



## CARTA PROPOSTA AJUSTADA

Itó - CE, 02 de maio de 2023.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023-PERP  
Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS NAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O valor global desta proposta é de **R\$ 2.089.367,00 (dois milhões oitenta e nove mil trezentos e sessenta e sete reais)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços constantes das Planilhas de Orçamento, ou seja, representa o preço global de todos os serviços, conforme planilha de preços abaixo.

LOTE 01						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 A 12.000 BTUS, SENDO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE COBRE E SUPORTE PARA A UNIDADE CONDENSADORA, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 5 METROS.	SERV	PRÓPRIA	486	R\$ 390,00	R\$ 189.540,00
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS, SENDO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE COBRE E SUPORTE PARA A UNIDADE CONDENSADORA, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 5 METROS.	SERV	PRÓPRIA	192	R\$ 520,00	R\$ 99.840,00
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETO DE 30.000 A 36.000 BTUS, SENDO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE COBRE E SUPORTE PARA A UNIDADE CONDENSADORA, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 5 METROS.	SERV	PRÓPRIA	33	R\$ 830,00	R\$ 27.390,00
4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETO DE 42.000 A 80.000 BTUS, SENDO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE COBRE E SUPORTE PARA A UNIDADE CONDENSADORA, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTAR E MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 5 METROS.	SERV	PRÓPRIA	17	R\$ 1.090,00	R\$ 18.530,00
5	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 A 12.000 BTUS	SERV	PRÓPRIA	446	R\$ 90,00	R\$ 40.140,00

6	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	SERV	PRÓPRIA	232	R\$ 105,00	R\$ 24.360,00
7	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 A 36.000 BTUS	SERV	PRÓPRIA	54	R\$ 130,00	R\$ 7.020,00
8	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 42.000 A 80.000 BTUS	SERV	PRÓPRIA	14	R\$ 160,00	R\$ 2.240,00
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 A 12.000 BTUS COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO; DESINSTALAR A EVAPORADORA E CONDENSADORA, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM; VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS; LIMPAR E REAPERTAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO; REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO; VERIFICAR VIBRAÇÕES; SUBSTITUIR PEÇAS.	SERV	PRÓPRIA	1760	R\$ 140,00	R\$ 246.400,00
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO, DESINSTALAR A EVAPORADORA E CONDENSADORA, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM; VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS; LIMPAR E REAPERTAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO; REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO; VERIFICAR VIBRAÇÕES; SUBSTITUIR PEÇAS.	SERV	PRÓPRIA	496	R\$ 165,00	R\$ 81.840,00
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETO DE 30.000 A 36.000 BTUS COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO; DESINSTALAR A EVAPORADORA E CONDENSADORA, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM; VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS; LIMPAR E REAPERTAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO; REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO; VERIFICAR VIBRAÇÕES; SUBSTITUIR PEÇAS.	SERV	PRÓPRIA	77	R\$ 270,00	R\$ 20.790,00



12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETO DE 42.000 A 80.000 BTUS COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO; DESINSTALAR A EVAPORADORA E CONDENSADORA, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM; VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS; LIMPAR E REAPERTAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO; REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO; VERIFICAR VIBRAÇÕES; SUBSTITUIR PEÇAS.	SERV	PRÓPRIA	47	R\$ 400,00	R\$ 18.800,00
13	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 7.000	SERV	PRÓPRIA	38	R\$ 162,00	R\$ 6.156,00
14	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 9.000	SERV	PRÓPRIA	354	R\$ 180,00	R\$ 63.720,00
15	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 12.000	SERV	PRÓPRIA	620	R\$ 270,00	R\$ 167.400,00
16	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 18.000	SERV	PRÓPRIA	354	R\$ 320,00	R\$ 113.280,00
17	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 24.000	SERV	PRÓPRIA	91	R\$ 370,00	R\$ 33.670,00
18	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 30.000	SERV	PRÓPRIA	28	R\$ 420,00	R\$ 11.760,00
19	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 36.000	SERV	PRÓPRIA	12	R\$ 465,00	R\$ 5.580,00
20	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 42.000	SERV	PRÓPRIA	10	R\$ 625,00	R\$ 6.250,00
21	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 48.000	SERV	PRÓPRIA	6	R\$ 675,00	R\$ 4.050,00
22	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 60.000	SERV	PRÓPRIA	6	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00
23	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 22.000	SERV	PRÓPRIA	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00
24	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 90.000 BTUS, SENDO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE COBRE E SUPORTE PARA A UNIDADE CONDENSADORA, SE NECESSÁRIO RECARGA DE GÁS COMPLEMENTARE MATERIAL INCLUSO PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 5 METROS.	SERV	PRÓPRIA	4	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
25	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE A 90.000 BTUS	SERV	PRÓPRIA	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00



