

ANEXO 11.1 - MODELO DE PROPOSTA

LOTE 1	
UNIDADES	UPA NOVA IGUAÇU I (CABUÇU)
	UPA NOVA IGUAÇU II (BOTAFOGO)
	UPA MESQUITA
	UPA QUEIMADOS
	UPA VALENÇA
TOTAL PREVENTIVA MENSAL	
BDI PREV. (%)	
TOTAL PREVENTIVA MENSAL C/BDI	
VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA	
BDI CORRETIVA ()	
TOTAL VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI	
TOTAL MENSAL	
TOTAL COONTRATO	

LOTE 2	
UNIDADES	UPA CAMPO GRANDE I
	UPA CAMPO GRANDE II
	UPA SANTA CRUZ
	UPA BANGU
	SEAP
TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI PREV. (%)	
TOTAL PREVENTIVA MENSAL C/BDI	
VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA	
BDI CORRETIVA ()	
TOTAL VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL MENSAL	R\$ -
TOTAL COONTRATO	R\$ -

LOTE 3	
UNIDADES	UPA SÃO PDRO A ALDEIA
	UPA CAMPO DOS GOYTACAZES
	UPA NITERÓI (FONSECA)
	UPA MARÉ
	UPA ITABORAÍ
TOTAL PREVENTIVA MENSAL	
BDI PREV. (%)	
TOTAL PREVENTIVA MENSAL C/BDI	
VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA	
BDI CORRETIVA ()	
TOTAL VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI	
TOTAL MENSAL	
TOTAL COONTRATO	

LOTE 4	
UNIDADES	UPA BOTAFOGO
	UPA COPACABANA
	UPA TIJUCA
	UPA ILHA DO GOVERNADOR
	UPA ENGENHO NOVO
TOTAL PREVENTIVA MENSAL	
BDI PREV. (%)	
TOTAL PREVENTIVA MENSAL C/BDI	
VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA	
BDI CORRETIVA ()	
TOTAL VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI	
TOTAL MENSAL	
TOTAL COONTRATO	

LOTE 5	
UNIDADES	UPA JACAREPAGUÁ
	UPA MARECHAL HERMES
	UPA IRAJÁ
	UPA RICARDO DE ALBUQUERQUE
	UPA REALENGO
TOTAL PREVENTIVA MENSAL	
BDI PREV. (%)	
TOTAL PREVENTIVA MENSAL C/BDI	
VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA	
BDI CORRETIVA ()	
TOTAL VARIÁVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI	
TOTAL MENSAL	
TOTAL COONTRATO	

UNIDADE	UPA N. IGUAÇU I (CABUÇU)
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
18.000	8
20.000	14
21.000	8
27.000	3
SPLIT	
12.000	3
24.000	5
30.000	2
60.000	2
Total Geral	45

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
18.000	8		R\$ -
20.000 / 21.000	22		R\$ -
27.000	3		R\$ -
TOTAL			R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	3		R\$ -
24.000	5		R\$ -
30.000	2		R\$ -
60.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		17.500 / 18.000	20.000 / 21.000	27.000 / 30.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		8	22	3
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$ -		

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	24.000	30.000	57.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		3	5	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT		R\$ -			

UNIDADE	UPA N. IGUAÇU II (BOTAFOGO)
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
12.000	7
17.500	2
18.000	2
20.000	12
21.000	6
27.000	5
SPLIT	
12.000	14
17.500	1
18.000	1
24.000	1
58.000	1
Total Geral	52

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNL. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
12.000	7		R\$ -
17.500	2		R\$ -
18.000	2		R\$ -
20.000	12		R\$ -
21.000	6		R\$ -
27.000	5		R\$ -
TOTAL			R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNL. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	14		R\$ -
17.500	1		R\$ -
18.000	1		R\$ -
24.000	1		R\$ -
58.000	1		R\$ -
TOTAL			R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	17.500 / 18.000	20.000 / 21.000	27.000 / 30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		7	4	18	5
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ					R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	17.500 / 18.000	24.000	60.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		14	2	1	1
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT					R\$ -

UNIDADE	UPA MESQUITA	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
12.000		8
18.000		2
20.000		6
21.000		12
SPLIT		
12.000		8
18.000		6
24.000		2
60.000		1
Total Geral		45

