

MAPA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Fis. Nº 036
Proc. Nº 025/2020
Rubrica



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
ESTIMATIVA DE PREÇOS - VALOR UNITÁRIO E TOTAL

OBJETO: ESTIMATIVA DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MAN. DE AR CONDICIONADO QUE ATENDA A DEMANDA DO MUNICÍPIO ICATU-MA

EMPRESAS PARTICIPANTES DA PESQUISA DE PREÇOS:

EMPRESA A: ROTH DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE LIMPEZA
EMPRESA B: S R N EMPREENDIMENTOS EIRELI
EMPRESA C: IMPÉRIO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA - ME

ESTIMATIVA DE PREÇOS PARA MAN. DE AR CONDICIONADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Und.	Quant.	A	B	C	SOMA	VALOR MEDIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO(R\$)
1	Manutenção Preventiva com limpeza geral, incluso complemento de gás até 10psi e reparo no isolamento térmico da tubulação frigorígena em aparelho de ar condicionado split hi wall 9.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	200	303,85	295,00	300,00	898,85	299,62	59.923,33
2	Manutenção Preventiva com limpeza geral, incluso complemento de gás até 10psi e reparo no isolamento térmico da tubulação frigorígena em aparelho de ar condicionado split hi wall 12.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	200	315,18	306,00	320,00	941,18	313,73	62.745,33
3	Manutenção Preventiva com limpeza geral, incluso complemento de gás até 10psi e reparo no isolamento térmico da tubulação frigorígena em aparelho de ar condicionado split hi wall 18.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	200	360,50	350,00	360,00	1.070,50	356,83	71.366,67
4	Manutenção Preventiva com limpeza geral, incluso complemento de gás até 10psi e reparo no isolamento térmico da tubulação frigorígena em aparelho de ar condicionado split hi wall 24.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	150	422,30	410,00	410,00	1.242,30	414,10	62.115,00
5	Manutenção Preventiva com limpeza geral, incluso complemento de gás até 10psi e reparo no isolamento térmico da tubulação frigorígena em aparelho de ar condicionado split hi wall 30.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	150	422,30	410,00	420,00	1.252,30	417,43	62.615,00
6	Manutenção Preventiva com limpeza geral, incluso complemento de gás até 10psi e reparo no isolamento térmico da tubulação frigorígena em aparelho de ar condicionado split Piso Teto 60.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	10	478,95	465,00	475,00	1.418,95	472,98	4.729,83
7	Manutenção corretiva em aparelho de ar condicionado Split hi wall 9.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	100	427,45	415,00	420,00	1.262,45	420,82	42.081,67
8	Manutenção corretiva em aparelho de ar condicionado Split hi wall 12.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	100	427,45	415,00	420,00	1.262,45	420,82	42.081,67
9	Manutenção corretiva em aparelho de ar condicionado Split hi wall 18.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	100	493,37	479,00	485,00	1.457,37	485,79	48.579,00
10	Manutenção corretiva em aparelho de ar condicionado Split hi wall 24.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	80	543,84	528,00	535,00	1.606,84	535,61	42.849,07
11	Manutenção corretiva em aparelho de ar condicionado Split hi wall 30.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	80	587,10	570,00	580,00	1.737,10	579,03	46.322,67
12	Manutenção corretiva em aparelho de ar condicionado Split piso teto 60.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de materiais	10	803,40	780,00	790,00	2.373,40	791,13	7.911,33
13	Instalação em aparelho de ar condicionado Split hi wall 9.000 BTUs com fornecimento dos insumos necessários, até 3m de tubo de cobre, tubo esponjoso, cabo PP, fita pvc, suporte da condensadora e parafusos.	Serviço/Fornecimento de materiais	30	545,90	530,00	545,00	1.620,90	540,30	16.209,00
14	Instalação em aparelho de ar condicionado Split hi wall 12.000 BTUs com fornecimento dos insumos necessários, até 3m de tubo de cobre, tubo esponjoso, cabo PP, fita pvc, suporte da condensadora e parafusos.	Serviço/Fornecimento de materiais	60	590,19	573,00	590,00	1.753,19	584,40	35.063,80
15	Instalação em aparelho de ar condicionado Split hi wall 18.000 BTUs com fornecimento dos insumos necessários, até 3m de tubo de cobre, tubo esponjoso, cabo PP, fita pvc, suporte da condensadora e parafusos.	Serviço/Fornecimento de materiais	20	614,91	597,00	650,00	1.861,91	620,64	12.412,73
16	Instalação em aparelho de ar condicionado Split hi wall 24.000 BTUs com fornecimento dos insumos necessários, até 3m de tubo de cobre, tubo esponjoso, cabo PP, fita pvc, suporte da condensadora e parafusos.	Serviço/Fornecimento de materiais	20	741,60	720,00	720,00	2.181,60	727,20	14.544,00
17	Instalação em aparelho de ar condicionado Split hi wall 30.000 BTUs com fornecimento dos insumos necessários, até 3m de tubo de cobre, tubo esponjoso, cabo PP, fita pvc, suporte da condensadora e parafusos.	Serviço/Fornecimento de materiais	50	975,41	947,00	1.100,00	3.022,41	1.007,47	50.373,30
18	Instalação em aparelho de ar condicionado Split Piso Teto 60.000 BTUs com fornecimento dos insumos necessários, até 3m de tubo de cobre, tubo esponjoso, cabo PP, fita pvc, suporte da condensadora e parafusos.	Serviço/Fornecimento de materiais	10	1.431,70	1.390,00	1.600,00	4.421,70	1.473,90	14.739,00
19	Troca de Sensor de Temperatura e Gelo da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 9.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	10	255,44	248,00	250,00	753,44	251,15	2.511,47
20	Troca de Sensor de Temperatura e Gelo da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 12.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	45	265,74	258,00	250,00	773,74	257,91	11.606,10

