



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
DIVISÃO DE COMPRAS



### MAPA DE PREÇO

ITEM	UND	PRODUTO	SEMMA	SEMSS	SEMAD	SEFIN	SEMAAB	SAÚDE	ESPORTE	SEMED	OBRAS	QTDE TOTAL	ALÓ REFRIGERAÇÃO E SERVIÇOS	ZETEC AR CONDICIONADO	PARÁ ELETRICA E REFRIGERAÇÃO E REFORMAS EIRELI	MEDIA	VALOR TOTAL
1	UND	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 12.000 BTU	10	20	12	10	6	50	7	20	3	138	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 420,00	R\$ 423,33	R\$ 58.419,54
2	UND	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 18.000 BTU	8	5	5	3	0	5	0	25	0	51	R\$ 450,00	R\$ 500,00	R\$ 460,00	R\$ 470,00	R\$ 23.970,00
3	UND	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 24.000BTU	5	3	4	2	0	5	0	25	0	44	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 520,00	R\$ 540,00	R\$ 23.760,00
4	UND	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 30.000 A 36.000 BTU	5	2	4	2	0	5	0	10	0	28	R\$ 600,00	R\$ 650,00	R\$ 620,00	R\$ 623,33	R\$ 17.453,24
5	UND	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 18.000 A 24.000 BTU	5	8	8	6	0	10	0	10	0	47	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 270,00	R\$ 273,33	R\$ 12.846,51
6	UND	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 30.000 A 36.000 BTU	8	4	6	4	0	10	0	10	0	42	R\$ 300,00	R\$ 400,00	R\$ 320,00	R\$ 340,00	R\$ 14.280,00
7	UND	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 12.000 BTU	10	60	32	30	8	100	14	50	4	308	R\$ 200,00	R\$ 230,00	R\$ 220,00	R\$ 216,66	R\$ 66.731,28
8	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE 1.0 A 5.0 UF	10	30	7	5	4	20	3	30	4	113	R\$ 100,00	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 13.560,00
9	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE 15 A 70 UF	10	30	7	5	4	20	2	30	0	108	R\$ 150,00	R\$ 180,00	R\$ 170,00	R\$ 166,66	R\$ 17.999,28
10	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE CONTROLE REMOTO	6	15	12	10	4	30	7	40	0	124	R\$ 100,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 116,66	R\$ 14.465,84
11	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU	6	3	4	2	0	5	0	5	0	25	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.633,33	R\$ 40.833,25
12	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU	6	10	7	5	4	5	7	5	2	51	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 71.400,00
13	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU	6	3	4	2	0	5	0	5	0	25	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.633,33	R\$ 40.833,25

*Antonio T. Araújo*

14	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU	8	10	7	5	4	5	10	5	10	5	2	56	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 78.400,00
15	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DE 5 A 15K EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU	8	10	12	10	4	20	5	30	0	99	80,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 90,00	R\$ 96,66	R\$ 96,66	R\$ 9.569,34	
16	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 5 A 15K EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU	6	10	12	10	4	20	5	30	2	99	80,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 90,00	R\$ 96,66	R\$ 96,66	R\$ 9.569,34	
17	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES FRONTAIS DE CONTROLE - DISPLAY EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU	8	10	12	10	4	10	5	20	0	74	340,00	R\$ 340,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 346,66	R\$ 346,66	R\$ 25.662,84	
18	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 1 POLEGADA	8	2	4	2	4	5	5	5	0	35	150,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 163,33	R\$ 163,33	R\$ 5.716,55	
19	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 1/2	10	2	4	2	4	5	2	5	2	36	120,00	R\$ 120,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 133,33	R\$ 133,33	R\$ 4.799,88	
20	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 1/4	10	2	4	2	4	5	2	5	0	34	100,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 113,33	R\$ 113,33	R\$ 3.853,22	
21	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 3/8	10	2	4	2	4	5	2	5	0	34	100,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 113,33	R\$ 113,33	R\$ 3.853,22	
22	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 5/8	10	2	4	2	4	5	0	5	0	32	100,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 113,33	R\$ 113,33	R\$ 3.626,56	
23	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA CONTROLADORA UNIVERSAL EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU	10	10	10	8	4	10	2	20	0	74	500,00	R\$ 500,00	R\$ 520,00	R\$ 550,00	R\$ 523,33	R\$ 523,33	R\$ 38.726,42	
24	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - VENTILADOR DE PAREDE DE 30 A 60 CM	8	10	2	0	6	25	3	25	2	81	200,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 220,00	R\$ 223,33	R\$ 223,33	R\$ 18.069,73	
25	UND	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE VENTILADOR DE PAREDE DE 30 A 60 CM	10	20	2	0	6	360	3	360	0	761	80,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 90,00	R\$ 96,66	R\$ 96,66	R\$ 73.558,26	



*Paulo Antonio V. Araújo*



26	UND	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA DE FILTRO, VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO DO GÁS REFRIGERANTE, AMPERAGEM, APERTO DE PORCAS E PARAFUSOS	10	400	52	150	4	1.200	5	0	900	4	2.725	R\$	60,00	R\$	80,00	R\$	70,00	R\$	70,00	R\$	190.750,00																				
27	UND	RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU	10	2	7	5	0	5	0	20	0	49	R\$	400,00	R\$	450,00	R\$	420,00	R\$	423,33	R\$	423,33	R\$	20.743,17																			
28	UND	RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU	12	10	7	5	4	10	5	10	2	65	R\$	350,00	R\$	420,00	R\$	380,00	R\$	383,33	R\$	383,33	R\$	24.916,45																			
29	UND	RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU	10	2	7	5	0	5	0	20	0	49	R\$	400,00	R\$	450,00	R\$	420,00	R\$	423,33	R\$	423,33	R\$	20.743,17																			
30	UND	RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU	10	10	7	5	4	10	5	10	2	63	R\$	350,00	R\$	420,00	R\$	380,00	R\$	383,33	R\$	383,33	R\$	24.149,79																			
31	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE 134A DE BEBEDOURO, FREEZER, GELADEIRA COM LIMPEZA DO SISTEMA MECÂNICO	10	3	5	3	4	5	2	10	2	44	R\$	800,00	R\$	950,00	R\$	900,00	R\$	883,33	R\$	883,33	R\$	38.866,52																			
32	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ	10	3	5	3	4	10	3	20	0	58	R\$	150,00	R\$	180,00	R\$	170,00	R\$	166,66	R\$	166,66	R\$	9.666,28																			
33	UND	MANUTENÇÃO CORRETIVA - PROTETORES TÉRMICOS DE 1/4 A 1/10	12	3	5	3	4	10	3	20	0	60	R\$	150,00	R\$	180,00	R\$	170,00	R\$	166,66	R\$	166,66	R\$	9.999,60																			
																					VALOR GLOBAL	R\$	1.031.802,53																				

*Marcos Antonio Teixeira Araujo*

MARCOS ANTONIO TEIXEIRA ARAUJO  
DIVISÃO DE COMPRAS  
DATA: 28/06/2021