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	R\$ -
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	R\$ -
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

EVENTIVA MESQUITA - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
12.000	8		R\$ -
18.000	2		R\$ -
20.000 / 21.000	18		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA MESQUITA - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	8		R\$ -
18.000	6		R\$ -
24.000	2		R\$ -
60.000	1		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		10.000 / 12.000	18.000	20.000 / 21.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		8	2	18
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA ACJ		
			R\$ -	

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	17.500 / 18.000	24.000	60.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		8	6	2	1
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA SPLIT			
			R\$ -		

UNIDADE	UPA QUEIMADOS	
Aparelhos	Contagem de SETOR	
ACJ		
7.500		5
10.000		3
12.000		2
18.000		9
19.000		2
30.000		2
SPLIT		
9.000		5
12.000		12
19.000		1
24.000		2
29.000		1
30.000		1
Total Geral		45

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	R\$ -
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	R\$ -
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

TABELA PREVENTIVA QUEIMADOS - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BTUs)	QUANTIDADE	VALOR UNL. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
7.500	5		R\$ -
10.000 / 12.000	5		R\$ -
18.000 / 19.000	11		R\$ -
30.000	2		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

TABELA PREVENTIVA QUEIMADOS - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BTUs)	QUANTIDADE	VALOR UNL. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	5		R\$ -
12.000	12		R\$ -
19.000	1		R\$ -
24.000	2		R\$ -
29.000 / 30.000	2		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	TIPO ACJ			
		POTÊNCIA (BTUs)			
		7.500	10.000 / 12.000	18.000 / 19.000	30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		5	5	11	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	TIPO SPLIT				
		POTÊNCIA (BTUs)				
		9.000	12.000	19.000	24.000	27.000 / 30000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		5	12	1	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

UNIDADE	UPA VALENÇA
Aparelhos	Contagem de SETOR
SPLIT	
12.000	10
Total Geral	10

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

TABELA PREVENTIVA QUEIMADOS - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BTUs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	10		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

TIPO SPLIT		
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)
		12.000
Troca de Compressor	1	
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2	
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1	
Troca de Válvula de Expansão	1	
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3	
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2	
Troca de Termostato	1	
Instalação de novo dreno	1	
Troca de Pressostato de alta e baixa	1	
Troca de Hélice / Turbina	2	
Instalação de aparelho	1	
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	10
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

UNIDADE	UPA C. GRANDE I	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
10.000		2
12.000		4
18.000		14
SPLIT		
12.000		2
22.000		2
36.000		1
58.000		1
Total Geral		26

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

EVENTIVA C. GRANDE I - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
10.000	2		R\$ -
12.000	4		R\$ -
18.000	14		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA C. GRANDE I - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	2		R\$ -
22.000	2		R\$ -
36.000	1		R\$ -
58.000	1		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)	
		10.000 / 12.000	18.000
Troca de Compressor	1		
Troca de Motor Ventilador	2		
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1		
Troca de Válvula de Expansão	1		
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3		
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2		
Troca de Termostato	2		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de alta e baixa	1		
Troca de Hélice	1		
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		6	14
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$	-

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	21.000 / 22.000	36.000	58.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	2	1	1
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT		R\$	-		

UNIDADE	UPA C. GRANDE II	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
10.000		5
12.000		3
18.000		10
21.000		4
SPLIT		
12.000		2
18.000		2
24.000		2
Total Geral		28

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA C. GRANDE II - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
10.000 / 12.000	8		R\$ -
18.000	10		R\$ -
21.000	4		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA C. GRANDE II - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	2		R\$ -
18.000	2		R\$ -
24.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		10.000 / 12.000	18.000	20.000 / 21.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		8	10	4
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$ -		

TIPO SPLIT				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		12.000	18.000	24.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	1			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice / Turbina	2			
Instalação de aparelho	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT		R\$ -		

UNIDADE	UPA SANTA CRUZ	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
7.500		2
18.000		5
20.000		4
21.000		2
30.000		2
SPLIT		
12.000		5
18.000		4
Total Geral		24

