

PROPOSTAS DE PREÇO - SUB ITENS					
SEPLAN - Teresina					
SEVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO TIPO VRF,INCLUINDO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
				VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	und	1,00		
1	Unidade Condensadora de 8,0HP - Condensação a Ar - 380V/3ph -	und	6,00		
2	Unidade Condensadora de 18,0HP - Condensação a Ar -380V/3ph -	und	15,00		
3	Multikit -	und	15,00		
4	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 3,0 HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso -	und	5,00		
5	Unidade Evaporadora do tipo Cassete 4 Vias de 6,0 HP - defletores controle individual e 4 níveis de vazão de ar - 220v/1ph -	und	2,00		
6	Controle Remoto sem fio	und	82,00		
7	Kit Receptor Controle Remoto S/ Fio Cassete 4 Vias	und	80,00		
8	Painel de Cassete 4 vias Série C - Q/F	und	24,00		
9	Unidade Evaporadora do tipo Hiwall de 1,3 HP - 6 velocidades - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais incluso	und	6,00		
10	Unidade Evaporadora do tipo Hiwall de 1,8 HP - 6 velocidades - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais incluso	und	5,00		
11	Unidade Evaporadora do tipo teto Aparente De 4,0 HP - controle sem fio não incluso -	und	15,00		
12	Multikit - modelo genérico para orçamento -	und	97,00		
13	Unidade Evaporadora, Tipo Teto Aparente, capacidade de 2,0HP (19.100 Btus/h), 220V/1F/60Hz	und	10,00		
14	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 4,0 HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso -	und	31,00		
15	Unidade Evaporadora, Tipo HiWall, capacidade de 1,5HP (13.600 Btus/h), 220V/1F/60Hz	und	5,00		
16	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 2,5 HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso	und	1,00		
17	Unidade Condensadora de 28,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 380V/3ph/60Hz -	und	2,00		
18	Unidade Evaporadora, Tipo Cassete, capacidade de 5,0HP (47.000 Btus/h), 220V/1F/60Hz	und	5,00		
19	Unidade Evaporadora, tipo teto aparente, capacidade de 3,0 HP (27.300 Btus/H), 220V/1F/60Hz	und	10,00		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE AR VENTILAÇÃO	und	1,00		
20	Chapa galvanizada #26 tam 2,00 x 1,00 m	und	150,00		
21	Canto de tdc 250 mm	und	1.000,00		
22	Parafuso sextavado 5/16 tam 25 mm com porca para tdc	und	1.000,00		
23	Parafuso brocante 4,2 por 19 estrela flangeado	und	1.000,00		
24	Perfilados de parede grossa 3,5 cm tam 6m	und	10,00		
25	Broca 1/4 aço rapido	und	5,00		
26	Barra roscada 1/4 polegadas por 3m	und	30,00		
27	Arroelas e porcas 1/4 polegadas conjunto	und	50,00		
28	Isolamento termico manta aluminizada de 10 mm internas	m²	150,00		
29	Fita de vedação 200mm	m	300,00		
30	Disco de corte pequeno	und	5,00		
31	Broca 964 aço rapido	und	1,00		

	EXAUSTORES	und	1,00		
32	Ventilador, renovador/trocador de ar, modelo fh 250, vazão 720m3/h, pressão 30mmca, 220v/1f/60hz	und	2,00		
33	Ventilador, renovador/trocador de ar, modelo fh 400, vazão 1440m3/h, pressão 30mmca, 220v/1f/60hz	und	1,00		
34	Ventilador, renovador/trocador de ar, modelo fh 200, vazão 600m3/h, pressão 30mmca, 220v/1f/60hz	und	1,00		
35	Ventilador, renovador/trocador de ar, modelo fh 355, vazão 960m3/h, pressão 30mmca, 220v/1f/60hz	und	2,00		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	und	1,00		
36	Cano cobre ret 1/2	m	83,00		
37	Cano cobre ret 5/8	m	332,30		
38	Cano cobre ret 3/4	m	176,50		
39	Cano cobre ret 1/4	m	76,80		
40	Cano cobre ret 3/8	m	421,10		
41	Cano cobre ret 7/8	m	60,70		
42	Cano cobre ret 1	m	56,40		
43	Cano cobre ret 1 1/8	m	52,50		
44	Cano cobre ret 1 1/2	m	27,20		
45	Cano cobre ret 1 1/4	m	34,60		
46	Cano cobre ret 1 3/4	m	2,70		
47	Cano cobre ret 2	m	18,80		
TOTAL GERAL:					