ANEXO 11.1 - MODELO DE PROPOSTA

LOTE 1				
	UPA NOVA IGUAÇU I (CABUÇU)			
UNIDADES	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 VARÍAVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI				
TOTAL MENSAL				
TOTAL COONTRATO				

LOTE 2			
	UPA CAMPO GRANDE I		
UNIDADES	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 VARÍAVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI	R\$ -		
TOTAL MENSAL	R\$ -		
TOTAL COONTRATO	R\$ -		

LOTE 3				
	UPA SÃO PDRO A ALDEIA			
UNIDADES	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 VARÍAVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI				
TOTAL MENSAL				
TOTAL COONTRATO				

LOTE 4			
	UPA BOTAFOGO		
UNIDADES	UPA COPACABANA		
UNIDADES	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 VARÍAVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI			
TOTAL MENSAL			
TOTAL COONTRATO			

r	
LO	TE 5
	UPA JACAREPAGUÁ
UNIDADES	UPA MARECHAL HERMES
UNIDADES	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 VARÍAVEL MENSAL P/ CORRETIVA C/ BDI	
TOTAL MENSAL	
TOTAL COONTRATO	

UNIDADE	UPA N. IGUAÇU I (CABUÇU)		
Aparelhos	Contagem de SETOR		
,	ACI		
18.000	8		
20.000	14		
21.000	8		
27.000	3		
S	PLIT		
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\$	-

TABELA PREVENTIVA N. IGUAÇU I (CABUÇU) - TIPO ACJ					
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\$ -		

TABELA PREVENTIVA N. IGUAÇU I (CABUÇU) - TIPO SPLIT				
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	RS -	

TABELA CORRETIVA N. IGUAÇU I (CABUÇU) - TIPO ACJ							
	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)					
SERVIÇO	SERVIÇO OCORRÊNCIA	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\$ -			

TABELA CORRETIVA N. IGUAÇU I (CABUÇU) - TIPO SPLIT									
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)							
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	12.000	24.000		30.00	00		57.000	
Troca de Compressor	1								
Troca de Motor									
Ventilador da	2								
Condensadora /	2								
Evaporadora									
Troca de Placa Eletrônica	1								
de Comando	1								
Troca de Válvula de	1								
Expansão	1								
Troca de Capacitor /									
Contatora / Relé de	3								
proteção									
Reparo de vazamento na									
linha e recarga gás	2								
refrigerante / Troca	2								
válvula de serviço									
Troca de Termostato	1								
Instalação de novo dreno	1								
Troca de Pressostato de	1								
alta e baixa	1								
Troca de Hélice / Turbina	2								
Instalação de aparelho	1								
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL								
	TOTAL / TIPO DE	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$		-
	APARELHO QUANT. DE APARELHOS	3	5		2			2	
	TOTAL POR TIPO DE				 		D.O.		
	APARELHO	R\$ -	R\$	-	R\$	-	R\$		-
					TOTA CORRE SPLI	TIVA	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 Gera	al 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\$	-

TABELA PREVENTIVA N. IGUAÇU II (BOTAFOGO) - TIPO ACJ					
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. 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\$ -		

TABELA PREV	TABELA PREVENTIVA N. IGUAÇU II (BOTAFOGO) - TIPO SPLIT					
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. 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\$ -			

TIPO ACJ						
	provincia abusa pr	POTÊNCIA (BTUs)				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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\$ -	

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)			
SERVIÇU	OCORRÊNCIA	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\$ -	114	- R\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	14	2	1	1
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$	- R\$ -	R\$ -
				TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$ -

	1
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				
	PROVEGTO ANYLL PE		POTÊNCIA (BTUs)	
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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)	
	OCORRENCIA	12.000	17.500	/ 18.000	24.000	60.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor						
Ventilador da	2					
Condensadora /	2					
Evaporadora						
Troca de Placa Eletrônica	1					
de Comando	1					
Troca de Válvula de	1					
Expansão	1					
Troca de Capacitor /						
Contatora / Relé de	3					
proteção						
Reparo de vazamento na						
linha e recarga gás	2					
refrigerante / Troca	2					
válvula de serviço						
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de	1					
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 (BUTS) QUANTIDADE VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA VALOR TOTAI				
7.500	5		R\$ -	
10.000 / 12.000	5		R\$ -	
18.000 / 19.000	11		R\$ -	
30.000	2		R\$ -	
		TOTAL	R\$ -	

