

MAPA GERAL DE PREÇOS**(conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 205/2023)**

ITEM	Capacidade (BTU/h)	Modelo	Tecnologia	TOTAL (unidades)	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO					
					DUFRIO	POLOAR	CENTRAL AR	LEVEROS MAGALU	FRIGELAR	STR
1	12.000	Hi Wall	Convencional	14	1.998,95	2.294,99	1.815,45	-	-	-
2	12.000	Hi Wall	Inverter	6	2.220,63	2.441,72	2.308,95	-	-	-
3	18.000	Hi Wall	Convencional	14	-	3.502,45	-	2.799,00		3.386,09
4	18.000	Hi Wall	Inverter	6	3.432,00	4.049,59	3.337,95	-	-	-
5	24.000	Hi Wall	Convencional	8	-	-	-	3.529,00	4.455,00	4.498,72
6	24.000	Hi Wall	Inverter	4	4.757,89	4.611,99	4.198,95	-	-	4.449,22
7	24.000	Teto ou piso-teto	Convencional	8	-	-	5.721,45	5.349,00	-	5.810,69
8	24.000	Teto ou piso-teto	Inverter	4	-	-	-	-	-	-

9	30.000	Teto ou piso-teto	Convencional	8	7.512,00	-	7.348,95	6.999,00	-	6.598,91
10	30.000	Teto ou piso-teto	Inverter	6	-	8.620,71	8.188,95	7.327,00	-	-
11	36.000	Teto ou piso-teto	Convencional	10	8.281,00	9.115,95	7.233,45	-	-	-
12	36.000	Teto ou piso-teto	Inverter	5	10.718,00	11.072,84	10.362,45	-	-	-
13	48.000	Teto ou piso-teto	Convencional	12	11.248,00	-	9.417,45	-	-	9.558,98
14	48.000	Teto ou piso-teto	Inverter	6	-	12.869,75	11.485,95		13.201,31	-
15	60.000	Teto ou piso-teto	Convencional	6	-	-	-	8.999,00	12.194,78	9.859,94
16	60.000	Teto ou piso-teto	Inverter	4	-	15.155,31	-	14.040,67	16.174,00	-
17	60.000	Cassete	Inverter	3	-	18.920,67	-	15.169,00	16.403,92	-
			TOTAL	124						
				TOTAL (unidades)	DUFRIO	POLOAR	CENTRAL AR	Mundial	Multivisi	PAINEL

18	Cortina de ar 90 cm	-	-	30	505,78	853,04	660,45	-	-	696,00
19	Cortina 120 cm	-	-	15	-	1.068,66	943,95	-	-	872,78
20	Cortina 150 cm	-	-	10	873,62	1.472,94	-	-	-	938,00
21	Climatizador 7 a 9000 m³/h	-	-	10	-	-	-	4.899,91	3.646,40	3.950,00
			TOTAL	65						

OBSERVAÇÕES:

- * Para os itens 1 a 7, 11, 14 a 16, 18 a 20 foram utilizadas as medianas calculadas pelo Painel de Preços;
- ** Para o item 8 (condicionador inverter piso-teto 24.000 BTU/h, apesar de pesquisas no Painel de Compras, Banco de Preços, sites de e-commerce, só foi obtido o valor constante da planilha SINAPI (código 42417), uma vez que é um produto com baixa procura, quando comparado ao ar condicionado hi-wall inverter 24.000 (mais barato).
- E o preço SINAPI é levantado pela CEF e é uma média dos preços praticados na região.
- *** Para os itens 9, 12, 13, 17 e 21 foi utilizada a média de preços das poucas atas de licitação encontradas, complementando com os preços do SINAPI e de sítios especializados.
- **** Para o item 10 foram utilizados apenas os preços de sítios especializados (sem frete) devido à impossibilidade de encontrar preços licitados.