26	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO-TETODE 90.000 BTUS COMPREENDENDO: LIMPEZA GERAL DO EQUIPAMENTO; DESINSTALAR A EVAPORADORA E CONDENSADORA, LAVAR OS EQUIPAMENTOS PEÇA POR PEÇA E LUBRIFICÁ-LAS, MONTAR NOVAMENTE E INSTALAR NO SEU DEVIDO LUGAR DE ORIGEM; VERIFICAR E REPARAR A ISOLAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E DUTOS; LIMPAR E REAPERTAR OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO E CONEXÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS E FIAÇÃO; REALIZAR TESTE DE PRESSÃO NO APARELHO; VERIFICAR VIBRAÇÕES; SUBSTITUIR PEÇAS.	SERV	PRÓPRIA	10	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00
27	COMPLETAGEM OU REPOSIÇÃO TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE PARA AR-CONDICIONADO DE 90.000	SERV	PRÓPRIA	4	R\$ 735,00	R\$ 2.940,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 1</b>					<b>R\$ 1.204.996,00</b>	

LOTE 02						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	43	R\$ 640,00	R\$ 26.240,00
2	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	51	R\$ 640,00	R\$ 32.640,00
3	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	62	R\$ 820,00	R\$ 50.840,00
4	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	56	R\$ 920,00	R\$ 51.520,00
5	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	40	R\$ 1.230,00	R\$ 49.200,00
6	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 1.890,00	R\$ 7.560,00
7	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 1.580,00	R\$ 6.320,00
8	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
9	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 3.330,00	R\$ 6.260,00
10	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	16	R\$ 89,00	R\$ 1.424,00
11	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	68	R\$ 110,00	R\$ 7.480,00
12	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	118	R\$ 100,00	R\$ 11.800,00
13	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
14	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	47	R\$ 160,00	R\$ 7.520,00
15	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	18	R\$ 190,00	R\$ 3.420,00
16	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
17	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 215,00	R\$ 860,00
18	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00

19	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
20	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	141	R\$ 100,00	R\$ 14.100,00
21	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	195	R\$ 195,00	R\$ 38.025,00
22	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	131	R\$ 130,00	R\$ 17.030,00
23	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	57	R\$ 130,00	R\$ 7.410,00
24	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	26	R\$ 157,00	R\$ 4.082,00
25	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00
26	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 215,00	R\$ 430,00
27	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
28	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	18	R\$ 100,00	R\$ 1.800,00
29	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	79	R\$ 95,00	R\$ 7.505,00
30	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURADO SPLIT DE 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	122	R\$ 100,00	R\$ 12.200,00
31	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	83	R\$ 112,00	R\$ 9.296,00
32	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	52	R\$ 162,00	R\$ 8.424,00
33	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	20	R\$ 162,00	R\$ 3.240,00
34	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	10	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
35	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
36	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURADO SPLIT DE 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 212,00	R\$ 1.272,00
37	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	17	R\$ 210,00	R\$ 3.570,00
38	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	64	R\$ 260,00	R\$ 16.640,00
39	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	76	R\$ 310,00	R\$ 23.560,00
40	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	64	R\$ 420,00	R\$ 26.880,00
41	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	50	R\$ 520,00	R\$ 26.000,00
42	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	14	R\$ 740,00	R\$ 10.360,00
43	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	12	R\$ 835,00	R\$ 10.020,00
44	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	10	R\$ 930,00	R\$ 9.300,00
45	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPLIT DE 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 1.120,00	R\$ 6.720,00
46	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA SPLIT DE 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	11	R\$ 200,00	R\$ 2.200,00

