

ANEXO IV - ESTIMATIVA DE CONSUMO MÁXIMO														
GERAL (APENAS FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO)														
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	30%	Item	Arredondado	Quantidade SRP	-Para os Itens 1 ao 8 (fornecimento com serviço de instalação e desinstalação) foram considerados aparelhos de ar-condicionado em estado ruim (de acordo com levantamento das equipes de manutenção) acrescido do percentual de 20% dos aparelhos de cada tipo e capacidade com 10 anos de uso ou mais. -As quantidades de fornecimento e instalação de cortinas de ar foram as mesmas da ARP anterior. -Os subitens auxiliares como adicional de linha frigorígena, alimentação elétrica e locação de caminhão munck foram estimados com base em um percentual dos subitens de instalação correspondentes. -Para os Itens 9 e 10 (apenas fornecimento de aparelhos de ar-condicionado), foi considerado o percentual geral de 30% dos aparelhos de cada tipo e capacidade com 10 anos de uso ou mais, com o mínimo de 15 unidades de cada item.				ITENS EXTRAS	PERCENTUAL (UND./APARELHO)	FATOR
Hi-Wall	9.000	37	107	32,1	Hi-Wall 12.000 BTU/h	33	33					BOMBA DE DRENAGEM ATÉ 30K	15,00%	0,15
Hi-Wall	12.000	70										BOMBA DE DRENAGEM DE 36K ATÉ 6	15,00%	0,15
Hi-Wall	18.000	140	140	42	Hi-Wall 18.000 BTU/h	43	43					GUINDASTE HID. ATÉ 20M	100,00%	1,00
Hi-Wall	22.000	21	93	27,9	Hi-Wall 24.000 BTU/h	28	28					GUINDASTE HID.ATÉ 35M	50,00%	0,50
Hi-Wall	24.000	72										LINHA FRIG. ATÉ 30K BTU/h	200,00%	5,00
Hi-Wall	30.000	153	159	47,7	Hi-Wall 30.000 BTU/h	48	48					LINHA FRIG. DE 36K ATÉ 60K BTU/h	200,00%	5,00
Hi-Wall	36.000	6										ALIM. ELÉT. 4MM²	600,00%	10,00
Cassete	18.000	3	3	0,9	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	15					ALIM. ELÉT. 6MM²	600,00%	10,00
Cassete	24.000	23	23	6,9	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	7	15					DISJUNTOR	100,00%	1,00
Cassete	36.000	25	25	7,5	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	8	15					CANALETAS ACABAMENTO	100,00%	1,00
Cassete	48.000	4	4	1,2	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	2	15					ACESSÓRIO ACABAMENTO	50,00%	0,50
Piso-Teto	24.000	3	3	0,9	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	15					LINHA DE DRENAGEM	200,00%	3,00
Piso-Teto	30.000	3	85	25,5	Piso-Teto 36.000 BTU/h	26	26					DIÁRIA COM PERNOITE	200,00%	3,00
Piso-Teto	36.000	82										DESLOCAMENTO		200,00
Piso-Teto	48.000	30	30	9	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	10	15							
Piso-Teto	57.000	2	25	7,5	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	8	15							
Piso-Teto	58.000	3												
Piso-Teto	60.000	20												
		697					283							
CIRCUNSCRIÇÃO 1								CIRCUNSCRIÇÃO 1						
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado		Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	
Hi-Wall	9.000	7	31	9,3	Hi-Wall 12.000 BTU/h	10		Hi-Wall	9.000	1	4	Hi-Wall 12.000 BTU/h	14	
Hi-Wall	12.000	24						Hi-Wall	12.000	3				
Hi-Wall	18.000	56	56	16,8	Hi-Wall 18.000 BTU/h	17		Hi-Wall	18.000	4	4	Hi-Wall 18.000 BTU/h	21	
Hi-Wall	22.000	9	31	9,3	Hi-Wall 24.000 BTU/h	10		Hi-Wall	22.000	0	2	Hi-Wall 24.000 BTU/h	12	
Hi-Wall	24.000	22						Hi-Wall	24.000	2				
Hi-Wall	30.000	26	28	8,4	Hi-Wall 30.000 BTU/h	9		Hi-Wall	30.000	5	6	Hi-Wall 30.000 BTU/h	15	
Hi-Wall	36.000	2						Hi-Wall	36.000	1				
Cassete	18.000	1	1	0,3	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1		Cassete	18.000	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	
Cassete	24.000	19	19	5,7	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	6		Cassete	24.000	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	6	