TABI	TABELA PREVENTIVA QUEIMADOS - TIPO SPLIT					
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. 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\$ -			

TIPO ACJ						
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE		ΓUs)			
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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\$ -

TIPO SPLIT						
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)				
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	9.000	12.000	19.000	24.000	27.000 / 30000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor						
Ventilador da	2					
Condensadora /	2					
Evaporadora						
Troca de Placa Eletrônica	1					
de Comando	1					
Troca de Válvula de	1					
Expansão	1					
Troca de Capacitor /						
Contatora / Relé de	3					
proteção						
Reparo de vazamento na						
linha e recarga gás	2					
refrigerante / Troca	2					
válvula de serviço						
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de	1					
alta e baixa	1					
Troca de Hélice / Turbina	2					
Instalação de aparelho	1					
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL /	R\$ -	R\$ -	RS -	R\$ -	R\$ -
	TIPO DE APARELHO		<u> </u>		-	•
	QUANT. DE APARELHOS	S -	R\$ -	R\$ -	2 R\$ -	R\$ -
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	K\$ -	K3 -	K3 -	TOTAL	K.5 -
					CORRETIVA SPLIT	R\$ -

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

TOTAL PREVENTIVA MENSAL	R\$ -
BDI ()	117
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 (BUTs) QUANTIDADE VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA VALOR TOTAL			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	2		
Condensadora /	2		
Evaporadora			
Troca de Placa Eletrônica	1		
de Comando	1		
Troca de Válvula de	1		
Expansão	1		
Troca de Capacitor /			
Contatora / Relé de	3		
proteção			
Reparo de vazamento na			
linha e recarga gás	2		
refrigerante / Troca	2		
válvula de serviço			
Troca de Termostato	1		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de	1		
alta e baixa	1		
Troca de Hélice / Turbina	2		
Instalação de aparelho	1		
	CUSTO PROJEÇÃO ANUAL TOTAL /	R\$ -	
	TIPO DE APARELHO 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 Gera	1 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)	QUANTIDAD E	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			
	PROJEÇÃO ANUAL DE	PC	OTÊNCIA (BTUs)
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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							
CEDVICO	PROJEÇÃO ANUAL DE				POTÊNCIA (BT	Us)	
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	13	2.000	21.0	00 / 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\$ -

11110 4 0 5	LIDA C CRANDE II
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 Ger	al 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)	QUANTIDAD E	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL	
12.000	2		R\$ -	
18.000	2		R\$ -	
24.000	2		R\$ -	
		TOTAL	R\$ -	

SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)				
	OCORRÊNCIA	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				
CEDVICO	PROJEÇÃO ANUAL DE		POTÊNCIA (BTUs)		
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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 Gera	al 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\$	-

TABELA PREVENTIVA SANTA CRUZ - TIPO ACJ					
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\$ -		

TABELA PREVENTIVA SANTA CRUZ - TIPO SPLIT				
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTI DADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL	
12.000	5		R\$ -	
18.000	4		R\$ -	
		TOTAL	R\$ -	

TIPO ACJ							
	PROJEÇÃO ANUAL DE			POTÊNC	IA (BT)	Us)	
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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\$ -

TIPO SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	12.000	OTÊNCIA (BTUs)		
Troca de Compressor	1	12.000	101000		
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	RŚ -

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. PREVEN TIVA	VALOR TOTAL	
12.000	4		R\$ -	
18.000	3		R\$ -	
21.000 / 22.000	5		R\$ -	
		TOTAL	R\$ -	

TIPO ACJ					
	PROJECTO ANUAL	POTÊNCIA (BTUs)			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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		POTÊNCIA (BTUs)		
SERVIÇO	DE OCORRÊNCIA	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\$ -	

