

TERMO DE REFERENCIA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	INTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR (9.000 A 12.000 Btus)	UNIDADE	80	R\$ 400,00	R\$ 32.000,00
2	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR (18.000 A 24.000 Btus)	UNIDADE	100	R\$ 550,00	R\$ 55.000,00
3	MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR (9.000 A 12.000 Btus)	UNIDADE	150	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00
4	MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR (18.000 A 24.000 Btus)	UNIDADE	300	R\$ 400,00	R\$ 120.000,00
5	TUBO 1/4	UNIDADE	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
6	TUBO 1/2	UNIDADE	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
7	TUBO 3/8	UNIDADE	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
8	TUBO 5/8	UNIDADE	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
9	CAPACITOR PARA VENTILAÇÃO CENTRAL DE AR	UNIDADE	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
10	SUPORTE 400 MM	UNIDADE	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
11	SUPORTE 450 MM	UNIDADE	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
12	PLACA UNIVERSAL 12 BTUS, 18 BTUS, 24 BTEUS	UNIDADE	300	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
13	VALVULA DE SERVIÇO	UNIDADE	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
14	CONTROLE UNIVERSAL PARA CENTRAL DE AR	UNIDADE	100	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
15	PROTETOR TERMICO PARA CENTRAL DE AR	UNIDADE	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
16	MIP PARA CENTRAL DE AR	UNIDADE	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
17	SENSOR DEGELO PARA CENTRAL DE AR	UNIDADE	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
18	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CENTRAL DE AR	UNIDADE	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
19	PORCA 1/4, 3/8, 5/8, 1/2 PARA CENTRAL DE AR	UNIDADE	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
20	ROLAMENTO VENTILADOR CENTRAL DE AR 6201	UNIDADE	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
				TOTAL	R\$ 443.000,00