

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
 COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 58/2018/AD  
 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS  
 PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
<b>1</b>	GELADEIRA tipo duplex, com 02 portas independentes. Capacidade líquida total (freezer + refrigerador) mínima de 380 litros; pintura na cor branca; com termostato para refrigerador; prateleiras internas reguláveis; prateleiras da porta reguláveis; porta laticínios; porta ovos; gaveta para legumes; rodízios e pés reguláveis; tensão de alimentação de 127v. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe A.	UNID	R\$ 2.285,03	40	91.401,20	69	157.667,07	109
<b>2</b>	BEBEDOURO INDUSTRIAL REFRIGERADO. CAPACIDADE DE 200 LITROS NO RESERVATÓRIO. ATENDE ATÉ 350 PESSOAS/HORA. 04 TORNEIRAS FRONTAIS CROMADAS. APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO. COM REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX. RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM INOX, ALTA RESISTÊNCIA, FÁCIL LIMPEZA E MATERIAL ATÓXICO. ISOLAMENTO TÉRMICO INJETADO EM POLIURETANO EXPANDIDO. SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304. GÁS ECOLÓGICO R 134 A. MOTOR HERMÉTICO. TENSÃO 220V. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. REGULAGEM DA TEMPERATURA DA ÁGUA.	UNID	R\$ 2.737,55	50	136.877,50	107	292.917,85	157

**ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 58/2018/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
<b>3</b>	Condicionador de Ar Tipo SPLIT Hi-Wall, 220 v, Sistema Inverter, Monofásico, Função FRIO, com capacidade de refrigeração de 9.000 BTU's. - Classe de Consumo Procel A; - Presença de controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, termômetro, Sleep, Swing, Turbo e Memória, com alcance mínimo de cinco metros e display integrado. - A Unidade Evaporadora deve possuir Display com função temperatura e aletas móveis, além de possuir filtro eletrostático e Antibacteriano, para eliminar odores no ar e com sistema instalado de Aviso para Limpar Filtro. - A Unidade Condensadora deve ser à prova de intempéries e com estrutura que permita a utilização de suportes individuais, com Compressor Rotativo; - Sistema Inverter Instalado. - Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo. - Gás Refrigerante R-410. - Equipamento com Proteção Anti-Corrosão.	UNID	R\$ 2.018,53	30	60.555,90	70	141.297,10	100
<b>4</b>	Condicionador de Ar Tipo SPLIT Hi-Wall, 220V, Monofásico, Sistema Inverter, Função FRIO, com capacidade de refrigeração de 12.000 BTU's. - Classe de Consumo Procel A; - Presença de controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, termômetro, Sleep, Swing, Turbo e Memória, com alcance mínimo de cinco metros e display integrado. - A Unidade Evaporadora deve possuir Display com função temperatura e aletas móveis, além de possuir filtro eletrostático e Antibacteriano, para eliminar odores no ar e com sistema instalado de Aviso para Limpar Filtro. - A Unidade Condensadora deve ser à prova de intempéries e com estrutura que permita a utilização de suportes individuais, com Compressor Rotativo; - Sistema Inverter Instalado. - Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo. - Gás Refrigerante R-410. - Equipamento com Proteção Anti-Corrosão	UNID	R\$ 2.054,67	30	61.640,10	110	226.013,70	140

**ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 58/2018/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
<b>5</b>	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU, TENSÃO 220 V, NÍVEL RUÍDO INTERNO 57 DB, TIPO SPLIT, MODELO TETO/PISO, Classe de Consumo Procel A; - Presença de controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, termômetro, Sleep, Swing, Turbo e Memória, com alcance mínimo de cinco metros e display integrado. - A Unidade Evaporadora deve possuir Display com função temperatura e aletas móveis, além de possuir filtro eletrostático e Antibacteriano, para eliminar odores no ar e com sistema instalado de Aviso para Limpar Filtro. - A Unidade Condensadora deve ser à prova de intempéries e com estrutura que permita a utilização de suportes individuais, com Compressor Rotativo; - Sistema Inverter Instalado. - Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo. - Gás Refrigerante compátivel. - Equipamento com Proteção Anti-Corrosão	UNID	R\$ 2.243,03	70	157.012,10	135	302.809,05	205
<b>6</b>	Condicionador de Ar Tipo SPLIT Hi-Wall, 220V, Monofásico, Função FRIO, Sistema Inverter, com capacidade de refrigeração de 30.000 BTU's. - Classe de Consumo Procel A; - Presença de controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, termômetro, Sleep, Swing, Turbo e Memória, com alcance mínimo de cinco metros e display integrado. - A Unidade Evaporadora deve possuir Display com função temperatura e aletas móveis, além de possuir filtro eletrostático e Antibacteriano, para eliminar odores no ar e com sistema instalado de Aviso para Limpar Filtro. - A Unidade Condensadora deve ser à prova de intempéries e com estrutura que permita a utilização de suportes individuais, com Compressor Rotativo; - Sistema Inverter Instalado. - Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo. - Gás Refrigerante R-410. - Equipamento com Proteção Anti-Corrosão	UNID	R\$ 6.306,70	50	315.335,00	100	630.670,00	150

**ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 58/2018/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
<b>7</b>	Condicionador de Ar Tipo SPLIT PISO/TETO, 220V, Bifásico, Sistema Inverter, Função FRIO, com capacidade de refrigeração de 36.000 BTU's. - Classe de Consumo Procel A; - Presença de controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, termômetro, Sleep, Swing, Turbo e Memória, com alcance mínimo de cinco metros e display integrado. - A Unidade Evaporadora deve possuir Display com função temperatura e aletas móveis, além de possuir filtro eletrostático e Antibacteriano, para eliminar odores no ar e com sistema instalado de Aviso para Limpar Filtro. - A Unidade Condensadora deve ser à prova de intempéries e com estrutura que permita a utilização de suportes individuais, com Compressor Rotativo; - Sistema Inverter Instalado. - Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo. - Gás Refrigerante R-22. - Equipamento com Proteção Anti-Corrosão.	UNID	R\$ 4.366,66	60	261.999,60	130	567.665,80	190
<b>8</b>	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 48.000 BTU, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO SPLIT, Classe de Consumo Procel A; - Presença de controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, termômetro, Sleep, Swing, Turbo e Memória, com alcance mínimo de cinco metros e display integrado. - A Unidade Evaporadora deve possuir Display com função temperatura e aletas móveis, além de possuir filtro eletrostático e Antibacteriano, para eliminar odores no ar e com sistema instalado de Aviso para Limpar Filtro. - A Unidade Condensadora deve ser à prova de intempéries e com estrutura que permita a utilização de suportes individuais, com Compressor Rotativo; - Sistema Inverter Instalado. - Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo. - Gás Refrigerante compatível. - Equipamento com Proteção Anti-Corrosão	UNID	R\$ 11.307,78	30	339.233,40	85	961.161,30	115

**ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 58/2018/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
<b>9</b>	Split Tipo 8: Split piso teto – 60.000 btu Especificação técnica Split piso teto 60.000 btu'sTecnologia Convencional Ciclo Frio Alimentação 220 v Gás refrigerante R-410A Frequencia (Fz) 60Fase Trifásico Classificação inmetro A Cor da evaporadora Branco Capacidade de refrigeração (Btu's) 60.000Capacidade de refrigeração (Kw/h) 15,82 Nível de ruído unidade interna (dB) 48/47/45Nível de ruído unidade externa (dB) 55 Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo. Equipamento com Proteção Anti-Corrosão. Sistema Inverter	UNID	R\$ 15.495,56	50	774.778,00	92	1.425.591,52	142
<b>10</b>	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 7.500 BTU/H, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, MODELO JANELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFRIGERA, VENTILA, RENOVA AR, 3 VELOCIDADES E COM SELO PROCEL A	UNID	R\$ 1.244,66	15	18.669,90	61	75.924,26	76
<b>11</b>	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU, TENSÃO 110/220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, NÍVEL RUÍDO INTERNO 50 DB, MODELO JANELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM SELO PROCEL A, FUNÇÕES REFRIGERA E VENTILA	UNID	R\$ 1.725,44	15	25.881,60	93	160.465,92	108
<b>12</b>	CORTINA AR, MATERIAL CAIXA METÁLICA, COMPRIMENTO 120 CM, POTÊNCIA 92 W, TENSÃO 220 V	UNID	R\$ 624,13	8	4.993,04	65	40.568,45	73
<b>SOMATÓRIO DOS ITENS</b>					2.248.377,34		4.982.752,02	
<b>TOTAL GLOBAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO</b>							7.231.129,36	

ESTIMATIVA DE ADESÃO
545,00
785,00

ESTIMATIVA DE ADESÃO
500,00
700,00

ESTIMATIVA DE ADESÃO
1.025,00
750,00



ESTIMATIVA DE ADESÃO
950,00
575,00

ESTIMATIVA DE ADESÃO
710,00
380,00
540,00
365,00