

Informação Conclusiva Sobre o Valor Estimado da Contratação
(art. 11, VI, do Ato TRT6 GP N.º 051/2021, Ato TRT Nº 301/2018 - ~~PREÇA DEL ABUQUERQUE~~ e IN nº 73/2020 do Ministério da Economia).

ITEM	Descrição	Qtde	Unidade	INSS PREGAO 90014/2024	RECEITA FEDERAL 8 SP - PREGAO 90082/2024	JFBA - DISPENSA 90064/2024	INSS PREGAO 90004/2024	MPU PRS - DISPENSA 90021/2024	CHILLER PEÇAS		CATAVENTO		WEB CONTINENTAL		DUFRIO		FRIGELAR SUDESTE		TUDO AR CONDICIONADO		ARTECH		REFRIPARTS		Metodologia		TOTAL			
									Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço		Preço	Preço	Preço
1	ANALISE DE QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES CLIMATIZADOS	1	PT	109,29	204,00	161,62	85,61	250,00																			161,62	Mediana	161,62	
2	TANQUE RECOLHIMENTO GAS REFRIGERANTE 13,6KG	1	UND							993,61																		984,23	Média	984,23
3	MANIFOLD ANALÓGICO COM	1	UND							262,95																		245,97	Média	245,97
4	BOMBA DE VACUO	1	UND							1.925,73																		1.619,20	Média	1.619,20
5	GARRAFA DE GAS REFRIGERANTE R32 - 3,0KG	1	KG																									140,96	Média	140,96
6	PLACA ELETRONICA DE EVAPORADORA SPLIT 9000 A 18000 BTUS	1	UND																									500,37	Média	500,37
7	PLACA ELETRONICA DE EVAPORADORA SPLIT ACIMA DE 18000 BTUS	1	UND																									1.011,44	Média	1.011,44
8	PLACA ELETRONICA CONDENSADORA A PARTIR DE 9000 BTU'S	1	UND																									140,96	Média	140,96
9	VALVULA DE EXPANSAO PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	1	UND																									500,37	Média	500,37
10	FILTRO SECADOR MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTU'S	1	UND																									1.011,44	Média	1.011,44
11	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTU'S	1	UND																									947,30	Média	947,30
12	COMPRESSOR INVERTER A PARTIR DE 9000 BTU'S	1	UND																									1.913,45	Média	1.913,45
13	COMPRESSOR INVERTER A PARTIR DE 9000 BTU'S	1	UND																									1.780,23	Média	1.780,23

Identificação do(s) agente(s) responsável(eis) pela cotação (art. 3º, I, da IN nº 73/2020 - ME):

- Bruno Arruda de Albuquerque - matrícula 308.67562

Caracterização das fontes consultadas com observância dos prazos de validade das cotações (art. 3º, II, e art. 5º da IN nº 73/2020 - ME):

- INSS PREGAO 90014/2024 - PNCP: 29979036000140-1-000078/2024 - 06/08/2024
- RECEITA FEDERAL 8 SP - PREGAO ELETRONICO 90016/2024 - PNCP: 00394460000141-1-001659/2024 - 06/12/2024
- JFBA - DISPENSA 90064/2024 - PNCP: 00308903000186-1-002492/2024 - 09/10/2024
- INSS PREGAO 90004/2024 - PNCP: 29979036000140-1-000023/2024 - 08/05/2024
- MPU PRS DISPENSA 90021/2024 - PNCP: 26989713000102-1-001692/2024 - 20/09/2024
- COTAÇÕES COM EMPRESAS ESPECIALIZADAS DA AREA

Método Matemático aplicado para a definição do valor estimado (art. 3º, IV, da IN nº 73/2020 - ME):

- MEDIANA
- PARA O ITEM 1
- PARA OS DEMAIS ITENS

Justificativa para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável (art. 3º, V, e art. 6º da IN nº 73/2020 - ME):

Obs.: é indicada a utilização do "Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ" (<https://www.stj.jus.br/publicacaoainstitucional/index.php/MOP/artde/view/11587/11711>).

