



ANEXO II - A - ITEM 1  
POLO 1 - REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA E LITORAL

Manutenção Preventiva						
Subitem	DESCRIÇÃO	BTU	PERIODICIDADE	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (7 MANUTENÇÕES)
2.1	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	9.000	QUADRIMESTRAL	10	R\$ 220,00	R\$ 15.400,00
2.2	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	12.000		26	R\$ 230,00	R\$ 41.860,00
2.3	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	18.000		50	R\$ 236,67	R\$ 82.834,50
2.4	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	30.000		59	R\$ 280,00	R\$ 115.640,00
2.5	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	32.000		4	R\$ 280,00	R\$ 7.840,00
2.6	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	48.000		3	R\$ 350,00	R\$ 7.350,00
2.7	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	58.000		1	R\$ 343,33	R\$ 2.403,31

Soma Equipamentos:	153	Soma Manutenções Preventivas:	R\$ 273.327,81
--------------------	-----	-------------------------------	----------------

Manutenção Corretiva						
Subitem	DESCRIÇÃO	BTU	PERIODICIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA DE EXECUÇÕES ESTIMADA PARA OS 30 MESES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (30 MESES)
2.8	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	9.000	SOB DEMANDA	77	R\$ 433,33	R\$ 33.366,41
2.9	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	12.000				
2.10	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	18.000				
2.11	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	30.000				
2.12	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	32.000				
2.13	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	48.000				
2.14	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	58.000				

Soma Manutenções Corretivas (estimativa máxima):	R\$ 33.366,41
--	---------------

Substituição ou Realocação						
Subitem	DESCRIÇÃO	BTU	PERIODICIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA DE EXECUÇÕES ESTIMADA PARA OS 30 MESES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (30 MESES)
2.15	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	9000 a 21000	SOB DEMANDA	43	R\$ 780,00	R\$ 33.540,00
2.16	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	30000 a 32000		33	R\$ 1.083,33	R\$ 35.749,89
2.17	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	36000 a 60000		3	R\$ 1.650,00	R\$ 4.950,00
Soma Execuções (estimativa máxima):				79	Soma Serviços de Substituição/Realocação:	R\$ 74.239,89

Instalação Nova						
2.18	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	30000 a 32000	SOB DEMANDA	15	R\$ 950,00	R\$ 14.250,00
Soma Serviços de Remoção e Instalação (estimativa máxima):						R\$ 88.489,89

TABELA DO VALOR DE PEÇAS - POLO 1				
Subitem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÁXIMA ESTIMADA PARA 30 MESES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (30 MESES)
9.000 a 21.000 BTUs				
2.19	Compressor	9	R\$ 1.582,50	R\$ 14.242,50
2.20	Motor de ventilador evaporadora	9	R\$ 400,00	R\$ 3.600,00
2.21	Motor de ventilador condensadora	9	R\$ 545,00	R\$ 4.905,00
2.22	Placa principal	9	R\$ 600,00	R\$ 5.400,00
2.23	Placa receptora de sinal	9	R\$ 337,50	R\$ 3.037,50
2.24	Válvula reversora c/ bobina solenóide	9	R\$ 327,50	R\$ 2.947,50
				Soma: R\$ 34.132,50
22.000 a 36.000 BTUs				
2.25	Compressor	7	R\$ 1.933,33	R\$ 13.533,31
2.26	Motor de ventilador evaporadora	7	R\$ 550,00	R\$ 3.850,00
2.27	Motor de ventilador condensadora	7	R\$ 643,33	R\$ 4.503,31
2.28	Placa principal	7	R\$ 830,00	R\$ 5.810,00
2.29	Placa receptora de sinal	7	R\$ 476,00	R\$ 3.332,00
2.30	Válvula reversora c/ bobina solenóide	7	R\$ 434,00	R\$ 3.038,00
				Soma: R\$ 34.066,62
37.000 a 60.000 BTUs				
2.31	Compressor	2	R\$ 2.561,67	R\$ 5.123,34
2.32	Motor de ventilador evaporadora	2	R\$ 733,33	R\$ 1.466,66
2.33	Motor de ventilador condensadora	2	R\$ 846,67	R\$ 1.693,34
2.34	Placa principal	2	R\$ 983,33	R\$ 1.966,66
2.35	Placa receptora de sinal	2	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
2.36	Válvula reversora c/ bobina solenóide	2	R\$ 424,00	R\$ 848,00
				Soma: R\$ 12.148,00
Soma Peças (estimativa máxima):				R\$ 80.347,12

Valor Máximo da proposta para o ITEM 1: R\$ 475.531,23