	1
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 - T	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							
	PROJECTO ANNA DE		POTÊNCIA (BTUs)				
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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)					
	OCORRENCIA	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 Ger	al 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	NTIDADE VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A						
7.500	1		R\$ -					
10.000 / 12.000	16		R\$ -					
27.000	4		R\$ -					
		TOTAL	R\$ -					

TABELA PR	EVENTIVA S.	PEDRO DA ALI	DEIA - TIPO SPLIT
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDAD E	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		POTÊNCIA (BTUs)					
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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															
	PROJEÇÃO ANUAL DE						POTÊN	CIA (BT	'Us)							
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	9.0	000	1	0.000 / 12000		18	.000	21.000 / 2	22.000	24	.000	27.00	00 / 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\$	-	R\$		-	
	QUANT. DE APARELHOS		12		5			6	1			2		3		
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$	-	R\$		-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$		-	
									•		CORE	TAL RETIVA LIT	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)	QUANTIDAD E	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					
	PROJEÇÃO ANUAL DE	PC	OTÊNCIA (BTUs)		
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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		POTÊN	NCIA (BTUs)	BTUs)		
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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 Ger	ral 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 NITERÓI (FONSECA) - TIPO ACJ							
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\$ -				

TABELA PREVENTIVA NITERÓI (FONSECA) - TIPO SPLIT						
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDAD E	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\$ -			

	TIPO ACJ						
	PROJEÇÃO ANUAL DE		PC	TÊNCIA (BT	Us)		
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	10.000 / 12.000	18.0	00	21.000	27.0	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\$	-

	TIPO SPLIT									
	PROJEÇÃO ANUAL DE				P	OTÊNO	CIA (BTUs)			
SERVIÇO	OCORRÊNCIA		.000	1	0.000 / 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	RŚ	-

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

SPLIT

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					
CEDVICO	PROJEÇÃO ANUAL DE		POTÊNCIA (BTUs)		
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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					
	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)				
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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\$ -		-

TABELA PREVENTIVA BOTAFOGO - TIPO ACJ					
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIV A	VALOR TOTAL		
18.000	10		R\$ -		
21.000	2		R\$ -		
30.000	2		R\$ -		
		TOTAL	R\$ -		

TABEL	TABELA PREVENTIVA BOTAFOGO - TIPO SPLIT					
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\$ -			

TIPO ACJ						
	PROJEÇÃO ANUAL DE		POTÊNCIA (BTUs)			
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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 TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
			TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -		

				TIPO	SPLIT					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE					PO	TÊNCIA (BTUs)			
SERVIÇO	OCORRÊNCIA		9.000		12.000		18.000	21.000 / 22.000] 2	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	RŚ	-

ENTIVA 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\$ -				
<u> </u>		TOTAL	R\$ -				

TABELA	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					
	PROJECTO ANHAL DE		PO	ΓÊNCIA (BTUs)		
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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					POT	POTÊNCIA (BTUs)						
	OCORRENCIA		0.000		12.000		18.000	0	22.00	00	1	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\$	-	-
·									TOTA CORRE SPLI	TIVA	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	RŚ	_

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)	QUANTI DADE	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 / 18.00			
Troca de Compressor	1	10.000 / 12.000	17.000 / 10.000		
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\$ -		

TIPO SPLIT							
		POTÊNCIA (BTI			Us)		
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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\$

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

TABELA PREVENTIVA ENG. NOVO - TIPO ACJ						
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTI VA	VALOR TOTAL			
10.000	2		R\$ -			
18.000	5		R\$ -			
20.000 / 21.000	10		R\$ -			
27.000	2		R\$ -			
		TOTAL	R\$ -			

TABEL	TABELA PREVENTIVA ENG. NOVO - TIPO SPLIT					
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. 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\$ -			

		TIPO A	CJ			
	ppo maio Avyar pr	POTÊNCIA (I			A (BTUs)	
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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\$	-	100	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	2		5	10	2
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$	-	R\$ -	R\$ -
					TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

