



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA FAUNA E FLORA  
Home Page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br), Telefone: (87) 2101-4867  
Rodovia BR 407, 12 Lote 543 - Projeto de Irrigação Nilo Coelho - S/N C1,  
CEP: 56.300-000, Petrolina – PE.

Quantutativo - CEMAFUNA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho de ar condicionado tipo Split <b>Hi Wall INVERTER</b> , ciclo frio, composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo Hi- Wall, função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>9.000 Btus</b> , admitida variação de $\pm 5\%$ , controle remoto sem fio incluso, inclusive pilhas, compressor rotativo <b>220 V (monofásico)</b> com tecnologia inverter, <b>60HZ</b> , com a classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO uso obrigatório de gás ecológico R-410. Garantia mínima de 12 meses.	UND	1	03 CEMA 02NEMA	R\$ 2.332,33	R\$ 11.661,65
2	Aparelho de ar condicionado tipo split <b>Hi Wall INVERTER</b> , ciclo frio, composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo Hi- Wall, função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>12.000</b> Btus, admitida variação de $\pm 5\%$ , controle remoto sem fio incluso, inclusive pilhas, compressor <b>220 V (monofásico)</b> com tecnologia inverter, <b>60HZ</b> , com a classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO uso obrigatório de gás ecológico R-410.	UND	1	03 CEMA 02 NEMA	R\$ 2.999,23	R\$ 14.996,15
3	Aparelho de ar condicionado tipo Split <b>Hi Wall INVERTER</b> , ciclo frio, composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo Hi- Wall, função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>18.000</b> Btus, admitida variação de $\pm 5\%$ , controle remoto sem fio incluso, inclusive pilhas, compressor <b>220 V (monofásico)</b> com tecnologia inverter, <b>60HZ</b> , com a classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO uso obrigatório de gás ecológico R-410. Garantia mínima de 12 meses.	UND	1	02 CEMA 02 NEMA	R\$ 4.322,02	R\$ 17.288,08

4	<p>Aparelho de ar condicionado tipo Split <b>Hi Wall INVERTER</b>, ciclo frio, composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo Hi- Wall, função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>24.000</b></p> <p>Btus, admitida variação de <math>\pm 5\%</math>, controle remoto sem fio incluso, inclusive pilhas, compressor <b>220 V(monofásico)</b> com tecnologia inverter, 60HZ, com a classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO uso obrigatório de gás ecológico R-410.Garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	1	04 CEMA 04 NEMA	R\$ 4.553,82	R\$ 36.430,56
5	<p>Aparelho de ar condicionado tipo split <b>Hi Wall INVERTER</b>, ciclo frio, composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo Hi- Wall, função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>30.000</b></p> <p>Btus, admitida variação de <math>\pm 5\%</math>, controle remoto sem fio incluso, inclusive pilhas, compressor <b>220 V(monofásico)</b>com tecnologia inverter, 60HZ, com a classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO uso obrigatório de gás ecológico R-410.Garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	1	02 CEMA 02 NEMA	R\$ 7.989, 24	R\$ 31.956,96
6	<p>Aparelho de ar condicionado tipo Split <b>Piso Teto INVERTER</b>, ciclo frio,composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo piso teto,função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>36.000</b></p> <p>Btus, admitida variação de <math>\pm 5\%</math>, com controle remoto sem fio, pilhas ou baterias inclusas, condensadora vertical com serpentina em cobre, compressor com tecnologia inverter <b>220 V (monofásico), 60HZ</b>, com classificaçãoA na tabela de eficiência energética do INMETRO, uso obrigatório de gás ecológico R-410.Garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	1	02 CEMA 02 NEMA	R\$ 10.022,92	R\$ 40.091,68
7	<p>Aparelho de ar condicionado tipo Split <b>Piso Teto INVERTER</b>, ciclo frio, composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo piso teto,função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>48.000</b> Btus, admitidavariação de <math>\pm 5\%</math>, com controle remotosem fio, pilhas ou baterias inclusas, condensadora vertical com serpentinaem cobre, compressor com tecnologiainverter <b>380 V</b></p>	UND	1	02 CEMA 02 NEMA	R\$ 12.407,33	R\$ 49.629,32

