

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**Processo:** 23083.002776-2019/13

**Pregão:** 46/20119

**Vigência:** 30/12/2019 A 29/12/2020

**Objeto:** Aquisição de equipamentos de refrigeração.

**E-mail:** [ssrp\\_dmsa@ufrj.br](mailto:ssrp_dmsa@ufrj.br)

**Telefone:** 2681-4737

Nº Item	Breve Descrição	Valor
1	Aquisição de Ar Condicionado Bi-split 18.000 Hi Wall inverter (2x9.000) Btus/h, 220 v. Ar condicionado composto de 2 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação fácil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Ciclo frio; Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 360m³/h para cada evaporadora, Compressor rotativo, Desumidificador, baixo nível de ruído, Consumo aproximado (watts/hora) 1930 W/h; medidas aproximadas Unidade Interna (2x) 250x750x190 mm; Unidade Externa 912x762x762 mm, Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 4.000,90
2	Instalação de Ar Condicionado Bi-split 18.000 Hi Wall inverter (2x9.000) Btus/h, 220 v. Ar condicionado composto de 2 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação fácil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Ciclo frio; Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 360m³/h para cada evaporadora, Compressor rotativo, Desumidificador, baixo nível de ruído, Consumo aroximado (watts/hora) 1930 W/h; medidas aproximadas Unidade Interna (2x) 250x750x190 mm; Unidade Externa 912x762x762 mm, Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 798,00
3	Aquisição de Ar condicionado Tri Split inverter 36.000 Btus (9.000+9.000+18.000), Ar condicionado composto de 3 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação fácil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 68,4 kwh/mês, Vazão mínima de ar 360 m³/h para o de 9000btu e de 800m³/h para o de 18000btu, Consumo aproximado (watts/hora) 4566 W/h, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Ciclo Frio, Desumidificador, 220V; Dimensões aproximadas Unid. Interna de cada evaporadora LxAxP cm 108X33X22 Dimensões Unid. Externa LxAxP cm 119X100X50. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 9.000,00
4	Instalação de Ar condicionado Tri Split inverter 36.000 Btus (9.000+9.000+18.000), Ar condicionado composto de 3 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação facil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 68,4 kwh/mês, Vazão mínima de ar 360 m³/h para o de 9000btu e de 800m³/h para o de 18000btu, Consumo aproximado (watts/hora) 4566 W/h, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Ciclo Frio, Desumidificador, 220V; Dimensões aproximadas Unid. Interna de cada evaporadora LxAxP cm 108X33X22 Dimensões Unid. Externa LxAxP cm 119X100X50. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.275,00

Nº Item	Breve Descrição	Valor
5	Aquisição de Ar Condicionado Bi-Split inverter 27.000 (9000+18000) BTU/s, 220v, Frio. Ar condicionado composto de 2 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação facil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 51,3 kwh/mês, Vazão mínima de ar 360m³/h para o de 9000btu e 800 m³/h para o de 18000, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Ciclo frio; Desumidificador, Consumo aproximado (watts/hora) 2410 W/h; medidas aproximadas Unidade Interna (2x) 250x750x190 mm; Unidade Externa 912x762x762 mm. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 7.000,00
6	Instalação de Ar Condicionado Bi-Split inverter 27.000 (9000+18000) BTU/s, 220v, Frio. Ar condicionado composto de 2 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação fácil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 51,3 kwh/mês, Vazão mínima de ar 360m³/h para o de 9000btu e 800 m³/h para o de 18000, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Ciclo frio; Desumidificador, Consumo aproximado (watts/hora) 2410 W/h; medidas aproximadas Unidade Interna (2x) 250x750x190 mm; Unidade Externa 912x762x762 mm. Controle Remoto incluso. Garantia mínima de 01 ano (12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.199,00
7	Aquisição de Ar Condicionado Bi-Split inverter 24.000 (2x12.000) BTU/s Frio, 220v, Ar condicionado composto de 2 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação facil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 45,6 kwh/mês, Vazão mínima de ar 460 m³/h para cada evaporadora , Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Ciclo frio; Consumo aproximado (watts/hora) 2410 W/h; medidas aproximadas Unidade Interna (2x) 250x750x190 mm; Unidade Externa 912x762x762 mm. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 5.400,00
8	Instalação de Ar Condicionado Bi-Split inverter 24.000 (2x12.000) BTU/s Frio, 220v, Ar condicionado composto de 2 unidades interna (evaporadora) e 1 externa (condensadora), possibilita instalação facil para dois ambientes com pouco espaço externo para condensadora; Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 45,6 kwh/mês, Vazão mínima de ar 460 m³/h para cada evaporadora , Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Ciclo frio; Consumo aproximado (watts/hora) 2410 W/h; medidas aproximadas Unidade Interna (2x) 250x750x190 mm; Unidade Externa 912x762x762 mm. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.200,00
9	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 27.000 btus, tipo mecânico, timer, tipo de operação quente/frio, tensão 220v, baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 63,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar de aproximadamente 1200m³/h, compressor rotativo, Dimensões aproximadas: altura 32.00 centímetros, largura 119.0 centímetros, profundidade 20.50 centímetros, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 3.454,99
10	No item 10 foi aplicada cota de até 25% do item 09, exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 27.000 btus, tipo mecânico, timer, tipo de operação quente/frio, tensão 220v, baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 63,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar de aproximadamente 1200m³/h, compressor rotativo, Dimensões aproximadas: altura 32.00 centímetros, largura 119.0 centímetros, profundidade 20.50 centímetros, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011. Referência: Electrolux, Consul, Springer	R\$ 3.454,99

