

**PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS**

**OBJETO:** Aquisição de condicionador de ar com instalação para atender as Unidades do Instituto Federal do Sertão Pernambucano – IFSERTÃOPE

**GRUPO 1** (Reitoria e campi Ouricuri, Petrolina, Salgueiro, Petrolina Zona Rural, Santa Maria e Serra Talhada)

**AQUISIÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR COM INSTALAÇÃO – INTERLIGAÇÃO PREEXISTENTE**

**Obs.:** Os itens de 01 a 21 deverão ser instalados considerando que já existe **interligação preexistente**

Item	Descrição	Unidade	Total	Valor Unitário	Valor Total
01	<b>Aquisição de Condicionador 9K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 9.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio, tecnologia do INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 5 m.</b>	Unidade	06	R\$ 2.810,00	R\$ 16.860,00
02	<b>Aquisição de Condicionador 9K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 9.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>	Unidade	08	R\$ 3.400,00	R\$ 27.200,00
03	<b>Aquisição de Condicionador 9K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 9.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER; <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 25 m.</b>	Unidade	02	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00
04	<b>Aquisição de Condicionador 12K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 12.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 5 m.</b>	Unidade	03	R\$ 3.200,00	R\$ 9.600,00
05	<b>Aquisição de Condicionador 12K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 12.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de</b>	Unidade	05	R\$ 3.700,00	R\$ 18.500,00

	<u>até 10 m.</u>				
06	<b>Aquisição de Condicionador 12K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 12.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>	Unidade	11	R\$ 4.300,00	R\$ 47.300,00
07	<b>Aquisição de Condicionador 12K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 12.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	03	R\$ 4.400,00	R\$ 13.200,00
08	<b>Aquisição de Condicionador 18K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 18.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</b>	Unidade	05	R\$ 4.800,00	R\$ 24.000,00
09	<b>Aquisição de Condicionador 18K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 18.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. + Instalação</b> com material e mão de obra. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>	Unidade	20	R\$ 4.900,00	R\$ 98.000,00
10	<b>Aquisição de Condicionador 24K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo <b>Piso/Teto</b> de 24.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	08	R\$ 6.760,00	R\$ 54.080,00
11	<b>Aquisição de Condicionador 24K BTU/h:</b> Condicionador de Ar de 24.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	08	R\$ 6.760,00	R\$ 54.080,00
12	<b>Aquisição de Condicionador 30K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 30.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>	Unidade	08	R\$ 10.900,00	R\$ 87.200,00

13	<b>Aquisição de Condicionador 30K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 30.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	04	R\$ 11.400,00	R\$ 45.600,00
14	<b>Aquisição de Condicionador 36K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 36.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</b>	Unidade	06	R\$ 12.400,00	R\$ 74.400,00
15	<b>Aquisição de Condicionador 36K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 36.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>	Unidade	07	R\$ 13.000,00	R\$ 91.000,00
16	<b>Aquisição de Condicionador 36K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 36.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	01	R\$ 13.800,00	R\$ 13.800,00
17	<b>Aquisição de Condicionador 48K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 48.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</b>	Unidade	09	R\$ 15.000,00	R\$ 135.000,00
18	<b>Aquisição de Condicionador 48K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 48.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>	Unidade	16	R\$ 15.800,00	R\$ 252.800,00
19	<b>Aquisição de Condicionador 48K BTU/h – Tipo Piso/Teto, Cassete:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 48.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	05	R\$ 16.800,00	R\$ 84.000,00

20	<b>Aquisição de Condicionador 60K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 60.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</b>	Unidade	04	R\$ 17.200,00	R\$ 68.800,00
21	<b>Aquisição de Condicionador 60K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 60.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	06	R\$ 19.200,00	R\$ 115.200,00
<b>AQUISIÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR COM INSTALAÇÃO</b> <b>Obs.: Os serviços descritos nos itens abaixo deverão ser instalados <u>com interligação completa</u></b>					
22	<b>Aquisição de Condicionador 9K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 9.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades.</u> <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>	Unidade	05	R\$ 4.300,00	R\$ 21.500,00
23	<b>Condicionador 12K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 12.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades;</u> <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 5 m.</b>	Unidade	41	R\$ 3.800,00	R\$ 155.800,00
24	<b>Aquisição de Condicionador 12K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 12.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER. <b>Com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades.</u> <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</b>	Unidade	03	R\$ 4.400,00	R\$ 13.200,00
25	<b>Aquisição de Condicionador 18K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 18.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER; <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas,</u>	Unidade	24	R\$ 5.500,00	R\$ 132.000,00