47	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	58	R\$ 210,00	<del>R\$ 180,00</del>
48	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	78	R\$ 270,00	R\$ 21.060,00
49	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	61	R\$ 325,00	R\$ 19.825,00
50	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	40	R\$ 370,00	R\$ 14.800,00
51	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	7	R\$ 480,00	R\$ 3.360,00
52	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 530,00	R\$ 3.180,00
53	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 580,00	R\$ 2.320,00
54	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 630,00	R\$ 3.780,00
55	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	33	R\$ 210,00	R\$ 6.930,00
56	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	72	R\$ 265,00	R\$ 19.080,00
57	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	115	R\$ 320,00	R\$ 36.800,00
58	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	77	R\$ 430,00	R\$ 33.110,00
59	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	52	R\$ 510,00	R\$ 26.520,00
60	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	16	R\$ 635,00	R\$ 10.160,00
61	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	16	R\$ 730,00	R\$ 11.680,00
62	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	10	R\$ 835,00	R\$ 8.350,00
63	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 1.090,00	R\$ 6.540,00
64	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 7.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	16	R\$ 78,00	R\$ 1.248,00
65	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 9.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	85	R\$ 80,00	R\$ 6.800,00
66	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 12.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	119	R\$ 79,00	R\$ 9.401,00
67	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 18.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	185	R\$ 80,00	R\$ 9.345,00
68	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 24.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	52	R\$ 110,00	R\$ 5.720,00
69	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 30.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	8	R\$ 112,00	R\$ 896,00
70	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 36.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	8	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
71	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 42.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 169,00	R\$ 676,00
72	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 80.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
73	FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA CENTRAL DE AR	UND	UNIVERSAL	140	R\$ 110,00	R\$ 15.400,00
74	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	6	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00

75	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00
76	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00
77	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA SPLIT DE 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 218,00	R\$ 872,00
78	FORNECIMENTO DE MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA DO SPLIT DE 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00
79	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 525,00	R\$ 2.100,00
80	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA SPLIT DE 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00
81	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DE SPLIT 60.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00
82	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 970,00	R\$ 1.940,00
83	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
84	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 167,00	R\$ 334,00
85	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO SPLIT DE 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
86	FORNECIMENTO DE MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA DO SPLIT DE 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
87	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
88	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA DO SPLIT DE 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
89	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DO SPLIT 22.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
90	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR EM SPLIT COM CAPACIDADE DE 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 2.120,00	R\$ 4.240,00
91	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE EVAPORADOR DE SPLIT DE 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 205,00	R\$ 410,00
92	FORNECIMENTO DE CAPACITOR DE CONDENSADOR DE 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 203,00	R\$ 406,00
93	FORNECIMENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA SPLIT DE 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
94	FORNECIMENTO DE MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DO SPLIT DE 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
95	FORNECIMENTO DE PLACA ELETRÔNICA DA EVAPORADORA DE SPLIT DE 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00
96	FORNECIMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA EVAPORADORA DO SPLIT DE 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
97	FORNECIMENTO DO SENSOR DE DESGELO DO SPLIT 90.000 BTUS	UND	UNIVERSAL	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
VALOR TOTAL DO LOTE 2					R\$ 2.089.367,00	

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS R\$ 2.089.367,00 (dois milhões oitenta e nove mil trezentos e sessenta e sete reais)**

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços/obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços/obras, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da municipalidade, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização municipalidade, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,

  


Documento assinado digitalmente

LUIZ GONZAGA VIEIRA NETO

Data: 02/06/2023 13:07:39-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ILUCON LTDA / CNPJ nº 32.522.090/0001-77  
LUIZ GONZAGA VIEIRA NETO CPF nº 046.383.533-63  
Sócio administrador da empresa