Nº Item	Breve Descrição	Valor
11	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 18.000 btus, 220v, tipo mecânico, Ciclo frio, baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 39,07 kwh/mês, Vazão mínima de ar 800m³/h, compressor rotativo, dimensões aproximadas, altura 40,00 centímetros, largura 66,05 centímetros, profundidade 70,05 centímetros, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.900,00
12	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 10.000 btus, 220v, tipo mecânico, timer, Ciclo frio, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 20,3 kwh/mês, Vazão mínima de ar 400 m³/h, compressor rotativo, Dimensões aproximadas: altura 33,00 centímetros, largura 48,00 centímetros, profundidade 48,00 centímetros. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.250,00
13	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 10.000 btus, 110v, tipo mecânico, timer, Ciclo frio, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 20,3 kwh/mês, Vazão mínima de ar 400 m³/h, compressor rotativo, Dimensões aproximadas: altura 33,00 centímetros, largura 48,00 centímetros, profundidade 48,00 centímetros. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.250,00
14	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 10.000 btus, 110v, tipo mecânico, timer, Ciclo frio, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 20,3 kwh/mês, Vazão mínima de ar 400 m³/h, compressor rotativo, Dimensões aproximadas: altura 33,00 centímetros, largura 48,00 centímetros, profundidade 48,00 centímetros. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.542,06
15	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 21.000 btus, 220v, tipo mecânico, Ciclo quente/frio, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 47,5 kwh/mês, Vazão mínima de ar 900 m³/h, compressor rotativo, dimensões aproximadas com painel (lxaxp) cm 44,5 x 66 x 86,4 cm, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	CLD
16	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 7.500 BTUS, 110v, Ciclo Frio, Compressor Rotativo, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 15,8kwh/mês, Vazão mínima de ar 330 m³/h, Potência entre 700 a 780 W, com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011, Garantia de no mínimo 1 ano(12 meses). Referência: Electrolux, Consul, Springer.	CLD
17	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Janela 7.500 BTUS, 220v, Ciclo Frio, Compressor Rotativo, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 15,8kwh/mês, Vazão mínima de ar 330 m³/h, Potência entre 700 a 780 W, com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011, Garantia de no mínimo 1 ano(12 meses). Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.049,00
18	Aquisição de Ar Condicionado Tipo portátil 10.000 BTUs, 110v, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 23kwh/mês, Vazão mínima de ar 350m³/h, aletas verticais com swing automático , com display digital, Baixo nível de ruído, controle remoto, timer, compresso rotativo, consumo aproximado entre 1100/1200 w, remoção de umidade, garantia mínima de 01 ano(12 meses) e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	CLD
19	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 22.000 BTU/s ; Timer; Função Swing; Ciclo Frio;Desumidificador, Compressor Rotativo; baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 41,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar de 1050 m³/h Tensão 220v; Dimensões aproximadas unidade externa (AxLxP) - mm 832x702x380; unidade interna (AxLxP) - mm 1025x313x203; Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 2.940,00

