

ANEXO 1.3 – DEMONSTRATIVO ANALÍTICO: PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS, PASSÍVEIS DE SUBSTITUIÇÕES – EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE ESTIMADA 12 MESES	PREÇOS ESTIMADOS (R\$)	
				UNITÁRIOS	TOTAIS 12 MESES
Equipamentos de Pequeno Porte: Cassete e Split					
1	BANDEJA DE COLETA DE CONDENSADOS	UN	18	75,92	1.366,56
2	BOMBA DE DRENO	UN	36	518,15	18.653,40
3	COMPRESSOR 7.000 A 18.000 BTUs	UN	42	694,86	29.184,12
4	COMPRESSOR 18.001 A 24.000 BTUs	UN	42	767,06	32.216,52
5	COMPRESSOR 24.001 A 38.000 BTUs	UN	26	1.122,61	29.187,86
6	COMPRESSOR 38.001 A 70.000 BTUs	UN	14	1.420,21	19.882,94
7	COMPRESSOR INVERTER 7.000 A 18.000 BTUs	UN	18	1.385,64	24.941,52
8	COMPRESSOR INVERTER 18.001 A 24.000 BTUs	UN	18	1.420,21	25.563,78
9	COMPRESSOR INVERTER 24.001 A 38.000 BTUs	UN	18	1.420,21	25.563,78
10	COMPRESSOR INVERTER 38.001 A 70.000 BTUs	UN	12	1.420,21	17.042,52
11	CONTROLE REMOTO COM PILHAS	UN	36	34,11	1.227,96
12	HÉLICE DA CONDENSADORA	UN	48	172,64	8.286,72
13	INSUMOS PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 7.000 À 18.000 (TUBULAÇÃO DE COBRE, BUCHAS, PARAFUSOS, MÃO-FRANCESA, GÁS REFRIGERANTE E CONEXÕES)	UN	96	134,72	12.933,12
14	INSUMOS PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.001 À 24.000 (TUBULAÇÃO DE COBRE, BUCHAS, PARAFUSOS, MÃO-FRANCESA, GÁS REFRIGERANTE E CONEXÕES)	UN	96	141,00	13.536,00
15	INSUMOS PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 24.001 À 38.000 (TUBULAÇÃO DE COBRE, BUCHAS, PARAFUSOS, MÃO-FRANCESA, GÁS REFRIGERANTE E CONEXÕES)	UN	24	147,27	3.534,48
16	INSUMOS PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 38.001 À 70.000 (TUBULAÇÃO DE COBRE, BUCHAS, PARAFUSOS, MÃO-FRANCESA, GÁS REFRIGERANTE E CONEXÕES)	UN	17	166,11	2.823,87
	ISOLAMENTO TÉRMICO				

17	(TUBOS ISOLANTES ESPONJOSO + FITA PVC ALUMINIZADA)	MT	600	23,28	13.968,00
18	MOTOVENTILADOR DA CONDENSADORA	UN	36	146,68	5.280,48
19	MOTOVENTILADOR DA EVAPORADORA	UN	36	74,30	2.674,80
20	MOTOVENTILADOR INVERTER DA CONDENSADORA	UN	18	260,20	4.683,60
21	MOTOVENTILADOR INVERTER DA EVAPORADORA	UN	18	255,49	4.598,82
22	PLACA CONTROLADORA COMPLETA BI-SPLIT	UN	8	254,59	2.036,72
23	PLACA CONTROLADORA COMPLETA	UN	42	238,11	10.000,62
24	PLACA CONTROLADORA INVERTER COMPLETA BI-SPLIT	UN	8	239,00	1.912,00
25	PLACA CONTROLADORA INVERTER COMPLETA	UN	48	239,00	11.472,00
26	TURBINA COMPLETA COM EIXO, SUPORTE E MANCAIS	UN	30	346,33	10.389,90
27	TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS PARA DRENO	UN	50	93,33	4.666,50
28	MATERIAL PARA VEDAÇÃO	MT	50	84,80	4.240,00
29	OUTRAS PEÇAS DE ALTO CUSTO PASSÍVEIS DE QUEBRA OU CONCERTO DO AR- CONDICIONADO	UN	30	1.413,30	42.399,00
30	OUTRAS PEÇAS DE BAIXO CUSTO PASSÍVEIS DE QUEBRA OU CONCERTO DO AR- CONDICIONADO	UN	30	58,48	1.754,40
PREÇO ESTIMADO TOTAL 12 MESES – Equipamentos de Pequeno Porte: Cassete e Split					386.021,99
Central de Ar					
1	ATUADOR PARA VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	6	197,33	1.183,98
2	BANDEJA DE COLETA DE CONDENSADOS	UN	4	88,76	355,04
3	COMPRESSOR 5 A 7,5TR	UN	12	1.308,35	15.700,20
4	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	UN	8	284,80	2.278,40
5	HÉLICE DA CONDENSADORA	UN	8	197,43	1.579,44
6	ISOLAMENTO TÉRMICO (TUBOS ISOLANTE ESPONJOSO + FITA PVC ALUMINIZADA)	MT	60	23,23	1.393,80
7	MOTOR ELÉTRICO 1 A 5 CV TRIFÁSICO	UN	5	1.507,95	7.539,75
8	MOTOVENTILADOR DA CONDENSADORA	UN	8	240,14	1.921,12
9	POLIA MOTORA OU MOTRIZ	UN	5	99,74	498,70
10	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA, ALTA OU BAIXA	UN	9	74,17	667,53
11	RELE FALTA DE FASE	UN	7	80,38	562,66
12	TURBINA COMPLETA COM EIXO, SUPORTE E MANCAIS	UN	5	355,62	1.778,10
13	VÁLVULA DE EXPANSÃO	UN	5	421,76	2.108,80
14	VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	6	438,14	2.628,84

15	OUTRAS PEÇAS DE ALTO CUSTO PASSÍVEIS DE QUEBRA OU CONserto DA CENTRAL DE AR	UN	10	806,36	8.063,60
16	OUTRAS PEÇAS DE BAIXO CUSTO PASSÍVEIS DE QUEBRA OU CONserto DA CENTRAL DE AR	UN	10	73,26	732,60
PREÇO ESTIMADO TOTAL 12 MESES – Central de Ar					48.992,56
PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS, PASSÍVEIS DE SUBSTITUIÇÕES – PREÇO ESTIMADO TOTAL 12 MESES – Equipamentos de Pequeno Porte: Cassete e Split + Central de Ar					435.014,55