



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GOVERNO - SEMAG

CNPJ: 05.182.233/0005-08 - Av. Anydio Chaves, nº 853 –Aeroporto Velho - Santarém - Pará

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE MERCADO									
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO TROCA DE PEÇA EM CENTRAL DE AR - 2021									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	EVERALDO FERREIRA COSTA	ALTEMAR S. SILVA -ME	RIO REFRIGERAÇÃO O LTDA	MAIOR PREÇO	MENOR PREÇO	PREÇO MÉDIO (*)	VALOR TOTAL R\$
1	Serviço de instalação de central de ar com material e mão de obra	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	*****	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
2	Serviço de desinstalação de central de ar com material e mão de obra	1	R\$ 100,00	R\$ 150,00	*****	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
3	Serviço de limpeza geral e higienização em ar condicionado	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 100,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4	Serviço de limpeza em central de ar 7.000 a 12.000 btus	1	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 140,00	R\$ 193,33	R\$ 193,33
5	Serviço de limpeza em central de ar 18.000 a 30.000 btus	1	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 200,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00
6	Serviço de limpeza em central de ar 36.000 a 60.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 590,00	R\$ 590,00	R\$ 300,00	R\$ 413,33	R\$ 413,33
7	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 7.000 btus	1	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
8	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 9.000 btus	1	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 216,67	R\$ 216,67
9	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 12.000 btus	1	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 150,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
10	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 16.000 btus	1	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 256,67	R\$ 256,67
11	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 18.000 btus	1	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 256,67	R\$ 256,67
12	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 20.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 290,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 273,33	R\$ 273,33
13	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 22.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 200,00	R\$ 290,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00

14	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 24.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 200,00	R\$ 290,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00
15	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 28.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 200,00	R\$ 320,00	R\$ 350,00	R\$ 200,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00
16	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 30.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 200,00	R\$ 320,00	R\$ 350,00	R\$ 200,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00
17	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 32.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 320,00	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 306,67	R\$ 306,67
18	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 34.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 250,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00
19	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 36.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 250,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00
20	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 38.000 btus	1	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 250,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00
21	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 40.000 btus	1	R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 383,33	R\$ 383,33
22	Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 60.000 btus	1	R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
23	Complemento recarga de gás 22 em centras de ar a cada 2 kg incluindo mão de obra	1	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 266,67	R\$ 266,67
24	Complemento recarga de gás 410 em centras de ar a cada 2 kg incluindo mão de obra	1	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
25	Serviço de Troca de compressor rotativo em central de ar de 7.000 a 12.000 btus	1	R\$ 1.300,00	R\$ 250,00	R\$ 400,00	R\$ 1.300,00	R\$ 250,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00
26	Serviço de Troca de compressor rotativo em central de ar de 18.000 a 30.000 btus	1	R\$ 2.000,00	R\$ 250,00	R\$ 490,00	R\$ 2.000,00	R\$ 250,00	R\$ 913,33	R\$ 913,33
27	Serviço de Troca de compressor rotativo em central de ar de 36.000 a 60.000 btus	1	R\$ 3.000,00	R\$ 300,00	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00	R\$ 300,00	R\$ 1.333,33	R\$ 1.333,33
28	Serviço de Troca de capacitor de central de ar de 7.000 a 12.000 btus	1	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 100,00	R\$ 156,67	R\$ 156,67
29	Serviço de Troca de capacitor de central de ar de 18.000 a 30.000 btus	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 150,00	R\$ 193,33	R\$ 193,33

30	Serviço de Troca de capacitor de central de ar de 36.000 a 60.000 btus	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 216,67	R\$ 216,67
31	Serviço de Troca de placa eletrônica de central de ar de 7.000 a 12.000 btus	1	R\$ 450,00	R\$ 100,00	R\$ 260,00	R\$ 450,00	R\$ 100,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
32	Serviço de Troca de placa eletrônica de central de ar de 18.000 a 30.000 btus	1	R\$ 450,00	R\$ 100,00	R\$ 290,00	R\$ 450,00	R\$ 100,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00
33	Serviço de Troca de placa eletrônica de central de ar de 36.000 a 60.000 btus	1	R\$ 450,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 450,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
34	Serviço de Troca de sensor externo de central de ar de 7.000 a 12.000 btus	1	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 100,00	R\$ 146,67	R\$ 146,67
35	Serviço de Troca de sensor externo de central de ar de 18.000 a 30.000 btus	1	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 100,00	R\$ 166,67	R\$ 166,67
36	Serviço de Troca de sensor externo de central de ar de 36.000 a 60.000 btus	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 150,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
37	Serviço de Troca de ventilador interno de central de ar de 7.000 a 12.000 btus	1	R\$ 600,00	R\$ 180,00	R\$ 260,00	R\$ 600,00	R\$ 180,00	R\$ 346,67	R\$ 346,67
38	Serviço de Troca de ventilador interno de central de ar de 18.000 a 30.000 btus	1	R\$ 700,00	R\$ 180,00	R\$ 290,00	R\$ 700,00	R\$ 180,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00
39	Serviço de Troca de ventilador interno de central de ar de 36.000 a 60.000 btus	1	R\$ 900,00	R\$ 230,00	R\$ 350,00	R\$ 900,00	R\$ 230,00	R\$ 493,33	R\$ 493,33
40	Serviço de Troca de motor de ventilador de central de ar de 7.000 a 12.000 btus	1	R\$ 600,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 600,00	R\$ 130,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00
41	Serviço de Troca de motor de ventilador de central de ar de 18.000 a 30.000 btus	1	R\$ 700,00	R\$ 150,00	R\$ 290,00	R\$ 700,00	R\$ 150,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00
42	Serviço de Troca de motor de ventilador de central de ar de 36.000 a 60.000 btus	1	R\$ 900,00	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 900,00	R\$ 200,00	R\$ 483,33	R\$ 483,33
TOTAL									R\$ 13.911,67

(*) O preço médio é obtido através da soma dos preços coletados pelo número de empresas pesquisadas.

Legenda:

Empresa EVERALDO FERREIRA CASTRO

Empresa ALTEMAR S. SILVA - ME

Empresa RIO REFRIGERAÇÃO LTDA

Santarém/PA, 13 de Outubro de 2021.