Nº Item	Breve Descrição	Valor
20	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split inverter 22.000 BTU/s ; Timer; Função Swing; Ciclo Frio;Desumidificador, Compressor Rotativo; baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 41,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar de 1050 m³/h Tensão 220v; Dimensões aproximadas unidade externa (AxLxP) - mm 832x702x380; unidade interna (AxLxP) - mm 1025x313x203; Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 800,00
21	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 12.000 BTUs, , Compressor Rotativo, Aletas automáticas, Timer, Ciclo Frio, baixo nível de ruído,Desumidificador, Controle Remoto, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 23,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar 460 m³/h, Tensão 220V, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.663,90
22	No item 22 foi aplicada cota de até 25% do item 21, exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 12.000 BTUs, , Compressor Rotativo, Aletas automáticas, Timer, Ciclo Frio, baixo nível de ruído,Desumidificador, Controle Remoto, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 23,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar 460 m³/h, Tensão 220V, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.663,90
23	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split inverter 12.000 BTUs, , Compressor Rotativo, Aletas automáticas, Timer, Ciclo Frio, baixo nível de ruído,Desumidificador, Controle Remoto, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 23,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar 460 m³/h, Tensão 220V, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 630,00
24	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 18.000 Btus, Ciclo Frio, Aletas automáticas, Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 800m³/h, baixo nível de ruído, tensão 220v. medidas aproximadas Unidade Interna 232x1040x625 mm; Unidade Externa 640x875x330 mm; Compressor rotativo .Controle remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 2.318,20
25	No item 25 foi aplicada cota de até 25% do item 24, exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 18.000 Btus, Ciclo Frio, Aletas automáticas, Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 800m³/h, baixo nível de ruído, tensão 220v. medidas aproximadas Unidade Interna 232x1040x625 mm; Unidade Externa 640x875x330 mm; Compressor rotativo .Controle remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 2.318,20
26	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split inverter 18.000 Btus, Ciclo Frio, Aletas automáticas, Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 800m³/h, baixo nível de ruído, tensão 220v. medidas aproximadas Unidade Interna 232x1040x625 mm; Unidade Externa 640x875x330 mm; Compressor rotativo .Controle remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 699,00
27	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 24.000 BTUS, Ciclo Frio; Compressor Rotativo, Desumidificador, Aletas automáticas, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 45,6 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1050m³/h; Timer, Controle Remoto, Tensão 220v, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 2.940,00

Nº Item	Breve Descrição	Valor
28	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split inverter 24.000 BTUS, Ciclo Frio; Compressor Rotativo, Desumidificador, Aletas automáticas, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 45,6 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1050m³/h; Timer, Controle Remoto, Tensão 220v, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 750,00
29	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 30.000 BTUs, Compressor Rotativo, Ciclo frio, Desumidificador, Fluxo Duplo, Aletas automáticas, Reinício automático, Timer, Controle Remoto, Tensão 220V, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 57,0 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1100m³/h, baixo nível de ruído, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site.	R\$ 4.500,00
30	No item 30 foi aplicada cota de até 25% do item 29, exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split inverter 30.000 BTUs, Compressor Rotativo, Ciclo frio, Desumidificador, Fluxo Duplo, Aletas automáticas, Reinício automático, Timer, Controle Remoto, Tensão 220V, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 57,0 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1100m³/h, baixo nível de ruído, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 4.500,00
31	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split inverter 30.000 BTUs, Compressor Rotativo, Ciclo frio, Desumidificador, Fluxo Duplo, Aletas automáticas, Reinício automático, Timer, Controle Remoto, Tensão 220V, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 57,0 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1100m³/h, baixo nível de ruído, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 850,00
32	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 36.000 Btus, Ciclo Frio, Tensão 220v, Timer, Swing, Filtro; Desumidificador, Ciclo frio; Consumo aproximado 3900 W/h; baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 69,7 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1.400 m³/h, medidas aproximadas Unidade Interna 660x1280x206 mm; Unidade Externa 840x554x554 mm. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 7.204,00
33	No item 33 foi aplicada cota de até 25% do item 32, exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 36.000Btus, Ciclo Frio, Tensão 220v, Timer, Swing, Filtro; Desumidificador, Ciclo frio; Consumo aproximado 3900 W/h; baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 69,7 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1.400 m³/h, medidas aproximadas Unidade Interna 660x1280x206 mm; Unidade Externa 840x554x554 mm. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 7.204,00
34	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 36.000Btus, Ciclo Frio, Tensão 220v, Timer, Swing, Filtro; Desumidificador, Ciclo frio; Consumo aproximado 3900 W/h; baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 69,7 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1.400 m³/h, medidas aproximadas Unidade Interna 660x1280x206 mm; Unidade Externa 840x554x554 mm. Controle Remoto incluso. garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.109,00
35	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 17.000 Btus, Ciclo Frio, Desumidificador, Aletas automáticas, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 800m³/h, baixo nível de ruído, tensão 220v. medidas aproximadas Unidade Interna 232x1040x625 mm; Unidade Externa 640x875x330 mm; Compressor rotativo .Controle remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer	R\$ 5.720,00