Cassete	36.000	7	7	2,1	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	3		Cassete	36.000	6	6	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	9	
Cassete	48.000	3	3	0,9	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1		Cassete	48.000	3	3	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	4	
Piso-Teto	24.000	0	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1		Piso-Teto	24.000	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	30.000	1	24	7,2	Piso-Teto 36.000 BTU/h	8		Piso-Teto	30.000	1	3	Piso-Teto 36.000 BTU/h	11	
Piso-Teto	36.000	23						Piso-Teto	36.000	2				
Piso-Teto	48.000	8	8	2,4	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	3		Piso-Teto	48.000	0	0	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	3	
Piso-Teto	57.000	0	7	2,1	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	3		Piso-Teto	57.000	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	3	
Piso-Teto	58.000	2						Piso-Teto	58.000	0				
Piso-Teto	60.000	5						Piso-Teto	60.000	0				
		215				72				28			100	
CIRCUNSCRIÇÃO 2								CIRCUNSCRIÇÃO 2						
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado		Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	
Hi-Wall	9.000	1	7	2,1	Hi-Wall 12.000 BTU/h	3		Hi-Wall	9.000		2	Hi-Wall 12.000 BTU/h	5	
Hi-Wall	12.000	6						Hi-Wall	12.000	2				
Hi-Wall	18.000	8	8	2,4	Hi-Wall 18.000 BTU/h	3		Hi-Wall	18.000	2	2	Hi-Wall 18.000 BTU/h	5	
Hi-Wall	22.000	1	12	3,6	Hi-Wall 24.000 BTU/h	4		Hi-Wall	22.000	0	4	Hi-Wall 24.000 BTU/h	8	
Hi-Wall	24.000	11						Hi-Wall	24.000	4				
Hi-Wall	30.000	18	18	5,4	Hi-Wall 30.000 BTU/h	6		Hi-Wall	30.000	1	1	Hi-Wall 30.000 BTU/h	7	



Hi-Wall	36.000	0	18	5,4	Hi-Wall 30.000 BTU/h	6		Hi-Wall	36.000	0	1	Hi-Wall 30.000 BTU/h	7	
Cassete	18.000	0	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1		Cassete	18.000	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	
Cassete	24.000	0	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1		Cassete	24.000	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1	
Cassete	36.000	0	0	0	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1		Cassete	36.000	0	0	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1	
Cassete	48.000	0	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1		Cassete	48.000	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	
Piso-Teto	24.000	0	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1		Piso-Teto	24.000	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	30.000	0	29	8,7	Piso-Teto 36.000 BTU/h	9		Piso-Teto	30.000	0	4	Piso-Teto 36.000 BTU/h	13	
Piso-Teto	36.000	29						Piso-Teto	36.000	4				
Piso-Teto	48.000	3	3	0,9	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1		Piso-Teto	48.000	0	0	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	57.000	0	3	0,9	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1		Piso-Teto	57.000	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	58.000	0						Piso-Teto	58.000	0				
Piso-Teto	60.000	3						Piso-Teto	60.000	0				
		80				32				13			45	
CIRCUNSCRIÇÃO 3								CIRCUNSCRIÇÃO 3						
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado		Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	
Hi-Wall	9.000	6	12	3,6	Hi-Wall 12.000 BTU/h	4		Hi-Wall	9.000	0	1	Hi-Wall 12.000 BTU/h	5	
Hi-Wall	12.000	6						Hi-Wall	12.000	1				
Hi-Wall	18.000	17	17	5,1	Hi-Wall 18.000 BTU/h	6		Hi-Wall	18.000	5	5	Hi-Wall 18.000 BTU/h	11	
Hi-Wall	22.000	0	5	1,5	Hi-Wall 24.000 BTU/h	2		Hi-Wall	22.000	0	1	Hi-Wall 24.000 BTU/h	3	
Hi-Wall	24.000	5						Hi-Wall	24.000	1				
Hi-Wall	30.000	13	14	4,2	Hi-Wall 30.000 BTU/h	5		Hi-Wall	30.000	1	2	Hi-Wall 30.000 BTU/h	7	
Hi-Wall	36.000	1						Hi-Wall	36.000	1				
