



PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.07.21.1 - PE

À PREGOEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.07.21.1 - PE
À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

Objeto: Contratação de serviços de instalações de centrais de ar condicionados e manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar condicionados e centrais e ar, inclusive de troca de peças, para atender as necessidades das diversas secretarias do Município de Horizonte.

LOTE ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de instalação de central de ar de 7.000 a 12.000 BTU's até 6 metros. Material a ser utilizados: (6 m de cano de cobre de 1/4; 6 metros de esponjoso 3/4; 6 m de cano de cobre de 1/2 e 6 m de cabo PP 3 X 2,50mm)	SERVIÇO	354	R\$338,00	R\$119.652,00
2	Serviços de instalação de central de ar de 7.000 a 12.000 BTU's até 15 metros. Material a ser utilizados: (15 m de cano de cobre de 1/4; 15 metros de esponjoso 3/4; 15 m de cano de cobre de 1/2 e 15 m de cabo PP 3 X 2,50mm)	SERVIÇO	143	R\$626,00	R\$89.518,00
3	Serviços de instalação de central de ar de 18.000 a 24.000 BTU's até 6 metros. Material a ser utilizados: (6 m de cano de cobre de 1/4; 6 metros de esponjoso 3/4; 6 m de cano de cobre de 1/2 e 6 m de cabo PP 3 X 2,50mm)	SERVIÇO	55	R\$401,00	R\$22.055,00
4	Serviços de instalação de central de ar de 18.000 a 24.000 BTU's até 15 metros. Material a ser utilizados: (15 m de cano de cobre de 1/4; 15 metros de esponjoso 3/4; 15 m de cano de cobre de 1/2 e 15 m de cabo PP 3 X 2,50mm)	SERVIÇO	79	R\$668,00	R\$52.772,00

5	Serviços de instalação de central de ar de 36.000 a 60.000 BTU's até 6 metros. Material a ser utilizados: (6 m de cano de cobre de 1/4; 6 metros de esponjoso 3/4; 6 m de cano de cobre de 1/2 e 6 m de cabo PP 3 X 2,50mm)	SERVIÇO	32	R\$735,00	R\$23.520,00
6	Serviços de instalação de central de ar de 36.000 a 60.000 BTU's até 15 metros. Material a ser utilizados: (15 m de cano de cobre de 1/4; 15 metros de esponjoso 3/4; 15 m de cano de cobre de 1/2 e 15 m de cabo PP 3 X 2,50mm)	SERVIÇO	27	R\$1.085,00	R\$29.295,00
7	Serviços de reprocessamento de gás nos aparelhos de centrais de ar refrigerado de 7.000 a 18.000 BTU's.	SERVIÇO	976	R\$219,00	R\$213.744,00
8	Serviços de reprocessamento de gás nos aparelhos de centrais de ar refrigerado de 24.000 a 60.000 BTU's.	SERVIÇO	234	R\$301,00	R\$70.434,00
9	Serviços de manutenção geral, constando de limpeza, lavagem, lubrificação, pintura do chassi quando necessário e substituição temporária do aparelho quando for preciso removê-lo do local de execução dos serviços em aparelhos de centrais de ar refrigerado de 7.000 até 24.000,00 BTU's.	SERVIÇO	2500	R\$160,00	R\$400.000,00
10	Serviços de manutenção geral, constando de limpeza, lavagem, lubrificação, pintura do chassi quando necessário e substituição temporária do aparelho quando for preciso removê-lo do local de execução dos serviços em aparelhos de centrais de ar refrigerado de 36.000 até 60.000,00 BTU's	SERVIÇO	395	R\$213,00	R\$84.135,00
11	Serviços de manutenção preventiva do evaporador sem remoção do equipamento, constando de limpeza de filtro de ar e turbina em aparelhos de centrais de ar refrigerado de 7.000 até 24.000BTU's	SERVIÇO	1070	R\$98,00	R\$104.860,00

12	Serviços de manutenção preventiva do evaporador sem remoção do equipamento, constando de limpeza de filtro de ar e turbina em aparelhos de centrais de ar refrigerado de 36.000 até 60.000,00 BTU's	SERVIÇO	170	R\$98,00	R\$16.660,00
13	Serviço de troca do termistor devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 24.000, 36.000 e 60.00 BTU's, com fornecimento de peças	SERVIÇO	230	R\$93,00	R\$21.390,00
14	Serviço de troca de capacitor devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 24.000, 36.000 e 60.00 BTU's, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	1425	R\$112,00	R\$159.600,00
15	Serviço de troca de compressor devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	104	R\$475,00	R\$49.400,00
16	Serviço de troca de compressor devidamente instalado em central de ar condicionado de 9.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	261	R\$515,00	R\$134.415,00
17	Serviço de troca de compressor devidamente instalado em central de ar condicionado de 12.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	223	R\$628,00	R\$140.044,00
18	Serviço de troca de compressor devidamente instalado em central de ar condicionado de 18.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	67	R\$731,00	R\$48.977,00
19	Serviço de troca de compressor devidamente instalado em central de ar condicionado de 24.000btus, com fornecimento de peças	SERVIÇO	54	R\$771,00	R\$41.634,00
20	Serviço de troca de compressor devidamente instalado em central de ar condicionado de 36.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	45	R\$1.032,00	R\$46.440,00