Nº Item	Breve Descrição	Valor
36	No item 36 foi aplicada cota de até 25% do item 35, exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 17.000 Btus, Ciclo Frio, Desumidificador, Aletas automáticas, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 800m³/h, baixo nível de ruído, tensão 220v. medidas aproximadas Unidade Interna 232x1040x625 mm; Unidade Externa 640x875x330 mm; Compressor rotativo .Controle remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 5.720,00
37	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 17.000 Btus, Ciclo Frio, Desumidificador, Aletas automáticas, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 34,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 800m³/h, baixo nível de ruído, tensão 220v. medidas aproximadas Unidade Interna 232x1040x625 mm; Unidade Externa 640x875x330 mm; Compressor rotativo .Controle remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 750,00
38	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 23.000 BTUS, Ciclo Frio; Compressor Rotativo, Desumidificador, Aletas automáticas, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 48,7 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1050m³/h; Timer, Controle Remoto, Tensão 220v, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer	CLD
39	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 23.000 BTUS, Ciclo Frio; Compressor Rotativo, Desumidificador, Aletas automáticas, Baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 48,7 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1050m³/h; Timer, Controle Remoto, Tensão 220v, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 850,00
40	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto 30.000 BTUs, Compressor Rotativo, Ciclo frio, Desumidificador, Fluxo Duplo, Aletas automáticas, Reinício automático, Timer, Controle Remoto, Tensão 220V, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 57,1 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1100m³/h, baixo nível de ruído, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer	R\$ 4.300,00
41	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto 30.000 BTUs, Compressor Rotativo, Ciclo frio, Desumidificador, Fluxo Duplo, Aletas automáticas, Reinício automático, Timer, Controle Remoto, Tensão 220V, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 57,1 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1100m³/h, baixo nível de ruído, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer	R\$ 900,00
42	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 48.000 Btus, Ciclo Frio 220v, Timer, Swing, Filtro, Desumidificador, baixo nível de ruído, Compressor rotativo, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 97,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1600m³/h, Medidas aproximadas Unidade Interna 232x1650x625 mm; Unidade Externa 572x870x572 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 10.890,00
43	No item 43 foi aplicada cota de até 25% do item 42 exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 48.000 Btus, Ciclo Frio 220v, Timer, Swing, Filtro, Desumidificador, baixo nível de ruído, Compressor rotativo, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 97,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1600m³/h, Medidas aproximadas Unidade Interna 232x1650x625 mm; Unidade Externa 572x870x572 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 10.890,00

