

**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2017**

(Processo Administrativo nº. 23462.000300/2017-11)

**1. DO OBJETO**

**1.1.** Aquisição de aparelhos de ar-condicionado, do tipo Split, com instalação, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento:

**1.2** Caso haja discordância entre os descritivos dos itens no termo de referência e no COMPRASNET, prevalecerá o descritivo constante no termo de referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE E			VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Margem de preferência a 8224/2014	CATMAT
		Campus Itabaiana	Campus Iacarto	Campus T. Barreto				
Grupo 1 (Campus Itabaiana)								
1	CONDICIONADOR DE AR, do tipo Split com as seguintes especificações: capacidade mínima de refrigeração de 7.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (r410a) selo procel classe a de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing) . com entrega e instalação pela contratada. sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora)	6	-	-	1.736,67	10.420,02	15%	150112



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

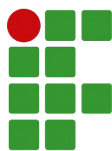
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

	utilizando exclusivamente tubo de cobre. garantia mínima de 12 (doze) meses a partir do recebimento definitivo.							
2	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 9.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada. Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/ condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo</b>	3	-	-	2.273,33	6.819,99	15%	1 5 0 1 1 2
3	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 12.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada. Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. Garantia mínima de 12 (doze) meses anos, a partir do recebimento definitivo.</b>	5	-	-	2.620,00	13.100,00	15%	1 5 0 1 1 2
4	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 22.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A), Selo Procel Classe A de eficiência energética , ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b>	1	-	-	4.243,33	4.243,33	15%	1 5 0 1 1 2



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

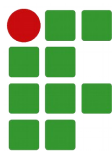
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

	Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo							
5	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 24.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A), Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12(doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo.	2	-	-	4.493,33	8.986,66	15%	1 5 0 1 1 2
6	<b>CONDICIONADOR DE AR, do tipo Split tipo Piso/Teto com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 36.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A). Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (Doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo.	30	-	-	6.760,00	202.800,00	15%	1 5 0 1 1 2
7	<b>CONDICIONADOR DE AR do tipo Split tipo Piso/Teto, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 48.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede,</b>	7	-	-	8.400,00	58.800,00	15%	1 5 0 1



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

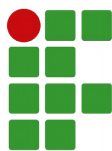
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

	compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A) Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). <b>Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo							1 2
8	<b>CONDICIONADOR DE AR do tipo Split tipo Piso/Teto, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 60.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, Selo Procel Classe B</b> de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). <b>Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> a partir do recebimento definitivo.	15	-	-	9.266,67	139.000,05	15%	1 5 0 1 1 2
<b>Total do Grupo</b>							<b>444.170,05</b>	
<b>Grupo 2 (Campus Lagarto)</b>								
9	<b>CONDICIONADOR DE AR, do tipo Split com as seguintes especificações: capacidade mínima de refrigeração de 7.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (r410a) selo procel classe a</b> de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing) . <b>com entrega e instalação pela contratada.</b> sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora)	-	6	-	1.736,67	10.420,02	15%	1 5 0 1 1 2



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

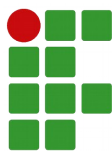
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

	utilizando exclusivamente tubo de cobre. garantia mínima de 12 (doze) meses a partir do recebimento definitivo.							
10	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 9.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada. Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/ condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo</b>	-	3	-	2.273,33	6.819,99	15%	1 5 0 1 1 2
11	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 12.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada. Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. Garantia mínima de 12 (doze) meses anos, a partir do recebimento definitivo.</b>	-	5	-	2.620,00	13.100,00	15%	1 5 0 1 1 2
12	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 22.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A), Selo Procel Classe A de eficiência energética , ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b>	-	1	-	4.243,33	4.243,33	15%	1 5 0 1 1 2



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

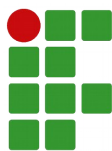
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

	Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo							
13	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 24.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A), Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12(doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo.	-	5	-	4.493,33	22.466,65	15%	1 5 0 1 1 2
14	<b>CONDICIONADOR DE AR, do tipo Split tipo Piso/Teto com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 36.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A). Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (Doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo.	-	30	-	6.760,00	202.800,00	15%	1 5 0 1 1 2
15	<b>CONDICIONADOR DE AR do tipo Split tipo Piso/Teto, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 48.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede,</b>	-	7	-	8.400,00	58.800,00	15%	1 5 0 1



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

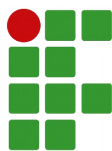
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

	compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A) Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). <b>Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo							1 2
16	<b>CONDICIONADOR DE AR do tipo Split tipo Piso/Teto, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 60.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, Selo Procel Classe B de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> a partir do recebimento definitivo.	-	5	-	9.266,67	46.333,35	15%	1 5 0 1 1 2
<b>Total do Grupo</b>							<b>364.983,34</b>	
<b>Grupo 3 (Campus Tobias Barreto)</b>								
17	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 12.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> anos, a partir do recebimento definitivo.	-	-	3	2.620,00	7.860,00	15%	1 5 0 1 1 2



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

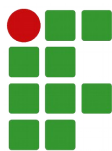
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

18	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 22.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A), Selo Procel Classe A de eficiência energética , ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada. Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo</b>	-	-	6	4.243,33	25.459,98	15%	1 5 0 1 1 2
19	<b>CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 24.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A), Selo Procel Classe A de eficiência energética , ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). Com entrega e instalação pela contratada. Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. Garantia mínima de 12(doze) meses, a partir do recebimento definitivo.</b>	-	-	5	4.493,33	22.466,65	15%	1 5 0 1 1 2
20	<b>CONDICIONADOR DE AR, do tipo Split tipo Piso/Teto com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 36.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A). Selo Procel Classe A de</b>	-	-	24	6.760,00	162.240,00	15%	1 5 0 1 1 2



