

**PREGÃO ELETRÔNICO PGE-RJ/FUNPERJ Nº. 03/2024**

**ANEXO VI – ORÇAMENTO ESTIMADO**

**Mês de Referência do Orçamento Estimado: 08/2024**

Lote	Item	Descrição	ID	Quant	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	Ar-Condicionado, tipo Split, com capacidade mínima de 54.000 BTU/54.000 BTUs/h e máxima de 60.000 BTU/60.000 BTUs/h. Modelo piso teto;·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade mínima de refrigeração: 54.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, Ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Função AUTO START;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, devendo ser de descarga vertical;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO;·Frete incluso.	150923	3 (três)	12.262,8350	36.788,51
	2	Ar-Condicionado, tipo Split, com capacidade mínima de 36.000 BTUs. ·Modelo piso teto;·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade mínima de refrigeração: 36.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, Ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Função AUTO START;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, devendo ser de descarga vertical;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO;·Frete incluso.	177543	4 (quatro)	8.017,3500	32.069,40
	3	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 12.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 12.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	158826	6 (seis)	2.245,5000	13.473,00
	4	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 30.000 BTUs/h. Condensadora (externa) e evaporadora (interna); Capacidade de refrigeração: 30.000 BTUs/h; Funções: Refrigeração, ventilação, desumidificação, Timer, Sleep e Swing; Tipo de Operação (ciclo): Frio; Tensão de funcionamento 220 volts; Compressor rotativo; Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga verticalou horizontal; Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;	69432	2 (dois)	6.009,5000	12.019,00

**PREGÃO ELETRÔNICO PGE-RJ/FUNPERJ Nº. 03/2024**

**ANEXO VI – ORÇAMENTO ESTIMADO**

**Mês de Referência do Orçamento Estimado: 08/2024**

<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>ID</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
		Termostato digital;·Controle remoto sem fio; Gás refrigerante tipo R-32; Com baixo nível de ruído; Com selo Procel categoria “A” do INMETRO. Frete incluso				
<b>Valor Total – Lote 1</b>						<b>R\$ 94.349,91</b>
<b>2</b>	<b>1</b>	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 24.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 24.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	86348	2 (dois)	4.187,9000	8.375,80
	<b>2</b>	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs. Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs.·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 18.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	84169	10 (dez)	3.459,6750	34.596,75
	<b>3</b>	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 12.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 12.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com	158826	9 (nove)	2.245,5000	20.209,50

**PREGÃO ELETRÔNICO PGE-RJ/FUNPERJ Nº. 03/2024**

**ANEXO VI – ORÇAMENTO ESTIMADO**

**Mês de Referência do Orçamento Estimado: 08/2024**

<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>ID</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
		selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.				
	4	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 30.000 BTUs. Modelo piso teto;·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade mínima de refrigeração: 30.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, Ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Função AUTO START;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, devendo ser de descarga vertical;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO;·Frete incluso.	69432	1 (um)	6.009,5000	6.009,50
<b>Valor Total – Lote 2</b>						<b>R\$ 69.191,55</b>
3	1	Ar-Condicionado, tipo janela, com capacidade mínima de 21.000 BTUs. Capacidade de Refrigeração mínima: 21.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Sleep e Circulação de ar;·Tipo de Operação (ciclo): frio;·Tensão de funcionamento: 220 volts;·Controle remoto sem fio;·Compressor rotativo e do tipo inverter;·Saída regulável com direcionadores;·Sistema de filtragem;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO · Frete incluso.	94044	15 (quinze)	6.170,21	92.553,15
<b>Valor Total – Lote 3</b>						<b>R\$ 92.553,15</b>
4	1	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 24.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 24.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio · Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	86348	2 (dois)	4.187,9000	8.375,80

**PREGÃO ELETRÔNICO PGE-RJ/FUNPERJ Nº. 03/2024**

**ANEXO VI – ORÇAMENTO ESTIMADO**

**Mês de Referência do Orçamento Estimado: 08/2024**

<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>ID</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
	2	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs. Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs.·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 18.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	84169	3 (três)	3.459,6750	10.379,03
	3	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 12.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 12.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	158826	3 (três)	2.245,5000	6.736,50
<b>Valor Total – Lote 4</b>						<b>R\$ 25.491,33</b>
<b>5</b>	1	Ar-Condicionado, tipo janela, com capacidade mínima de 10.000 BTUs.·Capacidade de Refrigeração mínima: 10.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Sleep e Circulação de ar;·Tipo de Operação (ciclo): frio;·Tensão de funcionamento: 220 volts;·Controle remoto sem fio;·Compressor rotativo e do tipo inverter;·Saída regulável com direcionadores;·Sistema de filtragem;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO · Frete incluso.	135329	4 (quatro)	2.097,9000	8.391,60
	2	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs. Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs.·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 18.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de	84169	5 (cinco)	3.459,6750	17.298,38

**PREGÃO ELETRÔNICO PGE-RJ/FUNPERJ Nº. 03/2024**

**ANEXO VI – ORÇAMENTO ESTIMADO**

**Mês de Referência do Orçamento Estimado: 08/2024**

<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>ID</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
		funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.				
	3	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 12.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 12.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	158826	11 (onze)	2.245,5000	24.700,50
	4	Ar-Condicionado, tipo Split, com capacidade mínima de 36.000 BTUs. ·Modelo piso teto;·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade mínima de refrigeração: 36.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, Ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Função AUTO START;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, devendo ser de descarga vertical;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO;·Frete incluso.	177543	1 (um)	8.017,3500	8.017,35
<b>Valor Total – Lote 5</b>						<b>R\$ 58.407,83</b>
6	1	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 24.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 24.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A”	86348	4 (quatro)	4.187,9000	16.751,60

# PREGÃO ELETRÔNICO PGE-RJ/FUNPERJ Nº. 03/2024

## ANEXO VI – ORÇAMENTO ESTIMADO

**Mês de Referência do Orçamento Estimado: 08/2024**

Lote	Item	Descrição	ID	Quant	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
		do INMETRO.· Frete incluso.				
	2	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs. Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 18.000 BTUs.·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 18.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	84169	3 (três)	3.459,6750	10.379,03
	3	Ar-Condicionado, tipo Split High Wall, 12.000 BTUs. ·Condensadora (externa) e evaporadora (interna);·Capacidade de refrigeração: 12.000 BTUs/h;·Funções: Refrigeração, ventilação, Desumidificação, Timer, Sleep e Swing;·Tipo de Operação (ciclo): Frio;·Tensão de funcionamento 220 volts;·Compressor rotativo;·Condensadora tipo inverter, podendo ser de descarga vertical ou horizontal;·Painel digital na unidade, para visualização da temperatura selecionada;·Termostato digital;·Controle remoto sem fio;·Gás refrigerante tipo R-32;·Com baixo nível de ruído;·Com selo Procel categoria “A” do INMETRO.· Frete incluso.	158826	4 (quatro)	2.245,5000	8.982,00
Valor Total – Lote 6						R\$ 36.112,63