Nº Item	Breve Descrição	Valor
44	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto inverter 48.000 Btus, Ciclo Frio 220v, Timer, Swing, Filtro, Desumidificador, baixo nível de ruído, Compressor rotativo, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 97,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1600m³/h, Medidas aproximadas Unidade Interna 232x1650x625 mm; Unidade Externa 572x870x572 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.199,00
45	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto 58.000Btus, Ciclo Frio 220V. Timer, Swing, Filtro, Desumidificador, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 101,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1700m³/h, Consumo aproximado (watts/hora) 4800 W/h; Medidas aproximadas Unidade Interna 240x1600x700 mm; Unidade Externa 850x750x750 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses) com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site.Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 6.400,00
46	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto 58.000Btus, Ciclo Frio 220V. Timer, Swing, Filtro, Desumidificador, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 101,2 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1700m³/h, Consumo aproximado (watts/hora) 4800 W/h; Medidas aproximadas Unidade Interna 240x1600x700 mm; Unidade Externa 850x750x750 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses) com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.149,00
47	Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto 60.000Btus, Ciclo Frio 220V. Timer, Swing, Filtro, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 121,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1800m³/h, Consumo aproximado (watts/hora) 5700 W/h; Medidas aproximadas Unidade Interna 232x1650x625 mm; Unidade Externa 852x740x740 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 5.890,00
48	No item 48 foi aplicada cota de até 25% do item 47, exclusiva para participação de ME/EPP, para atender ao disposto no art. 8 do Decreto n. 8.538 de 2015. Aquisição de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto 60.000Btus, Ciclo Frio 220V. Timer, Swing, Filtro, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 121,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1800m³/h, Consumo aproximado (watts/hora) 5700 W/h; Medidas aproximadas Unidade Interna 232x1650x625 mm; Unidade Externa 852x740x740 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 5.890,00
49	Instalação de Ar Condicionado Tipo Split Piso Teto 60.000Btus, Ciclo Frio 220V. Timer, Swing, Filtro, Compressor rotativo, baixo nível de ruído, Desumidificador, Eficiência Energética com Consumo máximo de energia 121,8 kwh/mês, Vazão mínima de ar 1800m³/h, Consumo aproximado (watts/hora) 5700 W/h; Medidas aproximadas Unidade Interna 232x1650x625 mm; Unidade Externa 852x740x740 mm. Controle Remoto incluso, garantia mínima de 01 ano(12 meses), com Certificação Inmetro Portaria n.º 7 de 04/01/2011 e Assistência Técnica On Site. Referência: Electrolux, Consul, Springer.	R\$ 1.199,00
50	Circulador de ar, aproximadamente 60 cm, piso, três velocidades, tamanho médio, 110 volts, regulagem até 90º, grade removível, Potência aproximada de 140w. Certificação Inmetro Portaria n.º 20 de 18/01/2012, Garantia de no mínimo 1 ano e Assistência Técnica.	CLD
51	CORTINA AR, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, COMPRIMENTO 150 CM, POTÊNCIA 280 W, TENSÃO 220 V, VAZÃO 2.400 M3	CLD
52	Instalação de Cortina de ar 1,50m, 220v, potência aproximada 280w, Vazão aproximada de ar 2400 m³/h, baixo nível de ruído até 70dbA, com controle remoto. Operadas por controle remoto com fluxo de ar potente e homogêneo que pode ser direcionado para dentro ou para fora do ambiente, adaptando-se a qualquer necessidade de aplicação. garantia mínima de 01 ano(12 meses), Certificação Inmetro Portaria n.º 20 de 18/01/2012 e Assistência Técnica On Site. Incluindo mão-de-obra e todo o material necessário para instalação. referência: Springer, Elgin	R\$ 239,00
53	CORTINA AR, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, COMPRIMENTO 90 CM, POTÊNCIA 190 W, TENSÃO 220 V, VAZÃO 1.400 M3	CLD