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
7.500	2		R\$ -
18.000	5		R\$ -
20.000 / 21.000	6		R\$ -
30.000	2		R\$ -
	TOTAL		R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	5		R\$ -
18.000	4		R\$ -
	TOTAL		R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		7.500 / 9.000	18.000	20.000 / 21.000	30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	2	5	6	2
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA ACJ			R\$ -	

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)	
		12.000	18.000
Troca de Compressor	1		
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2		
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1		
Troca de Válvula de Expansão	1		
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3		
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2		
Troca de Termostato	1		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de alta e baixa	1		
Troca de Hélice / Turbina	2		
Instalação de aparelho	1		
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	5	4
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$	-

UNIDADE	UPA BANGU
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
10.000	3
12.000	3
18.000	12
20.000	12
SPLIT	
12.000	4
18.000	3
22.000	5
Total Geral	42

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA BANGU - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
10.000 / 12.000	6		R\$ -
18.000	12		R\$ -
20.000	12		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA BANGU - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	4		R\$ -
18.000	3		R\$ -
21.000 / 22.000	5		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		10.000 / 12.000	18.000	20.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		6	12	12
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ			R\$ -	

TIPO SPLIT				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		12.000	18.000	21.000 / 22.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	1			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice / Turbina	2			
Instalação de aparelho	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		4	3	5
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT			R\$ -	

UNIDADE	UPA SEAP
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
12.000	11
18.000	8
22.000	6
30.000	2
SPLIT	
18.000	2
22.000	17
30.000	2
Total Geral	48

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

PREVENTIVA SEAP - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
12.000	11		R\$ -
18.000	8		R\$ -
22.000	6		R\$ -
30.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA SEAP - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
18.000	2		R\$ -
22.000	17		R\$ -
30.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	17.500 / 18.000	21.000 / 22.000	27.000 / 30000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		11	8	6	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		18.000	22.000	30.000	
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
QUANT. DE APARELHOS		2	17	2	
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
				TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

UNIDADE	UPA S. PEDRO DA ALDEIA	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
7.500		1
10.000		12
12.000		4
27.000		4
SPLIT		
9.000		12
10.000		2
12.000		3
18.000		6
22.000		1
24.000		2
27.000		2
30.000		1
Total Geral		50

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA S. PEDRO DA ALDEIA - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
7.500	1		R\$ -
10.000 / 12.000	16		R\$ -
27.000	4		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

TABELA PREVENTIVA S. PEDRO DA ALDEIA - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	12		R\$ -
10.000 / 12000	5		R\$ -
18.000	6		R\$ -
21.000 / 22.000	1		R\$ -
24.000	2		R\$ -
27.000 / 30000	3		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

TIPO ACJ				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		7.500	10.000 / 12.000	27.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice	1			
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	1	16	4
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$ -	

TIPO SPLIT							
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)					
		9.000	10.000 / 12000	18.000	21.000 / 22.000	24.000	27.000 / 30000
Troca de Compressor	1						
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2						
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1						
Troca de Válvula de Expansão	1						
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3						
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2						
Troca de Termostato	1						
Instalação de novo dreno	1						
Troca de Pressostato de alta e baixa	1						
Troca de Hélice / Turbina	2						
Instalação de aparelho	1						
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	12	5	6	1	2	3
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA SPLIT					R\$ -	

UNIDADE	UPA CAMPOS DOS GOYTACAZES
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
12.000	12
21.000	7
SPLIT	
9.000	1
12.000	1
18.000	20
24.000	2
48.000	1
Total Geral	44

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA C. DOS GOYTACAZES - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
10.000 / 12.000	12		R\$ -
21.000	7		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

TABELA PREVENTIVA C. DOS GOYTACAZES - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	1		R\$ -
12.000	1		R\$ -
18.000	20		R\$ -
24.000	2		R\$ -
48.000	1		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

TIPO ACJ			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)	
		10.000 / 12.000	21.000
Troca de Compressor	1		
Troca de Motor Ventilador	2		
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1		
Troca de Válvula de Expansão	1		
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3		
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2		
Troca de Termostato	2		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de alta e baixa	1		
Troca de Hélice	1		
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	12	7
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$	-

TIPO SPLIT						
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)				
		9.000	10.000 / 12000	18.000	24.000	48.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	1	1	20	2	1
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$				-