21	Serviço de troca de compressor devidamente instalado em central de ar condicionado de 60.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	21	R\$1.131,00	R\$23.751,00
22	Serviço de troca da placa de comando devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	8	R\$202,00	R\$1.616,00
23	Serviço de troca da placa de comando devidamente instalado em central de ar condicionado de 9.000btus, com fornecimento de peças	SERVIÇO	60	R\$202,00	R\$12.120,00
24	Serviço de troca da placa de comando devidamente instalado em central de ar condicionado de 12.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	50	R\$202,00	R\$10.100,00
25	Serviço de troca da placa de comando devidamente instalado em central de ar condicionado de 18.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	4	R\$225,00	R\$900,00
26	Serviço de troca da placa de comando devidamente instalado em central de ar condicionado de 24.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	2	R\$231,00	R\$462,00
27	Serviço de troca da placa de comando devidamente instalado em central de ar condicionado de 36.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	14	R\$233,00	R\$3.262,00
28	Serviço de troca da placa de interface devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	8	R\$91,00	R\$728,00
29	Serviço de troca da placa de interface devidamente instalado em central de ar condicionado de 9.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	60	R\$91,00	R\$5.460,00



30	Serviço de troca da placa de interface devidamente instalado em central de ar condicionado de 12.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	50	R\$91,00	R\$4.550,00
31	Serviço de troca da placa de interface devidamente instalado em central de ar condicionado de 18.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	4	R\$91,00	R\$364,00
32	Serviço de troca da placa de interface devidamente instalado em central de ar condicionado de 24.000btus, com fornecimento de peças	SERVIÇO	2	R\$91,00	R\$182,00
33	Serviço de troca da placa de interface devidamente instalado em central de ar condicionado de 36.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	14	R\$91,00	R\$1.274,00
34	Serviço de troca do motor ventilador devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	8	R\$215,00	R\$1.720,00
35	Serviço de troca do motor ventilador devidamente instalado em central de ar condicionado de 9.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	60	R\$215,00	R\$12.900,00
36	Serviço de troca do motor ventilador devidamente instalado em central de ar condicionado de 12.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	50	R\$224,00	R\$11.200,00
37	Serviço de troca do motor ventilador devidamente instalado em central de ar condicionado de 18.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	4	R\$230,00	R\$920,00
38	Serviço de troca do motor ventilador devidamente instalado em central de ar condicionado de 24.000btus, com fornecimento de peças	SERVIÇO	2	R\$235,00	R\$470,00



39	Serviço de troca do motor ventilador devidamente instalado em central de ar condicionado de 36.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	14	R\$275,00	R\$3.850,00
40	Serviço de troca do evaporador devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	8	R\$315,00	R\$2.520,00
41	Serviço de troca do evaporador devidamente instalado em central de ar condicionado de 9.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	60	R\$318,00	R\$19.080,00
42	Serviço de troca do evaporador devidamente instalado em central de ar condicionado de 12.000btus com fornecimento de peças.	SERVIÇO	50	R\$318,00	R\$15.900,00
43	Serviço de troca do evaporador devidamente instalado em central de ar condicionado de 18.000btus com fornecimento de peças.	SERVIÇO	4	R\$326,00	R\$1.304,00
44	Serviço de troca do evaporador devidamente instalado em central de ar condicionado de 24.000btus com fornecimento de peças.	SERVIÇO	2	R\$325,00	R\$650,00
45	Serviço de troca do evaporador devidamente instalado em central de ar condicionado de 36.000btus com fornecimento de peças.	SERVIÇO	14	R\$328,00	R\$4.592,00
46	Serviço de troca do condensador devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	8	R\$415,00	R\$3.320,00
47	Serviço de troca do condensador devidamente instalado em central de ar condicionado de 9.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	60	R\$415,00	R\$24.900,00
48	Serviço de troca do condensador devidamente instalado em central de ar condicionado de 12.000btus com fornecimento de peças.	SERVIÇO	50	R\$441,00	R\$22.050,00
49	Serviço de troca do condensador devidamente instalado em central de ar condicionado de 18.000btus com fornecimento de peças.	SERVIÇO	4	R\$443,00	R\$1.772,00



50	Serviço de troca do condensador devidamente instalado em central de ar condicionado de 24.000btus, com fornecimento de peças	SERVIÇO	2	R\$445,00	R\$890,00
51	Serviço de troca do condensador devidamente instalado em central de ar condicionado de 36.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	14	R\$448,00	R\$6.272,00
52	Serviço de troca da turbina devidamente instalado em central de ar condicionado de 7.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	8	R\$118,00	R\$944,00
53	Serviço de troca da turbina devidamente instalado em central de ar condicionado de 9.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	60	R\$118,00	R\$7.080,00
54	Serviço de troca da turbina devidamente instalado em central de ar condicionado de 12.000btus, com fornecimento de peças	SERVIÇO	50	R\$118,00	R\$5.900,00
55	Serviço de troca da turbina devidamente instalado em central de ar condicionado de 18.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	4	R\$129,00	R\$516,00
56	Serviço de troca da turbina devidamente instalado em central de ar condicionado de 24.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	2	R\$129,00	R\$258,00
57	Serviço de troca da turbina devidamente instalado em central de ar condicionado de 36.000btus, com fornecimento de peças.	SERVIÇO	14	R\$144,00	R\$2.016,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$2.084.338,00 (dois milhões e oitenta e quatro mil e trezentos e trinta e oito reais)	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.084.338,00 (DOIS MILHÕES E OITENTA E QUATRO MIL E TREZENTOS E TRINTA E OITO REAIS).

Prazo de execução do serviço máximo: 24 (vinte e quatro) horas.

Validade da proposta de preço: 60 (sessenta) dias.



Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Atenciosamente,

14 de outubro de 2022.