TIPO SPLIT								
	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)						
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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 TOTAL POR TIPO DE APARELHO	2 R\$ -	2 R\$ -	R\$ -	2 R\$ -	2 R\$ -	R\$ -	
!	- APARESIO			1	1	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. PREVENTIV A	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)	QUANTI DADE	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						
		POTÊNCIA (BTUs)					
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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			POTÊNCIA (B	ΓUs)	
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	9.000		12.000	18.000	24.000
Troca de Compressor	1					
Troca de Motor						
Ventilador da	2					
Condensadora /	2					
Evaporadora						
Troca de Placa Eletrônica	1					
de Comando	1					
Troca de Válvula de	1					
Expansão	1					
Troca de Capacitor /						
Contatora / Relé de	3					
proteção						
Reparo de vazamento na						
linha e recarga gás	2					
refrigerante / Troca	-					
válvula de serviço						
Troca de Termostato	1					
Instalação de novo dreno	1					
Troca de Pressostato de	1					
alta e baixa						
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
C.I.I.SABE	5.7. Hugh
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\$	-

PREVENTIVA IRAJÁ - T	ГІРО АСЈ		
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTI VA	VALOR TOTAL
18.000	5		R\$ -
20.000 / 21.000	5		R\$ -
27.000 / 30.000	12		R\$ -
		TOTAL	R\$ -

TABELA PREVENTIVA IRAJÁ - TIPO SPLIT						
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						
	PROJEÇÃO ANUAL DE	POTÊNCIA (BTUs)				
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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					
CEDVICO	PROJEÇÃO ANUAL DE		POTÊNCI	A (BTUs)		
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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\$ -	114	R\$ -	
	QUANT. DE APARELHOS	2	5	3	2	
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -	140	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 (BUTs)	QUANTIDADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL		
18.000	22		R\$ -		
20.000 / 21.000 / 22.000	6		R\$ -		
		TOTAL	R\$ -		

POTÊNCIA (BUTs)	QUANTI DADE	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	РОТ	TÊNCIA (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	K\$ -	R\$ -
	QUANT. DE APARELHOS	22	6
	TOTAL POR TIPO DE APARELHO	R\$ -	R\$ -
		TOTAL CORRETIVA ACJ	R\$ -

		TIPO SPLIT			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE		POTÊNCIA (BTUs)		
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	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 Ger	ral 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\$	-

TA	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)	QUANTI DADE	VALOR UNI. MAN. PREVENTIVA	VALOR TOTAL			
12.000	3		R\$ -			
30.000	2		R\$ -			
		TOTAL	R\$ -			

		TIPO ACJ			
		POTÊNCIA (BTUs)			
SERVIÇO	PROJEÇÃO ANUAL DE OCORRÊNCIA	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	PO	TÊNCIA (BTUs)
SERVIÇO	OCORRÊNCIA	12.000	30.000
Troca de Compressor	1		
Troca de Motor			
Ventilador da	2		
Condensadora /	2		
Evaporadora			
Troca de Placa Eletrônica	1		
de Comando	1		
Troca de Válvula de	1		
Expansão	1		
Troca de Capacitor /			
Contatora / Relé de	3		
proteção			
Reparo de vazamento na			
linha e recarga gás	2		
refrigerante / Troca	2		
válvula de serviço	s a o		
Troca de Termostato	1		
Instalação de novo dreno	1		
Troca de Pressostato de	1		
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	R\$ -
		SPLIT	

LINIDADE	LIDA DEALENCO					
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 Gera	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\$ -		

TABE	TABELA PREVENTIVA REALENGO - TIPO SPLIT						
POTÊNCIA (BUTs)	QUANTIDAD E	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	2.000		18.000	21	.000 / 22.000	2	4.000	
Troca de Compressor	1									
Troca de Motor										
Ventilador da	2	l								
Condensadora /	-	l								
Evaporadora										
Troca de Placa Eletrônica	1	l								
de Comando	•									
Troca de Válvula de	1	l								
Expansão	•									
Troca de Capacitor /		l								
Contatora / Relé de	3	l								
proteção										
Reparo de vazamento na		l								
linha e recarga gás	2	l								
refrigerante / Troca	-	l								
válvula de serviço										
Troca de Termostato	1									
Instalação de novo dreno	1									
Troca de Pressostato de	1	l								
alta e baixa										
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	s -	R\$	-	
!						(TOTAL CORRETIVA SPLIT	R\$	-	