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS ITABAIANA**

	eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). <b>Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (Doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo.							
21	<b>CONDICIONADOR DE AR do tipo Split tipo Piso/Teto</b> , com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 48.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, fixação parede, compressor rotativo, refrigera / ventila /desumidifica, 1 evaporadora / 1 condensadora, filtra anti-fungos, gás ecológico (R410A) Selo Procel Classe A de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). <b>Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> , a partir do recebimento definitivo	-	-	4	8.400,00	33.600,00	15%	150112
22	<b>CONDICIONADOR DE AR do tipo Split tipo Piso/Teto</b> , com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 60.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz, Selo Procel Classe B de eficiência energética, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto digital sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing). <b>Com entrega e instalação pela contratada.</b> Sendo a instalação realizada com até 06 metros (distância evaporadora/condensadora) utilizando exclusivamente tubo de cobre. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> a partir do recebimento definitivo.	-	-	15	9.266,67	46.333,35	15%	150112
<b>Total do Grupo</b>							<b>297.959,98</b>	
<b>Total Geral</b>							<b>1.107.113,37</b>	



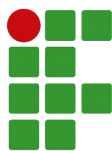
**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe  
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**CAMPUS ITABAIANA**

**1.2**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Campus Itabaiana		Campus Lagarto		Campus Tobias Barreto	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
1	CONDICIONADOR DE AR tipo Split, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 7.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz	02	06	02	06	-	-
2	CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 9.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V	01	03	01	03	-	-
3	CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 12.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz,	02	05	01	05	1	3
4	CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 22.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60Hz	01	01	01	01	1	6
5	CONDICIONADOR DE AR INVERTER “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 24.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz,	01	02	02	05	1	5



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe

Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

6	CONDICIONADOR DE AR do tipo Split Piso/ Teto, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 36.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz,	05	30	03	30	1	24
7	CONDICIONADOR DE AR do tipo Split Piso/ Teto com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 48.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz,	02	07	02	07	1	4
8	CONDICIONADOR DE AR do tipo Split Piso/Teto, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 60.000 BTU/h, bifásico (2F+T), 220V, 60 Hz,	03	15	01	05	1	5

## **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** A aquisição de aparelhos de condensadores de ar visa o atendimento das demandas da nova sede do Campus itabaiana bem como aqueles que surgir durante a vigência da ata a ser celebrada, inclusive a substituição de equipamentos que não estejam em boas condições de uso.

Os equipamentos deveram ser instalados na nova sede do instituto federal de Sergipe/ Campus Itabaiana, a fim de manter uma temperatura adequada no ambiente de trabalho., garantido conforto térmico aos servidores e usuários dos serviços deste campus. Buscou-se equipamentos com tecnologia INVERTER que proporciona diversas vantagens, como economia de energia de até 40% em relação ao sistema convencional, atinge rapidamente a temperatura desejada, utiliza gás refrigerante ecológico ( R410) e emite menor ruído.

## **3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

**3.1.** O objeto desta solicitação apresenta padrões de desempenho e qualidade que estão aqui descritos objetivamente por meio de suas especificações, sendo, pois considerados serviços comuns nos termos do Art. 1º da Lei 10.520 de 2002 .



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe  
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

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

- 4.1.** O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho em remessa única, nos seguintes endereços:

**Grupo 1:** Instituto Federal de Sergipe( Campus Itabaiana) Trav. Dr. Augusto César Leite, 165 Bairro Centro – Itabaiana / Sergipe CEP: 49500-000

**Grupo 2:** Instituto Federal de Sergipe (Campus Lagarto) – UASG: 158394. Endereço: Estrada da Barragem 425, CEP: 49.400-975 – Lagarto/SE.

**Grupo 3:** Instituto Federal de Sergipe (Campus Tobias Barreto) – UASG: 154679 Rodovia Gov. Antônio Carlos Valadares, S/N Conjunto Irmã Dulce, CEP: 49030-000. Tobias Barreto/ Sergipe. CEP: 49030-000.

- 4.2.** (SUPRESSÃO)

- 4.3.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, 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 05(cinco) 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 05(cinco) 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**



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe  
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

**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 a 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.

**5.3** A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## **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 Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
    - 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;



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe  
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

- 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.

## **8. 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. CONTROLE DE 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



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe  
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

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\$ 80.000,00 (oitenta 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 co-responsabilidade 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.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 10.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
  - 10.1.1.** Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 10.1.2.** Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 10.1.3.** Fraudar na execução do contrato;
  - 10.1.4.** Comportar-se de modo inidôneo;
  - 10.1.5.** Cometer fraude fiscal;
  - 10.1.6.** Não mantiver a proposta.
- 10.2.** A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:



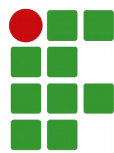
**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe  
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

- 10.2.1.** Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.2.2.** Multa moratória de 0,3 % ( zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
- 10.2.3.** Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.4.** Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.2.5.** 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;
- 10.2.6.** Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 10.2.7.** 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;
- 10.3.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:
  - 10.3.1.** Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 10.3.2.** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 10.3.3.** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 10.4.** 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.



**INSTITUTO FEDERAL**

Sergipe  
Campus Itabaiana

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA**

- 10.5.** 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.
- 10.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Itabaiana, 18 de julho de 2017.

---

**Delcivan Francisco de Carvalho**  
**Coordenador de Manutenção**  
**Requisitante**

**APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

( ☐ ) Aprovado ( ☐ ) Não Aprovado

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

---

**JOSÉ ROCHA FILHO**  
Diretor