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PEQUISA

PAULO ROBERTO MENDES DA SILVA

3099054

			PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior
PAINEL	SINAPI	ATAS BANCO PREÇOS	MENOR	MAIOR					
1.800,00	1.892,13	-	1.800,00	2.294,99	494,99	203,00	10%	1.757,30	2.163,30
2.020,00	2.357,61	-	2.020,00	2.441,72	421,72	160,95	7%	2.108,83	2.430,73
2.892,47	2.722,53	-	2.722,53	3.502,45	779,92	357,83	12%	2.702,68	3.418,34
3.032,94	3.499,95	-	3.032,94	4.049,59	1.016,65	369,70	11%	3.100,78	3.840,19
3.714,34	3.566,27	-	3.529,00	4.498,72	969,72	483,76	12%	3.468,90	4.436,43
4.009,82	4.837,26	-	4.009,82	4.837,26	827,44	323,50	7%	4.154,03	4.801,02
4.980,00	5.350,10	-	4.980,00	5.810,69	830,69	340,16	6%	5.032,29	5.712,60
-	10.175,82	-	10.175,82	10.175,82	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

-	-	5.649,00	5.649,00	7.512,00	1.863,00	743,44	11%	6.078,13	7.565,01
-	-	-	7.327,00	8.620,71	1.293,71	658,67	8%	7.386,89	8.704,22
6.215,00	7.099,63	6.187,50	6.187,50	9.115,95	2.928,45	1.157,68	16%	6.197,75	8.513,10
-	11.496,51	8.245,00	8.245,00	11.496,51	3.251,51	1.264,85	12%	9.114,11	11.643,81
-	8.602,14	7.920,00	7.920,00	11.248,00	3.328,00	1.250,48	13%	8.098,83	10.599,80
10.698,18	15.801,11	10.560,00	10.560,00	15.801,11	5.241,11	1.976,86	16%	10.459,19	14.412,91
8.745,00	9.675,98	8.139,00	8.139,00	12.194,78	4.055,78	1.416,54	15%	8.185,74	11.018,82
13.659,63	19.170,80	13.450,00	13.450,00	19.170,80	5.720,80	2.166,26	14%	13.108,81	17.441,33
-	-	14.100,00	14.100,00	18.920,67	4.820,67	2.531,69	16%	13.531,54	18.594,91
			PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior
SINAPI	ATAS BANCO PREÇOS		MENOR	MAIOR					

[illegible]

MÉDIA	MEDIANA	PREÇO DE REFERÊNCIA	CÓD. SINAPI	BANCO DE PREÇOS		
				Pregão	Item	Data
1.960,30	1.892,13	1.800,00	43190			
2.269,78	2.308,95	2.020,00	42425			
3.060,51	2.892,47	2.892,47	43191			
3.470,49	3.432,00	3.032,94	42422			
3.952,67	3.714,34	3.714,34	43192			
4.477,52	4.530,61	4.009,82	43184			
5.372,45	5.349,55	4.980,00	43186			
10.175,82	10.175,82	10.175,82	42417			

6.821,57	6.999,00	6.821,57		IFRO - 64/2022	12	05/09/2022					
8.045,55	8.188,95	8.045,55									
7.355,42	7.166,54	6.215,00	43187	PGJ PI 10/2023	11	03/04/2023					
10.378,96	10.718,00	10.378,96	42419	UFES 01/2023	6	08/02/2023	7.990,00	Min.Economi a AC	Item 9	12/04/2023	8.500,00
9.349,31	9.417,45	9.349,31	43188	PGJ PI 10/2023	2 Lote III	03/04/2023					
12.436,05	12.177,85	10.698,18	42420	TRE MS 39/2022	6	07/10/2022					
9.602,28	9.337,49	8.745,00	43189	Min. Defesa 06/2023	3	27/03/2023					
15.275,07	14.597,99	13.659,63	42421	CRM AC 08/2023	6	17/03/2023					
16.063,22	15.169,00	15.169,00		TRE MS 39/2022	8	07/10/2022					
MÉDIA	MEDIANA	PREÇO DE REFERÊNCIA									

736,50	696,00	696,00				
961,80	943,95	872,78				
1.205,47	1.205,47	938,00				
4.165,44	3.950,00	3.950,00				