCA, tensão da bobina 220VCA 60Hz/ contatos auxiliares 1 NA+1NF, compatível com a linha 3TF SIEMENS	233121	Unidade	1	3										1	10								

1.2. **Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.**

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

1.4. **Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.**

1.5. **O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura da ata de registro de preços incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993 e o**



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

**art. 12 do Decreto nº 7.892/2013, uma vez que há previsão de parcelamento na entrega deste objeto licitado, de acordo com as demandas de cada Campus e respeitados os quantitativos mínimos para fornecimento.**

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. **A aquisição de materiais elétricos visa o atendimento das demandas dos Campi e Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe, no que diz respeito à manutenção preventiva e corretiva das instalações prediais, bem como a execução de pequenos reparos e adaptações que necessitem dos referidos materiais, com o objetivo de garantir que a estrutura predial esteja em perfeitas condições para o desenvolvimento das atividades administrativas e institucionais.**

## 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 3.1. **O objeto deste termo de referência apresenta padrões de desempenho e qualidade que estão aqui descritos objetivamente por meio de suas respectivas especificações, sendo, portanto, considerados bens comuns nos termos do Art. 1º da Lei 10.520 de 2002.**

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

- 4.1. O prazo de entrega dos bens é de **20 (vinte)** dias, contados do **recebimento da Nota de Empenho**, em remessa **única, em horário comercial**, no seguinte endereço:
- 4.1.1. **IFS - Reitoria (UASG 158134): Avenida Jorge Amado, nº 1551, Loteamento Garcia, Bairro Jardins, Aracaju/SE, CEP: 49.025-330.**
- 4.1.2. **IFS - Campus Aracaju (UASG 158393): Avenida Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166, Bairro Getúlio Vargas, Aracaju - Sergipe, CEP: 49055-260.**
- 4.1.3. **IFS - Campus São Cristóvão (UASG 158392): Rodovia BR-101, Km 96, Povoado Quissamã, São Cristóvão/SE, CEP 49100-000.**
- 4.1.4. **IFS - Campus Lagarto (UASG 158394): Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000.**
- 4.1.5. **IFS - Campus Estância (UASG 152426): Rua Café Filho, nº 260, Bairro Cidade Nova, Estância/SE, CEP 49200-000.**
- 4.1.6. **IFS - Campus Itabaiana (UASG 152430): Av. Padre Airton Gonçalves Lima, 1140 – Bairro São Cristóvão, Itabaiana - SE, CEP 49500-000.**
- 4.1.7. **IFS - Campus Socorro (UASG 154680): Avenida Perimetral B, s/nº, Conj. Marcos Freire I, Nossa Senhora do Socorro/SE, CEP: 49.160-000.**
- 4.1.8. **IFS - Campus Propriá (UASG 154681): Rua Rotary, 330, Bairro Centro, Propriá/SE, CEP: 49.900-000.**
- 4.1.9. **IFS - Campus Tobias Barreto (UASG 154679): Rodovia Governador Antônio Carlos Valadares, s/nº, Conjunto Irmã Dulce, Tobias Barreto/SE, CEP: 49.030-000.**
- 4.1.10. **IFS - Campus Poço Redondo (UASG 154626): Rodovia SE 230, próximo ao km 127, Poço Redondo/SE, CEP: 49.810-000.**

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

- 4.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **06 (seis) meses**, ou a **metade** do prazo total recomendado pelo fabricante.
- 4.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 4.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **15 (quinze)** dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **20 (vinte)** dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1. São obrigações da Contratante:
- 5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 5.1.2. 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;
- 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.2. 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.

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. 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:
- 6.1.1. 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,

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

na qual constarão as indicações referentes a: **marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;**

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

6.1.2. 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);

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

6.1.4. 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;

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

6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

**7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.**

## **8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

8.1. 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.

## **9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

9.1. 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.

**9.1.1. 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.**

9.2. 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.

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

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

## 10. DO PAGAMENTO

- 10.1. 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.
- 10.1.1. 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.
- 10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 10.3. 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.
- 10.3.1. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 10.7. 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.
- 10.8. 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.
- 10.9. 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.
- 10.10. 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

10.11. 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.

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

10.12.1. 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.

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

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

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%

## 11. (SUPRESSÃO)

## 12. DO REAJUSTE

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

12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

- 12.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 12.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 12.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

### 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 13.1. **Não haverá exigência de garantia contratual da execução, por tratar-se de compras para pronta entrega, ainda que haja o fracionamento do fornecimento do objeto de acordo com os quantitativos mínimos delimitados.**

### 14. (SUPRESSÃO)

### 15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 15.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 15.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 15.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
  - 15.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
  - 15.1.5. cometer fraude fiscal;
- 15.2. Pela inexecução **total ou parcial** do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 15.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
  - 15.2.2. multa moratória de **0,005%** (**cinco milésimas** por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **20 (vinte)** dias;
  - 15.2.3. multa compensatória de **10%** (**dez** por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
  - 15.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
  - 15.2.5. 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;
  - 15.2.6. 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

- 15.2.6.1. 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.
- 15.2.7. 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;
- 15.3. 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.
- 15.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 15.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 15.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 15.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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.
- 15.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **5 (cinco)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.7. 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.
- 15.8. 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.
- 15.9. 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.
- 15.10. 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

- 15.11. 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.
- 15.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**16. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

- 16.1. O custo estimado da contratação é de R\$77.360,52

**17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

- 17.1. Não há necessidade de indicação da dotação orçamentária da contratação, em razão da natureza de registro de preços deste certame licitatório.

Aracaju/SE, 06 de julho de 2020.

Requisitante / Reitoria

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

( ) Aprovado ( ) Não Aprovado

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ruth Sales Gama de Andrade  
Reitora

De acordo com Inciso I, Parágrafo 2º do art. 7º da Lei 8.666/93.