	(trifásico), 60HZ, com classificação A ou B na tabela de eficiência energética do INMETRO, uso obrigatório de gás ecológico R-410. Garantia mínima de 12 meses.					
8	Aparelho de ar condicionado tipo Split <b>Piso Teto INVERTER</b> , ciclo frio, composto obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo piso teto, função reinício automático, capacidade de refrigeração de <b>60.000</b> Btus, admitida variação de $\pm 10\%$ , com controle remoto sem fio, pilhas ou baterias inclusas, condensadora vertical com serpentina em cobre, compressor com tecnologia inverter <b>380 V (trifásico)</b> , 60HZ, com classificação A ou B na tabela de eficiência energética do INMETRO, uso obrigatório de gás ecológico R-410. Garantia mínima de 12 meses.	UND	1	02 CEMA 02 NEMA	R\$ 15.899,50	R\$ 63.598,00
9	Aparelho de ar condicionado tipo Split , ciclo frio, composto CASSETE obrigatoriamente de condensador e evaporador cassete, função reinício automático, capacidade de refrigeração de 24.000 Btus , admitida variação de $\pm 5\%$ , controle remoto sem fio incluso, inclusive pilhas, compressor 220 V (monofásico) com tecnologia inverter, 60HZ, com a classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO uso obrigatório de gás ecológico R-410. Garantia mínima de 12 meses		1	02 NEMA	R\$ 10.025,50	R\$ 20.051,00
10	Aparelho de ar condicionado tipo Split , ciclo frio, composto CASSETE obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo cassete, função reinício automático, capacidade de refrigeração de 30.000 Btus , admitida variação de $\pm 5\%$ , controle remoto sem fio incluso, inclusive pilhas, compressor 220 V( monofásico) com tecnologia inverter, 60HZ, com a classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO uso obrigatório de gás ecológico R-410. Garantia mínima de 12 meses.		1	02 NEMA	R\$ 11.920,40	R\$ 23.840,80
11	Aparelho de ar condicionado tipo Split , ciclo frio, composto CASSETE obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo cassete, função reinício automático, capacidade de refrigeração de 36.000 Btus , admitida variação de $\pm 5\%$ , com controle remoto sem fio, pilhas ou baterias inclusas, condensadora vertical com serpentina em cobre, compressor com tecnologia inverter 220 com V (monofásico), 60HZ, classificação A na tabela de eficiência energética do INMETRO, uso obrigatório de gás ecológico R-410. Garantia mínima de 12 meses.		1	02 NEMA	R\$ 11.890,00	R\$ 23.780,00

12	Aparelho de ar condicionado tipo Split , ciclo frio, composto CASSETE obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo cassete, função reinício automático, capacidade de refrigeração de admitida variação de $\pm 48.000$ Btus, 5%, com controle remoto sem fio, pilhas ou baterias inclusas, condensadora vertical com serpentina em cobre, compressor com tecnologia inverter 380 , com classificação A V (trifásico), 60HZ ou B na tabela de eficiência energética do INMETRO, uso obrigatório de gás ecológico R-410.Garantia mínima de 12 meses.		1	02 NEMA	R\$ 13.528,60	R\$ 27.057,2
13	Aparelho de ar condicionado tipo Split ciclo frio, composto CASSETE, obrigatoriamente de condensador e evaporador tipo cassete, função reinício automático, capacidade de refrigeração de , admitida variação de $\pm 60.000$ Btus 10%, com controle remoto sem fio, pilhas ou baterias inclusas, condensadora vertical com serpentina em cobre, compressor com tecnologia inverter 380 V, (trifásico), 60HZ, com13 classificação A ou B na tabela de eficiência energética do INMETRO, uso obrigatório de gás ecológico R-410.Garantia mínima de 12 meses.		1	02 NEMA	R\$ 15.815,33	R\$ 31.630,60
14	Aparelho de ar condicionado tipo , ciclo frio, composto PORTÁTIL obrigatoriamente de condensador e evaporador, com rodízios, compressor rotativo, painel eletrônico, 04 velocidades, alça para transporte, saída de ar regulável, função reinício automático, 14 capacidade de refrigeração de , admitida 12.000 Btus variação de $\pm 10\%$ , com controle remoto sem fio, pilhas ou baterias inclusas, condensadora vertical com serpentina em cobre, compressor com tecnologia inverter , , com 220 V (monofásico) 60HZ classificação A ou 20 B na tabela de eficiência energética do INMETRO, uso obrigatório de gás ecológico R-410A.Garantia mínima de 12 meses		1	02 NEMA	R\$ 3.221,11	R\$ 6.442,22
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 398.454,22</b>