



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
DG/SGA/CCL/SCOMP

ESTIMATIVA Nº 84 / 2024

Assunto: Aquisição de aparelhos de ar-condicionado - 2024

O preço estimado da contratação é de R\$190.702,37 (cento e noventa mil setecentos e dois reais e trinta e sete centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Banco de Preços (valor referencia = mediana de preços)			Internet		Fornecedor Direto		Média unitária	Média Total
			P A P AR CONDICIONADO LTDA - EPP	Anastacio Variedades - ME	Maurício Figueiredo Santos - ME	Frigelar - Demais	Dufrio - Demais	Roka Assistance - EPP	Climaster - ME		
1	Split Hi-Wall Capacidade: 9.000 BTU/h Classificação energética (INMETRO – Selo PROCEL de Economia de Energia): A ou coeficiente de eficiência energética: > 3,23; Gás/Fluido refrigerante: R410-A; Compressor: com sistema/tecnologia inverter; Controle remoto sem fio; Comprimento da tubulação mínimo entre a condensadora e evaporadora: 15 metros; Desnível mínimo entre a condensadora e evaporadora: 10 metros; Tensão de operação: 220 V	7	2.349,89			2.260,10	2.003,58	2.800,00	2.310,00	2.344,71	16.412,97
2	Split Hi-Wall Capacidade: 12.000 BTU/h	8	PRADO COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS DE INSTALACOES LTDA - EPP	Sinapi	Sinapi	Frigelar - Demais	Dufrio - Demais	Roka Assistance - EPP	Climaster - ME		

	Classificação energética (INMETRO – Selo PROCEL de Economia de Energia): A ou coeficiente de eficiência energética: > 3,23; Gás/Fluido refrigerante: R410-A; Compressor: com sistema/tecnologia inverter; Controle remoto sem fio; Comprimento da tubulação mínimo entre a condensadora e evaporadora: 15 metros; Desnível mínimo entre a condensadora e evaporadora: 10 metros; Tensão de operação: 220 V		2.431,10									2.663,46	2.319,37	3.400,00	2.640,00	2.690,79	21.526,32
3	Split Hi-Wall Capacidade: 18.000 BTU/h Classificação energética (INMETRO – Selo PROCEL de Economia de Energia): A ou coeficiente de eficiência energética: > 3,23; Gás/Fluido refrigerante: R410-A; Compressor: rotativo, com sistema/tecnologia inverter; Controle remoto sem fio; Comprimento da tubulação mínimo entre a condensadora e evaporadora: 20 metros; Desnível mínimo entre a condensadora e evaporadora: 10 metros; Tensão de operação: 220 V	7	Maurício Figueiredo Santos - ME	Sinapi	Sinapi	Frigelar - Demais	Grupo Fiopeças - Demais	Roka Assistance - EPP	Climaster - ME								
	3.619,50					3.547,81	3.428,00	4.700,00	3.920,00	3.843,06	26.901,42						
4	Split Hi-Wall Capacidade:	6	ECOMIX COMERCIO LTDA - ME	TECNO WORK LTDA - EPP	Superar Ltda - Demais	Frigelar - Demais	Grupo Fiopeças - Demais	Roka Assistance - EPP	Climaster - ME								

5	22.000 a 24.000 BTU/h Classificação energética (INMETRO – Selo PROCEL de Economia de Energia): A ou coeficiente de eficiência energética: > 3,23; Gás/Fluido refrigerante: R410-A; Compressor: com sistema / tecnologia inverter; Controle remoto sem fio; Comprimento da tubulação mínimo entre a condensadora e evaporadora: 25 metros; Desnível mínimo entre a condensadora e evaporadora: 10 metros; Tensão de operação: 220 V	14	3.907,50			5.167,43	4.246,45	5.900,00	4.970,00	4.838,28	29.029,68	
	ELETRO CENTRO COMERCIO DE PECAS E ELETROELETRONICOS LTDA - EPP		MT COMERCIO E LOCACOES LTDA - EPP	IDEAL SISTEMAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA - EPP	Frigelar - Demais	Ar certo Climatização - EPP	Roka Assistance - EPP	Climaster - ME				
	Split Hi-Wall Capacidade: 30.000 a 33.000 BTU/h Classificação energética											
	(INMETRO – Selo PROCEL de Economia de Energia): A ou coeficiente de eficiência energética: > 3,23; Gás/Fluido refrigerante: R410-A; Compressor: com sistema / tecnologia inverter; Controle remoto sem fio; Comprimento da tubulação mínimo entre a condensadora e evaporadora: 20 metros; Desnível mínimo entre a condensadora e evaporadora: 15 metros; Tensão de operação: 220 V		6.240,00			6.997,43	6.185,43	8.500,00	6.660,00	6.916,57	96.831,98	
Valor estimado total												190.702,37