Cassete	18.000	2	2	0,6	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1		Cassete	18.000	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	
Cassete	24.000	4	4	1,2	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	2		Cassete	24.000	2	2	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	4	
Cassete	36.000	2	2	0,6	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1		Cassete	36.000	2	2	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	3	
Cassete	48.000	1	1	0,3	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1		Cassete	48.000	1	1	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	2	
Piso-Teto	24.000	2	2	0,6	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1		Piso-Teto	24.000	2	2	Piso-Teto 24.000 BTU/h	3	
Piso-Teto	30.000	0	8	2,4	Piso-Teto 36.000 BTU/h	3		Piso-Teto	30.000	0	0	Piso-Teto 36.000 BTU/h	3	
Piso-Teto	36.000	8						Piso-Teto	36.000	0				
Piso-Teto	48.000	2	2	0,6	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1		Piso-Teto	48.000	1	1	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	2	
Piso-Teto	57.000	0	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1		Piso-Teto	57.000	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	58.000	0						Piso-Teto	58.000	0				
Piso-Teto	60.000	0						Piso-Teto	60.000	0				
		69				28				17			45	
CIRCUNSCRIÇÃO 4								CIRCUNSCRIÇÃO 4						
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado		Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	
Hi-Wall	9.000	6	13	3,9	Hi-Wall 12.000 BTU/h	4		Hi-Wall	9.000	1	3	Hi-Wall 12.000 BTU/h	7	
Hi-Wall	12.000	7						Hi-Wall	12.000	2				
Hi-Wall	18.000	14	14	4,2	Hi-Wall 18.000 BTU/h	5		Hi-Wall	18.000	7	7	Hi-Wall 18.000 BTU/h	12	
Hi-Wall	22.000		22	6,6	Hi-Wall 24.000 BTU/h	7		Hi-Wall	22.000	2	6	Hi-Wall 24.000 BTU/h	13	
Hi-Wall	24.000	22						Hi-Wall	24.000	4				
Hi-Wall	30.000	37	38	11,4	Hi-Wall 30.000 BTU/h	12		Hi-Wall	30.000	9	9	Hi-Wall 30.000 BTU/h	21	
Hi-Wall	36.000	1						Hi-Wall	36.000	0				
Cassete	18.000	0	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1		Cassete	18.000	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	
Cassete	24.000	0	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1		Cassete	24.000	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1	
Cassete	36.000	0	0	0	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1		Cassete	36.000	1	1	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	2	
Cassete	48.000	0	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1		Cassete	48.000	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	
Piso-Teto	24.000	0	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1		Piso-Teto	24.000	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	30.000	0	13	3,9	Piso-Teto 36.000 BTU/h	4		Piso-Teto	30.000	1	5	Piso-Teto 36.000 BTU/h	9	
Piso-Teto	36.000	13						Piso-Teto	36.000	4				
Piso-Teto	48.000	6	6	1,8	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	2		Piso-Teto	48.000	2	2	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	4	
Piso-Teto	57.000	0	3	0,9	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1		Piso-Teto	57.000	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	58.000	0						Piso-Teto	58.000	0				



Piso-Teto	60.000	3					Piso-Teto	60.000	0				
		109				40			33			73	
CIRCUNSCRIÇÃO 5							CIRCUNSCRIÇÃO 5						
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado	Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	
Hi-Wall	9.000	0	0	0	Hi-Wall 12.000 BTU/h	1	Hi-Wall	9.000	1	2	Hi-Wall 12.000 BTU/h	3	
Hi-Wall	12.000	0					Hi-Wall	12.000	1				
Hi-Wall	18.000	1	1	0,3	Hi-Wall 18.000 BTU/h	1	Hi-Wall	18.000	5	5	Hi-Wall 18.000 BTU/h	6	
Hi-Wall	22.000	0	3	0,9	Hi-Wall 24.000 BTU/h	1	Hi-Wall	22.000	1	2	Hi-Wall 24.000 BTU/h	3	