UNIDADE	UPA NITERÓI (FONSECA)	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
10.000		2
12.000		4
18.000		1
21.000		4
27.000		1
SPLIT		
9.000		1
48.000		1
12.000		4
18.000		8
21.000		2
Total Geral		28

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
10.000 / 12.000	6		R\$ -
18.000	1		R\$ -
21.000	4		R\$ -
27.000	1		R\$ -
TOTAL			R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	1		R\$ -
10.000 / 12000	4		R\$ -
18.000	8		R\$ -
21.000 / 22.000	2		R\$ -
48.000	1		R\$ -
TOTAL			R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	18.000	21.000	27.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		6	1	4	1
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)				
		9.000	10.000 / 12000	18.000	21.000 / 22.000	48.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		1	4	8	2	1
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -	

UNIDADE	UPA MARÉ	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
12.000		2
18.000		20
21.000		6
30.000		2
SPLIT		
12.000		2
18.000		4
30.000		2
60.000		4
Total Geral		42

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

PREVENTIVA MARÉ - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	2		R\$ -
18.000	20		R\$ -
21.000	6		R\$ -
27.000 / 30.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA MARÉ - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	2		R\$ -
18.000	4		R\$ -
30.000	2		R\$ -
60.000	4		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	18.000	21.000 / 22.000	30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	20	6	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ				R\$ -	

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	18.000	30.000	60.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	4	2	4
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT				R\$ -	

UNIDADE	UPA ITABORAÍ	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
7.500		3
10.000		3
12.000		6
18.000		7
SPLIT		
9.000		4
12.000		7
18.000		4
22.000		3
24.000		1
Total Geral		38

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA ITABORAÍ - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
7.500	3		R\$ -
10.000 / 12.000	9		R\$ -
18.000	7		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA ITABORAÍ - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	4		R\$ -
12.000	7		R\$ -
18.000	4		R\$ -
21.000	3		R\$ -
24.000	1		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		7.500 / 9.000	10.000 / 12.000	18.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Instalação de aparelho	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		3	9	7
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$ -

TIPO SPLIT						
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)				
		9.000	12.000	18.000	21.000 / 22.000	24.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		4	7	4	3	1
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA SPLIT		R\$		-

Aparelhos	Contagem de SETOR
ACJ	
18.000	10
21.000	2
30.000	2
SPLIT	
9.000	2
12.000	2
18.000	20
21.000	2
24.000	2
Total Geral	42

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
18.000	10		R\$ -
21.000	2		R\$ -
30.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	2		R\$ -
12.000	2		R\$ -
18.000	20		R\$ -
21.000	2		R\$ -
24.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		18.000	21.000	27.000 / 30000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		10	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA ACJ R\$ -		

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)				
		9.000	12.000	18.000	21.000 / 22.000	24.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	2	20	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA SPLIT R\$ -				

UNIDADE	UPA COPACABANA
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
10.000	2
12.000	7
18.000	10
21.000	2
24.000	2
30.000	2
SPLIT	
9.000	2
12.000	15
18.000	4
30.000	2
60.000	2
Total Geral	50

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

VENTIVA COPACABANA - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
10.000 / 12.000	9		R\$ -
18.000	10		R\$ -
21.000	2		R\$ -
24.000	2		R\$ -
30.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA COPACABANA - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	2		R\$ -
12.000	15		R\$ -
18.000	4		R\$ -
30.000	2		R\$ -
60.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ						
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)				
		10.000 / 12.000	18.000	21.000 / 22.000	24.000	30.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	2					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice	1					
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		9	10	2	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ						R\$ -

TIPO SPLIT						
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)				
		9.000	12.000	18.000	22.000	24.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	15	4	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT						R\$ -

UNIDADE	UPA TIJUCA
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
12.000	4
18.000	25
SPLIT	
12.000	1
18.000	1
21.000	1
36.000	2
Total Geral	34

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MESAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

PREVENTIVA TIJUCA - TIPO ACJ

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	4		R\$ -
18.000	25		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA ITABORAÍ - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	1		R\$ -
18.000	1		R\$ -
21.000	1		R\$ -
36.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)	
		10.000 / 12.000	17.000 / 18.000
Troca de Compressor	1		
Troca de Motor Ventilador	2		
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1		
Troca de Válvula de Expansão	1		
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3		
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2		
Troca de Termostato	2		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de alta e baixa	1		
Troca de Hélice	1		
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		4	25
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$ -	R\$ -