	<u>isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades. Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</u>				
26	<b>Aquisição de Condicionador 18K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 18.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER; com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades. Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</u>	Unidade	06	R\$ 6.400,00	R\$ 38.400,00
27	<b>Aquisição de Condicionador 24K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 24.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades. Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</u>	Unidade	11	R\$ 7.200,00	R\$ 79.200,00
28	<b>Aquisição de Condicionador 30K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 30.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades; Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</u>	Unidade	01	R\$ 13.150,00	R\$ 13.150,00
29	<b>Aquisição de Condicionador 30K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 30.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades; Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</u>	Unidade	06	R\$ 13.900,00	R\$ 83.400,00
30	<b>Aquisição de Condicionador 36K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 36.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; <b>INVERTER. com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades. Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</u>	Unidade	28	R\$ 15.200,00	R\$ 425.600,00
31	<b>Aquisição de Condicionador 36K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 36.000 BTU/h, admitido 5% de variação,	Unidade	01	R\$ 15.900,00	R\$ 15.900,00

	preferencialmente ciclo frio; INVERTER. <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades.</u> <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 15 m.</b>				
32	<b>Aquisição de Condicionador 48K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 48.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades.</u> <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</b>	Unidade	22	R\$ 17.800,00	R\$ 391.600,00
33	<b>Aquisição de Condicionador 60K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 60.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades.</u> <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 10 m.</b>	Unidade	04	R\$ 22.000,00	R\$ 88.000,00
34	<b>Aquisição de Condicionador 60K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 60.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER <b>com instalação.</b> Material e mão de obra incluso. <u>Tubulações frigorígenas, isolamento térmico e cabo PP para interligação frigorífica e elétrica entre as unidades.</u> <b>Distância entre as unidades evaporadora e condensadora de até 20 m.</b>	Unidade	08	R\$ 24.200,00	R\$ 193.600,00
<b>Valor Total em R\$</b>					<b>R\$ 2.990.370,00</b>

**Grupo 2 (Aquisição de Condicionador de Ar – SEM Instalação para o Campus Serra Talhada)**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
35	<b>Aquisição de Condicionador 18K BTU/h:</b> Condicionador de Ar Tipo Split de 18.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER	Unidade	02	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
36	<b>Aquisição de Condicionador 30K BTU/h – Tipo Piso/Teto:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 30.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER	Unidade	02	R\$ 9.800,00	R\$ 19.600,00
37	<b>Aquisição de Condicionador 48K BTU/h – Tipo Piso/Teto, Cassete:</b> Condicionador de Ar Tipo Split Piso/Teto de 48.000 BTU/h, admitido 5% de variação, preferencialmente ciclo frio; INVERTER.	Unidade	02	R\$ 14.400,0	R\$ 28.800,00
<b>Valor Total em R\$</b>					<b>R\$ 56.000,00</b>

Petrolina-PE, 12 de Setembro de 2019.

**Razão social da Empresa:** Ferreira Gomes Comercio e Serviço de Refrigeração LTDA

**CNPJ:** 04.130.132/0001-99


**Endereço:** Avenida Souza Filho, nº 498, Centro, Petrolina-PE, CEP: 56.304-000.

**Telefone:** (87)3861-2270 ou 87-98865-2271

**Nome para contato:** Sr. Jaidelmar Gomes

**Validade da cotação:** 90 dias corridos, a partir da data de emissão dessa cotação.

**Carimbo da Empresa:**



Jaidelmar Coelho Gomes Filho  
Engenheiro Mecânico  
CREA-BA 33896/D  
Visto CREA/PE 6748/01

\_\_\_\_\_  
**Responsável pela Empresa**  
**Carimbo**

\_\_\_\_\_  
**Responsável pelo IFSERTÃOPE**  
**Carimbo**