Hi-Wall	24.000	3					Hi-Wall	24.000	1				
Hi-Wall	30.000	10	10	3	Hi-Wall 30.000 BTU/h	4	Hi-Wall	30.000	2	2	Hi-Wall 30.000 BTU/h	6	
Hi-Wall	36.000	0					Hi-Wall	36.000	0				
Cassete	18.000	0	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	Cassete	18.000	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	
Cassete	24.000	0	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1	Cassete	24.000	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1	
Cassete	36.000	0	0	0	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1	Cassete	36.000	0	0	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1	
Cassete	48.000	0	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	Cassete	48.000	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	
Piso-Teto	24.000	0	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	Piso-Teto	24.000	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	30.000	0	0	0	Piso-Teto 36.000 BTU/h	1	Piso-Teto	30.000	0	0	Piso-Teto 36.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	36.000	0					Piso-Teto	36.000	0				
Piso-Teto	48.000	2	2	0,6	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1	Piso-Teto	48.000	0	0	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	57.000	0	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1	Piso-Teto	57.000	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	58.000	0					Piso-Teto	58.000	0				
Piso-Teto	60.000	0					Piso-Teto	60.000	0				
		16				15			11			26	
CIRCUNSCRIÇÃO 6							CIRCUNSCRIÇÃO 6						
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado	Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	Presidente Venceslau
Hi-Wall	9.000	0	0	0	Hi-Wall 12.000 BTU/h	1	Hi-Wall	9.000	0	0	Hi-Wall 12.000 BTU/h	3	2
Hi-Wall	12.000	0					Hi-Wall	12.000	0				
Hi-Wall	18.000	1	1	0,3	Hi-Wall 18.000 BTU/h	1	Hi-Wall	18.000	0	0	Hi-Wall 18.000 BTU/h	4	3
Hi-Wall	22.000	0	3	0,9	Hi-Wall 24.000 BTU/h	1	Hi-Wall	22.000	0	0	Hi-Wall 24.000 BTU/h	1	
Hi-Wall	24.000	3					Hi-Wall	24.000	0				
Hi-Wall	30.000	10	10	3	Hi-Wall 30.000 BTU/h	4	Hi-Wall	30.000	4	4	Hi-Wall 30.000 BTU/h	8	1
Hi-Wall	36.000	0					Hi-Wall	36.000	0		1		
Cassete	18.000	0	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	Cassete	18.000	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	1
Cassete	24.000	0	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1	Cassete	24.000	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1	
Cassete	36.000	0	0	0	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1	Cassete	36.000	0	0	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	1	
Cassete	48.000	0	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	Cassete	48.000	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	
Piso-Teto	24.000	0	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	Piso-Teto	24.000	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	30.000	0	0	0	Piso-Teto 36.000 BTU/h	1	Piso-Teto	30.000	0	1	Piso-Teto 36.000 BTU/h	2	
Piso-Teto	36.000	0					Piso-Teto	36.000	1				
Piso-Teto	48.000	2	2	0,6	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1	Piso-Teto	48.000	0	0	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	57.000	0	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1	Piso-Teto	57.000	0	0	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	58.000	0					Piso-Teto	58.000	0				
Piso-Teto	60.000	0					Piso-Teto	60.000	0				
		16				15			5			25	
CIRCUNSCRIÇÃO 7							CIRCUNSCRIÇÃO 7						
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado	Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	
Hi-Wall	9.000	0	2	0,6	Hi-Wall 12.000 BTU/h	1	Hi-Wall	9.000	0	1	Hi-Wall 12.000 BTU/h	2	
Hi-Wall	12.000	2					Hi-Wall	12.000	1				