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	18.000	21.000 / 22.000	36.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		1	1	1	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

UNIDADE	UPA ILHA DO GOV.
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
10.000	2
12.000	1
18.000	3
20.000	2
21.000	8
27.000	2
SPLIT	
9.000	1
12.000	2
18.000	2
24.000	3
30.000	4
Total Geral	30

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

VENTIVA ILHA DO GOV. - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
10.000 / 12.000	3		R\$ -
18.000	3		R\$ -
20.000 / 21.000	10		R\$ -
27.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA ILHA DO GOV. - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	1		R\$ -
12.000	2		R\$ -
18.000	2		R\$ -
24.000	3		R\$ -
30.000	4		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	17.500 / 18.000	20.000 / 21.000	27.000 / 30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		3	3	10	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

TIPO SPLIT						
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)				
		9.000	12.000	18.000	24.000	30.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2					
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1					
Troca de Válvula de Expansão	1					
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3					
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2					
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		1	2	2	3	4
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

UNIDADE	UPA ENG. NOVO
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
10.000	2
18.000	5
20.000	5
21.000	5
27.000	2
SPLIT	
9.000	2
12.000	2
18.000	2
22.000	2
30.000	2
60.000	3
Total Geral	32

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNL. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
10.000	2		R\$ -
18.000	5		R\$ -
20.000 / 21.000	10		R\$ -
27.000	2		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNL. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	2		R\$ -
12.000	2		R\$ -
18.000	2		R\$ -
22.000	2		R\$ -
30.000	2		R\$ -
60.000	3		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	17.500 / 18.000	20.000 / 21.000	27.000 / 30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	2	5	10	2
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)					
		9.000	12.000	17.500 / 18.000	21.000 / 22.000	30.000	60.000
Troca de Compressor	1						
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2						
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1						
Troca de Válvula de Expansão	1						
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3						
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2						
Troca de Termostato	1						
Instalação de novo dreno	1						
Troca de Pressostato de alta e baixa	1						
Troca de Hélice / Turbina	2						
Instalação de aparelho	1						
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	2	2	2	2	2	3
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
						TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

UNIDADE	UPA JACAREPAGUÁ	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
10.000		1
12.000		1
18.000		20
21.000		3
30.000		7
SPLIT		
9.000		1
12.000		2
18.000		3
24.000		1
Total Geral		39

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA JACAREPAGUÁ - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
10.000 / 12.000	2		R\$ -
18.000	20		R\$ -
21.000	3		R\$ -
30.000	7		R\$ -
	TOTAL		R\$ -

TABELA PREVENTIVA JACAREPAGUÁ - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
9.000	1		R\$ -
12.000	2		R\$ -
18.000	3		R\$ -
24.000	1		R\$ -
	TOTAL		R\$ -

TIPO ACJ					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	17.000 / 18.000	20.000 / 21.000 / 22.000	27.000 / 30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	20	3	7
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		9.000	12.000	18.000	24.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		1	2	3	1
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

UNIDADE	UPA IRAJÁ
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
18.000	5
20.000	2
21.000	3
27.000	7
30.000	5
SPLIT	
12.000	2
22.000	5
30.000	3
58.000	1
60.000	1
Total Geral	34

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
18.000	5		R\$ -
20.000 / 21.000	5		R\$ -
27.000 / 30.000	12		R\$ -
TOTAL			R\$ -

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	2		R\$ -
22.000	5		R\$ -
30.000	3		R\$ -
58.000 / 60.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		17.500 / 18.000	20.000 / 21.000	27.000 / 30.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	2			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		5	5	12
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ			R\$ -	

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	21.000 / 22.000	30.000	60.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	5	3	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT				R\$ -	

UNIDADE	UPA M. HERMES	
Aparelhos	Contagem de SETOR	
	ACJ	
18.000		22
21.000		6
	SPLIT	
12.000		2
22.000		2
36.000		2
Total Geral		34

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA M. HERMES - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BTUs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
18.000	22		R\$ -
20.000 / 21.000 / 22.000	6		R\$ -
	TOTAL		R\$ -