21	Troca de Sensor de Temperatura e Gelo da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 18.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	45	278,10	270,00	260,00	808,10	269,37	12.121,50
22	Troca de Sensor de Temperatura e Gelo da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 24.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	45	294,58	286,00	290,00	870,58	290,19	13.058,70
23	Troca de Sensor de Temperatura e Gelo da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 30.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	35	323,42	314,00	310,00	947,42	315,81	11.053,23
24	Troca de Sensor de Temperatura e Gelo da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split Piso Teto 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	05	334,75	325,00	320,00	979,75	326,58	1.632,92
25	Troca do motor do ventilador da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 9.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	30	456,29	443,00	450,00	1.349,29	449,76	13.492,90
26	Troca do motor do ventilador da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 12.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	25	494,40	480,00	480,00	1.454,40	484,80	12.120,00
27	Troca do motor do ventilador da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 18.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	15	555,17	539,00	535,00	1.629,17	543,06	8.145,85
28	Troca do motor do ventilador da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 24.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	15	628,30	610,00	610,00	1.848,30	616,10	9.241,50
29	Troca do motor do ventilador da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 30.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	803,40	780,00	780,00	2.363,40	787,80	15.756,00
30	Troca do motor do ventilador da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split piso teto 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	05	803,40	780,00	780,00	2.363,40	787,80	3.939,00
31	Troca de motor do ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 9.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	428,48	416,00	440,00	1.284,48	428,16	8.563,20
32	Troca de motor do ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 12.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	453,20	440,00	460,00	1.353,20	451,07	9.021,33
33	Troca de motor do ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 18.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	696,28	676,00	670,00	2.042,28	680,76	13.615,20
34	Troca de motor do ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 24.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	10	742,63	721,00	720,00	2.183,63	727,88	7.278,77
35	Troca de motor do ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 30.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	803,40	780,00	780,00	2.363,40	787,80	15.756,00
36	Troca de motor do ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split piso teto 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	02	957,90	930,00	930,00	2.817,90	939,30	1.878,60
37	Troca de controle remoto e configuração em aparelho de ar condicionado split hi wall e piso teto 9.000 à 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	45	236,90	230,00	250,00	716,90	238,97	10.753,50
38	Troca de compressor da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 9.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	918,76	892,00	950,00	2.760,76	920,25	18.405,07
39	Troca de compressor da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 12.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	956,87	929,00	1.000,00	2.885,87	961,96	19.239,13
40	Troca de compressor da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 18.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	10	1.106,22	1.074,00	1.200,00	3.380,22	1.126,74	11.267,40
41	Troca de compressor da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 24.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	10	1.427,58	1.386,00	1.400,00	4.213,58	1.404,53	14.045,27
42	Troca de compressor da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 30.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	25	1.936,40	1.880,00	2.100,00	5.916,40	1.972,13	49.303,33
43	Troca de compressor da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado split piso teto 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	02	3.512,30	3.410,00	3.500,00	10.422,30	3.474,10	6.948,20
44	Troca dos capacitores do compressor e ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 9.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	35	277,07	269,00	250,00	796,07	265,36	9.287,48
45	Troca dos capacitores do compressor e ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 12.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	30	283,25	275,00	270,00	828,25	276,08	8.282,50
46	Troca dos capacitores do compressor e ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 18.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	323,42	314,00	300,00	937,42	312,47	6.248,47
47	Troca dos capacitores do compressor e ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 24.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	337,84	328,00	320,00	985,84	328,61	6.572,27