Análise Crítica
(art. 11, VI, do Ato TRT6 GP N.º 051/2021, Ato TRT N.º 301/2018 - *precisa ser atualizado* - e IN n.º 73/2020 do Ministério da Economia)

ITEM	Descrição	Qtde	Unidade	INSS PREGAO	RECEITA	JFBA -	INSS PREGAO	MDU PRS -	CHILLER	CATAVENTO	WEB	DUFRIO	FRIGELAR	SUDESTE
				90014/2024	FEDERAL 8 SP	DISPENSA	90004/2024	90021/2024	PEÇAS	CONTINENTAL	Preço	Preço	Preço	Preço
1	ANÁLISE DE QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES CLIMATIZADOS	1,00	PT	109,29	204,00	161,62	85,61	250,00	993,61	997,73	961,34			
2	TANQUE RECOLHIMENTO GAS REFRIGERANTE 13,6KG	1,00	UND						262,95	180,90		294,05		
3	MANIFOLD ANALÓGICO COM MANGUEIRA 90CM	1,00	UND						1.925,73	1.511,73			1.420,15	
4	BOMBA DE VÁCUO	1,00	UND											
5	GARRAFA DE GÁS REFRIGERANTE R32 - 3,0KG	1,00	KG							125,40		143,88	153,60	
6	PLACA ELETRONICA DE EVAPORADORA SPLIT 9000 A 18000 BTUS	1,00	UND											632,24
7	PLACA ELETRONICA DE EVAPORADORA SPLIT ACIMA DE 18000 BTUS	1,00	UND								1.093,61			1.007,82
8	PLACA ELETRÔNICA CONDENSADORA A PARTIR DE 9000 BTUS	1,00	UND								1.093,61			1.007,82
9	VALVULA DE EXPANSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	1,00	UND									446,93	508,84	
10	FILTRO SECADOR	1,00	UND									68,39	76,97	
11	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTUS	1,00	UND									989,28	731,16	1.121,47
12	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTU'S	1,00	UND											2.160,23
13	COMPRESSOR INVERTER A PARTIR DE 9000 BTU'S	1,00	UND									1.477,77		2.209,79

Análise Crítica
(art. 11, VI, do Ato TRT6 GP N.º 051/2021, Ato TRT N.º 301/2018 - **precisa se**

[illegible]

*Depois da definição da metodologia, apagar as demais.

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	0%	162.10	0%	162.10	0%	162.10	0%	162.10	0%	162.10	0%	162.10	100%	162.10	94%	162.10
2	0%	984.23	0%	984.23	0%	984.23	0%	984.23	0%	984.23	0%	984.23	100%	984.23	100%	984.23
3	0%	245.97	0%	245.97	0%	245.97	0%	245.97	0%	245.97	0%	245.97	100%	245.97	100%	245.97
4	0%	1619.20	0%	1619.20	0%	1619.20	0%	1619.20	0%	1619.20	0%	1619.20	100%	1619.20	100%	1619.20
5	0%	1718.73	83%	1619.20	0%	1619.20	0%	1619.20	0%	1619.20	0%	1619.20	100%	1619.20	100%	1619.20
6	0%	134.64	114%	140.96	0%	140.96	0%	140.96	0%	140.96	0%	140.96	100%	140.96	100%	140.96
7	0%	139.50	103%	134.64	0%	140.96	0%	140.96	0%	140.96	0%	140.96	100%	140.96	100%	140.96
8	0%	500.37	0%	434.43	146%	531.25	72%	515.43	0%	500.37	0%	500.37	100%	500.37	100%	500.37
9	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
10	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
11	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
12	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
13	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
15	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
16	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
17	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
18	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
19	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
20	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
21	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14
22	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	0%	101.14	100%	101.14	100%	101.14

	24		25	
100%	162.10	112%	162.10	86%
100%	984.23	100%	984.23	100%
100%	245.97	100%	245.97	100%
100%	1.619.20	100%	1.619.20	100%
100%	140.96	100%	140.96	100%
100%	500.37	100%	500.37	100%
100%	1.011.44	100%	1.011.44	100%
100%	1.207.14	100%	1.207.14	100%
100%	86.211	100%	86.211	100%
100%	947.30	100%	947.30	100%
100%	1.913.45	100%	1.913.45	100%
107%	1.780.23	107%	1.780.23	107%

[illegible]

[illegible]

Análise Crítica
(art. 11, VI, do Ato TRT6 GP N.º 051/2021, Ato TRT Nº 301/2018 - [Determine se](#))

ITEM	Descrição
1	ANÁLISE DE QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES CLIMATIZADOS
2	TANQUE RECOLHIMENTO GAS REFRIGERANTE 13,6KG
3	MANIFOLD ANALÓGICO COM MANGUEIRA 90CM
4	BOMBA DE VÁCUO
5	GARRAFA DE GÁS REFRIGERANTE R32 - 3,0KG
6	PLACA ELETÔNICA DE EVAPORADORA SPLIT 9000 A 18000 BTUS
7	PLACA ELETÔNICA DE EVAPORADORA SPLIT ACIMA DE 18000 BTUS
8	PLACA ELETÔNICA CONDENSADORA A PARTIR DE 9000 BTUS
9	VÁLVULA DE EXPANSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO
10	FILTRO SECADOR
11	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTUS
12	SERPIENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTU'S
13	COMPRESSOR INVERTER A PARTIR DE 9000 BTU'S