TABELA PREVENTIVA JACAREPAGUÁ - TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BTUs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	2		R\$ -
22.000	2		R\$ -
36.000	2		R\$ -
	TOTAL		R\$ -

TIPO ACJ			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)	
		17.000 / 18.000	20.000 / 21.000 / 22.000
Troca de Compressor	1		
Troca de Motor Ventilador	2		
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1		
Troca de Válvula de Expansão	1		
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3		
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2		
Troca de Termostato	2		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de alta e baixa	1		
Troca de Hélice	1		
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		22	6
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$ -

TIPO SPLIT				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)		
		12.000	21.000 / 22.000	36.000
Troca de Compressor	1			
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2			
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1			
Troca de Válvula de Expansão	1			
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3			
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2			
Troca de Termostato	1			
Instalação de novo dreno	1			
Troca de Pressostato de alta e baixa	1			
Troca de Hélice / Turbina	2			
Instalação de aparelho	1			
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		2	2	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL CORRETIVA SPLIT			R\$ -

UNIDADE	UPA R. ALBUQUERQUE	
Aparelhos		
Contagem de SETOR		
ACJ		
10.000		1
18.000		15
20.000		9
27.000		2
SPLIT		
12.000		3
30.000		2
Total Geral		32

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$	-
TOTAL CORRETIVA MENSAL	R\$	-
BDI ()		
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$	-
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$	-

TABELA PREVENTIVA R. ALBUQUERQUE - TIPO ACJ			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL
10.000	1		R\$ -
17.000 / 18.000	15		R\$ -
20.000	9		R\$ -
27.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA R. ALBUQUERQUE- TIPO SPLIT			
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	3		R\$ -
30.000	2		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		10.000 / 12.000	17.000 / 18.000	20.000 / 21.000 / 22.000	27.000 / 30.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	2				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		1	15	9	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

TIPO SPLIT			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)	
		12.000	30.000
Troca de Compressor	1		
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2		
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1		
Troca de Válvula de Expansão	1		
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3		
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2		
Troca de Termostato	1		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de alta e baixa	1		
Troca de Hélice / Turbina	2		
Instalação de aparelho	1		
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		3	2
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

UNIDADE	UPA REALENGO
Aparelhos	
Contagem de SETOR	
ACJ	
18.000	31
SPLIT	
12.000	5
18.000	1
21.000	1
24.000	5
Total Geral	43

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL PREV. C/ BDI MENSAL	R\$ -
TOTAL CORRETIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	
TOTAL DA CORRETIVA C/ BDI	R\$ -
TOTAL CONTRATO MENSAL	R\$ -

TABELA PREVENTIVA REALENGO - TIPO ACJ

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
18.000	31		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TABELA PREVENTIVA REALENGO - TIPO SPLIT

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL
12.000	5		R\$ -
18.000	1		R\$ -
21.000 / 22.000	1		R\$ -
24.000	5		R\$ -
TOTAL			R\$ -

TIPO ACJ

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)
		18.000
Troca de Compressor	1	
Troca de Motor Ventilador	2	
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1	
Troca de Válvula de Expansão	1	
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3	
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2	
Troca de Termostato	2	
Instalação de novo dreno	1	
Troca de Pressostato de alta e baixa	1	
Troca de Hélice	1	
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		31
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -
TOTAL CORRETIVA ACJ		R\$ -

TIPO SPLIT

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	POTÊNCIA (BTUs)			
		12.000	18.000	21.000 / 22.000	24.000
Troca de Compressor	1				
Troca de Motor Ventilador da Condensadora / Evaporadora	2				
Troca de Placa Eletrônica de Comando	1				
Troca de Válvula de Expansão	1				
Troca de Capacitor / Contatora / Relé de proteção	3				
Reparo de vazamento na linha e recarga gás refrigerante / Troca válvula de serviço	2				
Troca de Termostato	1				
Instalação de novo dreno	1				
Troca de Pressostato de alta e baixa	1				
Troca de Hélice / Turbina	2				
Instalação de aparelho	1				
CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL / TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
QUANT. DE APARELHOS		5	1	1	5
TOTAL POR TIPO DE APARELHO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL CORRETIVA SPLIT					R\$ -