Nº Item	Breve Descrição	Valor
54	Instalação de Cortina de ar 90cm, 220v, potência aproximada 190w, Vazão aproximada de ar 1400 m³/h, baixo nível de ruído até 70dbA, com controle remoto. Operadas por controle remoto com fluxo de ar potente e homogêneo que pode ser direcionado para dentro ou para fora do ambiente, adaptando-se a qualquer necessidade de aplicação. garantia mínima de 01 ano(12 meses), Certificação Inmetro Portaria n.º 20 de 18/01/2012 e Assistência Técnica On Site. Incluindo mão-de-obra e todo o material necessário para instalação. referência: Springer, Elgin	R\$ 222,67
55	DESUMIDIFICADOR, VOLTAGEM 110 V, CAPACIDADE AMBIENTE COM 400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESUMIDIFICAÇÃO 18 L/DIA E CIRCULAÇÃO 600 M³/H,PI N, COLETOR 4 L, APLICAÇÃO USO GERAL	R\$ 2.463,00
56	DESUMIDIFICADOR, VOLTAGEM 110/220 V, CAPACIDADE AMBIENTE COM 1500 M3 M3, POTÊNCIA COMPRESSOR 506 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONDENSAÇÃO 30 E 50 LITROS/DIA, A 30°C E 80% UR	R\$ 3.950,00
57	DESUMIDIFICADOR, VOLTAGEM 110 V, CAPACIDADE AMBIENTE COM 150, POTÊNCIA COMPRESSOR 290 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESUMIDIFICAÇÃO 12 L/DIA, APLICAÇÃO USO GERAL	R\$ 1.559,00
58	Desumidificador de papel, capacidade aproximada para 1500 fls A4, 75g, dimensões aproximadas do gabinete: 250x 190X 360 mm potência aproximada de 16 watts, retira umidade em aproximadamente 50 minutos, tensão 110v, temperatura interior varia de 40 a 45 graus. Garantia de no mínimo 1 ano e Assistência Técnica. Referência: Menno, Larroyd.	CLD
59	Exaustor, tipo axial, material chapa aço carbono, aplicação parede, diâmetro aproximado de 30 cm, potência aproximada motor 1/2 hp, tipo motor monofásico, rotação aproximada do motor 1750 a 1800 rpm, tensão 110v, características adicionais hélice com 6 paletas de alumínio, grade externa, acabamento pintura esmalte sintético. Garantia de no mínimo 12 meses e Assistência Técnica. Referência: Tron, Venti-Delta	CLD
60	Ventilador de teto, com 03 (três) pás em aço de aproximadamente 38cm, T 110v, sem luminária, sem lâmpadas, potência aproximada do motor 130w. Vazão média de ar: 110,4m³/min. Até 3 (três) velocidades (com reversor). Com certificação do Inmetro Portaria n.º 113 de 07/04/2008, Diâmetro aproximado do ventilador montado: 107,0 cm. Garantia de no mínimo 1 ano e Assistência Técnica. Referência: Arno, Britânia, Aliseu	CLD
61	Ventilador tipo coluna, aproximadamente 45 cm de diâmetro, 110v, oscilação horizontal, hastes metálicas, área de ventilação aproximada de 40m², potência aproximada de 120w, mínimo de 3 velocidades. Certificação Inmetro Portaria n.º 20 de 18/01/2012, Dimensões aproximadas 45x140x52mm, Garantia de no mínimo 12 meses e Assistência Técnica . Referência: Arno, Mondial, Cadence.	CLD
62	Ventilador tipo coluna, aproximadamente 60 cm de diâmetro, 110v; Potência aproximada de 180w; RPM aproximadas de Ventilação 1350; Eficiência Energética com Consumo máximo de energia, Vazão paroximada 13800 M³/h; Altura aproximada do Pedestal: 1,5 a 2,0 Mt; Certificação Inmetro Portaria n.º 20 de 18/01/2012, Garantia de no mínimo 12 meses e Assistência Técnica. Referência: Arno, Mondial, Cadence.	CLD
63	Ventilador tipo parede, aproximadamente 100 cm de diâmetro, Estrutura em metal, Sistema de hélice com 3 ou 5 pás, Tensão 110V, Hastes metálicas de alta resistência, potência aproximada de 500w, Certificação Inmetro Portaria n.º 20 de 18/01/2012, Garantia de no mínimo 12 meses e Assistência Técnica. Referência: Arno, Mondial, Tron.	CLD
64	Ventilador tipo parede, aproximadamente 100 cm de diâmetro, Estrutura em metal, Sistema de hélice com 3 ou 5 pás, Tensão 110V, Hastes metálicas de alta resistência, potência aproximada de 500w, Certificação Inmetro Portaria n.º 20 de 18/01/2012, Garantia de no mínimo 12 meses e Assistência Técnica. Referência: Arno, Mondial, Tron.	CLD
65	Climatizador evaporativo industrial, com a vazão de ar de aproximadamente 18.000 m³/h, potência nominal do motor de aproximadamente 600 W, dimensões de aproximadamente 102x156x90 cm (A/L/P), dimensões da grade de aproximadamente 118x52 cm, peso de aproximadamente 60 kg, tensao de 220 V. Modelo de referência: Climatizador Vereda, ou equivalente técnico.	CLD



Nº Item	Breve Descrição	Valor
66	Climatizador evaporativo industrial, com a vazão de ar de aproximadamente 19.000 m³/h, potência nominal do motor de aproximadamente 750 W, dimensões de aproximadamente 157x123x86 cm (A/L/P), dimensões da grade de aproximadamente 100x100 cm, peso de aproximadamente 70 kg, tensão de 220 V. Modelo de referência: Boca da Mata, ou equivalente técnico.	CLD