Hi-Wall	18.000	7	7	2,1	Hi-Wall 18.000 BTU/h	3	Hi-Wall	18.000	3	3	Hi-Wall 18.000 BTU/h	6	
Hi-Wall	22.000	0	2	0,6	Hi-Wall 24.000 BTU/h	1	Hi-Wall	22.000	0	2	Hi-Wall 24.000 BTU/h	3	
Hi-Wall	24.000	2					Hi-Wall	24.000	2				
Hi-Wall	30.000	12	12	3,6	Hi-Wall 30.000 BTU/h	4	Hi-Wall	30.000	4	4	Hi-Wall 30.000 BTU/h	8	



Hi-Wall	36.000	0	12	3,6	Hi-Wall 30.000 BTU/h	4		Hi-Wall	36.000	0	4	Hi-Wall 30.000 BTU/h	8	
Cassete	18.000	0	0	0	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1		Cassete	18.000	2	2	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	3	
Cassete	24.000	0	0	0	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1		Cassete	24.000	10	10	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	11	
Cassete	36.000	6	6	1,8	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	2		Cassete	36.000	10	10	Cassete 4 vias 36.000BTU/h	12	
Cassete	48.000	0	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1		Cassete	48.000	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	
Piso-Teto	24.000	0	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1		Piso-Teto	24.000	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	30.000	0	0	0	Piso-Teto 36.000 BTU/h	1		Piso-Teto	30.000	0	0	Piso-Teto 36.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	36.000	0						Piso-Teto	36.000	0				
Piso-Teto	48.000	3	3	0,9	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1		Piso-Teto	48.000	0	0	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	1	
Piso-Teto	57.000	0	2	0,6	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	1		Piso-Teto	57.000	0	1	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	2	
Piso-Teto	58.000	0						Piso-Teto	58.000	0				
Piso-Teto	60.000	2						Piso-Teto	60.000	1				
		34				18				33			51	
CIRCUNSCRIÇÃO 8								CIRCUNSCRIÇÃO 8						BAURU
Tipo	Capacidade	Quantidade + de 10 anos	Agrupado	20%	Item	Arredondado		Tipo	Capacidade	Aparelhos Ruins	Agrupado	Item	Quantidade SRP	
Hi-Wall	9.000	13	30	9	Hi-Wall 12.000 BTU/h	10		Hi-Wall	9.000	2	9	Hi-Wall 12.000 BTU/h	27	8
Hi-Wall	12.000	17			Hi-Wall 18.000 BTU/h	7		Hi-Wall	12.000	7		Hi-Wall 18.000 BTU/h	45	32
Hi-Wall	18.000	23	23	6,9	Hi-Wall 24.000 BTU/h	3		Hi-Wall	18.000	6	6	Hi-Wall 24.000 BTU/h	4	11
Hi-Wall	22.000	5	7	2,1	Hi-Wall 30.000 BTU/h	5		Hi-Wall	22.000	0	1	Hi-Wall 30.000 BTU/h	18	
Hi-Wall	24.000	2			Hi-Wall 36.000 BTU/h	1		Hi-Wall	24.000	1		Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1	
Hi-Wall	30.000	14	14	4,2	Cassete 4 vias 18.000 BTU/h	1		Hi-Wall	30.000	2	2	Cassete 4 vias 24.000 BTU/h	1	8
Hi-Wall	36.000	0			Cassete 4 vias 36.000BTU/h	4		Hi-Wall	36.000	0		Cassete 4 vias 36.000BTU/h	4	
Cassete	18.000	0	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1		Cassete	18.000	0	0	Cassete 4 vias 48.000BTU/h	1	8
Cassete	24.000	0	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	1		Cassete	24.000	0	0	Piso-Teto 24.000 BTU/h	10	
Cassete	36.000	11	11	3,3	Piso-Teto 36.000 BTU/h	3		Cassete	36.000	0	0	Piso-Teto 36.000 BTU/h	16	8
Cassete	48.000	0	0	0	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	2		Cassete	48.000	0	0	Piso-Teto 47.000 a 48.000 BTU/h	9	6
Piso-Teto	24.000	1	1	0,3	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	3		Piso-Teto	24.000	1	1	Piso-Teto 57.000 a 60.000 BTU/h	8	2
Piso-Teto	30.000	2	8	2,4				Piso-Teto	30.000	2	5			
Piso-Teto	36.000	6						Piso-Teto	36.000	3				
Piso-Teto	48.000	4	4	1,2				Piso-Teto	48.000	1	1			
Piso-Teto	57.000	2	7	2,1				Piso-Teto	57.000	1	3			
Piso-Teto	58.000	1						Piso-Teto	58.000	0				
Piso-Teto	60.000	4						Piso-Teto	60.000	2				
		105				41				28			144	
												TOTAL:	509	
LUCAS FERREIRA BALDO Engenheiro Mecânico CREA-SP: 5070984574 ART nº: 2620251917360														