48	Troca dos capacitores do compressor e ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 30.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	20	407,88	396,00	380,00	1.183,88	394,63	7.892,53
49	Troca do capacitor do ventilador da unidade condensadora em aparelho de ar condicionado Split piso teto 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	04	215,27	209,00	180,00	604,27	201,42	805,69
50	Carga completa de Gás R22 / R410a em aparelho de ar condicionado split hi wall 9.000 BTUs,	Serviço/Fornecimento de materiais	70	288,40	280,00	300,00	868,40	289,47	20.262,67
51	Carga completa de Gás R22 / R410a em aparelho de ar condicionado split hi wall 12.000 BTUs,	Serviço/Fornecimento de materiais	70	29,73	291,00	320,00	640,73	213,58	14.950,37
52	Carga completa de Gás R22 / R410a em aparelho de ar condicionado split hi wall 18.000 BTUs,	Serviço/Fornecimento de materiais	70	368,74	358,00	380,00	1.106,74	368,91	25.823,93
53	Carga completa de Gás R22 / R410a em aparelho de ar condicionado split hi wall 24.000 BTUs,	Serviço/Fornecimento de materiais	70	448,05	435,00	440,00	1.323,05	441,02	30.871,17
54	Carga completa de Gás R22 / R410a em aparelho de ar condicionado split hi wall 30.000 BTUs,	Serviço/Fornecimento de materiais	70	600,49	583,00	600,00	1.783,49	594,50	41.614,77
55	Carga completa de Gás R22 / R410a em aparelho de ar condicionado split piso teto 60.000 BTUs,	Serviço/Fornecimento de materiais	10	770,44	748,00	850,00	2.368,44	789,48	7.894,80
56	Troca da placa de interface da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 9.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de peça	15	315,18	306,00	320,00	941,18	313,73	4.705,90
57	Troca da placa de interface da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 12.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de peça	15	326,51	317,00	330,00	973,51	324,50	4.867,55
58	Troca da placa de interface da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 18.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de peça	15	380,07	369,00	360,00	1.109,07	369,69	5.545,35
59	Troca da placa de interface da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 24.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de peça	15	396,55	385,00	380,00	1.161,55	387,18	5.807,75
60	Troca da placa de interface da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split hi wall 30.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de peça	15	407,88	396,00	450,00	1.253,88	417,96	6.269,40
61	Troca da placa de interface da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado split Piso Teto 60.000 BTUs	Serviço/Fornecimento de peça	04	441,87	429,00	450,00	1.320,87	440,29	1.761,16
62	Troca de placa eletrônica da unidade evaporadora / condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 9.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento das peças	15	555,17	539,00	550,00	1.644,17	548,06	8.220,85
63	Troca de placa eletrônica da unidade evaporadora / condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 12.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento das peças	20	577,83	561,00	560,00	1.698,83	566,28	11.325,53
64	Troca de placa eletrônica da unidade evaporadora / condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 18.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento das peças	15	623,15	605,00	620,00	1.848,15	616,05	9.240,75
65	Troca de placa eletrônica da unidade evaporadora / condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 24.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento das peças	15	690,10	670,00	680,00	2.040,10	680,03	10.200,50
66	Troca de placa eletrônica da unidade evaporadora / condensadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 30.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento das peças	20	916,70	890,00	960,00	2.766,70	922,23	18.444,67
67	Troca de placa eletrônica da unidade evaporadora / condensadora em aparelho de ar condicionado Split piso teto 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento das peças	02	1.086,65	1.055,00	1.250,00	3.391,65	1.130,55	2.261,10
68	Troca de turbina da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 9.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	15	350,20	340,00	380,00	1.070,20	356,73	5.351,00
69	Troca de turbina da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 12.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	15	402,73	391,00	400,00	1.193,73	397,91	5.968,65
70	Troca de turbina da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 18.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	15	430,54	418,00	420,00	1.268,54	422,85	6.342,70
71	Troca de turbina da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 24.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	15	577,83	561,00	570,00	1.708,83	569,61	8.544,15
72	Troca de turbina da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado Split hi wall 30.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	15	770,44	748,00	720,00	2.238,44	746,15	11.192,20
73	Troca de turbina da unidade evaporadora em aparelho de ar condicionado Split piso teto 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	04	861,08	836,00	950,00	2.647,08	882,36	3.529,44
74	Desinstalação em aparelho de ar condicionado split hi wall e Piso Teto 9.000 à 60.000 BTUs.	Serviço/Fornecimento de peça	40	236,90	230,00	225,00	691,90	230,63	9.225,33

Fis. Nº 090
Proc. Nº 025/2020
Rubrica

75	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	Serviço/Fornecimento de peça	40	317,24	308,00	330,00	955,24	318,41	12.736,53
76	Manutenção corretiva em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar, incluso todos os insumos necessários para realização do serviço.	Serviço/Fornecimento de peça	50	771,47	749,00	850,00	2.370,47	790,16	39.507,83
								Valor Total :	1.368.972,76

VALOR MENSAL ESTIMADO: R\$ 1.368.972,76 (um milhão, trezentos e sessenta e oito mil, novecentos e setenta e dois reais e setenta e seis centavos).

Icatu (MA), 06 de Janeiro de 2022.


GABRIEL BIBIANO SANTOS
Responsável pela Cotação de Preço
Prefeitura Municipal de Icatu - MA