INSS PREGAO 9000													PREÇO	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	INSS PREGAO 9000			PREÇO	
162,10	-100%	162,10	-100%	162,10	0%	162,10	-6%	162,10	12%	162,10	-14%	Valido	amante e	Valido
984,23	-100%	984,23	-100%	984,23	0%	984,23	0%	984,23	0%	984,23	0%	Valido	amante e	Valido
245,97	-100%	245,97	-100%	245,97	0%	245,97	0%	245,97	0%	245,97	0%	Valido	amante e	Valido
1.619,20	-100%	1.619,20	-100%	1.619,20	0%	1.619,20	0%	1.619,20	0%	1.619,20	0%	Valido	amante e	Valido
140,96	-100%	140,96	-100%	140,96	0%	140,96	0%	140,96	0%	140,96	0%	Valido	amante e	Valido
500,37	-100%	500,37	-100%	500,37	0%	500,37	0%	500,37	0%	500,37	0%	Valido	amante e	Valido
1.011,44	-100%	1.011,44	-100%	1.011,44	0%	1.011,44	0%	1.011,44	0%	1.011,44	0%	Valido	amante e	Valido
1.207,14	-100%	1.207,14	-100%	1.207,14	0%	1.207,14	0%	1.207,14	0%	1.207,14	0%	Valido	amante e	Valido
462,11	-100%	462,11	-100%	462,11	0%	462,11	0%	462,11	0%	462,11	0%	Valido	amante e	Valido
86,20	-100%	86,20	-100%	86,20	0%	86,20	0%	86,20	0%	86,20	0%	Valido	amante e	Valido
947,30	-100%	947,30	-100%	947,30	0%	947,30	0%	947,30	0%	947,30	0%	Valido	amante e	Valido
1.913,45	-100%	1.913,45	-100%	1.913,45	0%	1.913,45	0%	1.913,45	0%	1.913,45	0%	Valido	amante e	Valido
1.780,23	-100%	1.780,23	-100%	1.780,23	0%	1.780,23	7%	1.780,23	7%	1.780,23	7%	Valido	amante e	Valido

Análise Crítica

(art. 11, VI, do Ato TRT6 GP N.º 051/2021, Ato TRT Nº 301/2018 - [Drecisa se](#)

ITEM	Descrição	S VALÍDOS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS															
		R	CONDIC	ARTECH	Fonte 14	Fonte 15	Fonte 16	Fonte 17	Fonte 18	Fonte 19	Fonte 20	Fonte 21	Fonte 22	Fonte 23	Fonte 24	Fonte 25	
1	ANÁLISE DE QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES CLIMATIZADOS	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
2	TANQUE RECOLHIMENTO GAS REFRIGERANTE 13,6KG	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
3	MANIFOLD ANALÓGICO COM MANGUEIRA 90CM	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
4	BOMBA DE VÁCUO	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
5	GARRAFA DE GÁS REFRIGERANTE R32 - 3,0KG	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
6	PLACA ELETRONICA DE EVAPORADORA SPLIT 9000 A 18000 BTUS	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
7	PLACA ELETRONICA DE EVAPORADORA SPLIT ACIMA DE 18000 BTUS	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
8	PLACA ELETRÔNICA CONDENSADORA A PARTIR DE 9000 BTUS	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
9	VALVULA DE EXPANSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
10	FILTRO SECADOR	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
11	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTU'S	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
12	SERPENTINA DE COBRE PARA CONDENSADORAS A PARTIR DE 9000 BTU'S	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	
13	COMPRESSOR INVERTER A PARTIR DE 9000 BTU'S	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	Valido	

AMOSTRA HETEROGÊNEA > MEDIANA ; HOMOGÊNEA > MÉDIA					
Desvio Padrão	Média	Coefficiente de Variação	Mediana	Método a ser utilizado	
6000%	462,10	37%	Mediana		161,62
1627%	984,23	2%	Média		984,23
4773%	245,97	19%	Média		245,97
21995%	1.619,2	14%	Média		1.619,20
1179%	140,96	8%	Média		140,96
9773%	500,37	20%	Média		500,37
6586%	1.011,4	6%	Média		1.011,44
22398%	1.207,1	19%	Média		1.207,14
3372%	462,11	7%	Média		462,11
1944%	86,20	23%	Média		86,20
16208%	947,30	17%	Média		947,30
30898%	1.913,4	16%	Média		1.913,45
30603%	1.780,2	17%	Média		1.780,23