




Fls. 02
Processo:
Rubrica: 

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

MEMORANDO Nº 531/2022 – GAB/SEMUS.

Anajatuba, 14 de novembro de 2022.

A Sua Senhoria o Senhor
Francisco Sirnande Mesquita Da Silva
Coordenador do Compras da SEMUS

Assunto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração e climatização com reposição de peças, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Anajatuba – MA.

Senhor Coordenador,

Considerando a necessidade de abertura de processo administrativo visando o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração e climatização com reposição de peças, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Anajatuba – MA, encaminhamos solicitação para que seja elaborado o termo de referência e realizada a pesquisa de preços com vistas à realização de tal procedimento.

Nesse caminho, cumpre destacar que em conformidade com o art. 25 da Lei Municipal nº 563, de 23 de dezembro de 2021 a Secretaria Municipal de Saúde é o órgão responsável pela política municipal de saúde, segundo as normas do Sistema Único de Saúde (SUS), mediante ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e coletiva, ação preventiva em geral, vigilância e controle sanitário, vigilância de saúde, especialmente de medicamentos e alimentos, pela gestão do Fundo Municipal de Saúde, zelando pela aplicação dos seus recursos na efetivação das respectivas políticas públicas do município, além de outras medidas no âmbito da competência municipal.



Fls. 03
Processo:
Rubrica: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Cumpre destacar que, a Secretaria necessita constantemente do uso das manutenções, tendo em vista que os equipamentos são imprescindíveis ao desenvolvimento das atividades deste órgão, uma vez que proporciona o bem-estar, saúde e conforto térmico aos servidores desta Secretaria e usuários das unidades. Dessa forma é muito importante à conservação dos equipamentos de condicionamento e distribuição do ar, visto que a má qualidade da climatização pode causar graves problemas de saúde e prejuízos incalculáveis os diversos atendimentos dos usuários nas unidades de saúde.

Por fim, a presente contratação se faz necessário para suprir as unidades de saúde, hospitais e setores administrativos vinculados à SEMUS.

Atenciosamente,

LUIS FERNANDO
COSTA
ARAGAO:57503028
220

Assinado de forma digital
por LUIS FERNANDO COSTA
ARAGAO:57503028220
Dados: 2022.11.14 16:20:28
-03'00'

Luís Fernando Costa Aragão
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 042/2022

ANEXO I – PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
Página 2 de 5



Fls. 04

Processo:

Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Desinstalação de Ar Condicionado, de Capacidade de 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Recolher o Gás Refrigerante no Condensador quando for possível.	Unid.	87
2	Desinstalação de Ar Condicionado, de Capacidade de 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Recolher o Gás Refrigerante no Condensador quando for possível.	Unid.	75
3	Desinstalação de Ar Condicionado, de Capacidade de 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Recolher o Gás Refrigerante no Condensador quando for possível.	Unid.	37
4	Manutenção Corretiva em Ar Condicionado, de Capacidade de 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Higienização geral, com produto desincrustaste, lubrificação, revisão eletro e mecânica.	Unid.	175
5	Manutenção Corretiva em Ar Condicionado, de Capacidade de 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Higienização geral, com produto desincrustaste, lubrificação, revisão eletro e mecânica.	Unid.	200
6	Manutenção Corretiva em Ar Condicionado, de Capacidade de 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Higienização geral, com produto desincrustaste, lubrificação, revisão eletro e mecânica.	Unid.	100
7	Manutenção Preventiva em Ar Condicionado, de 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Limpeza dos filtros, verificação da pressão do fluido de gás refrigerante, reaperto das conexões ou terminais e limpeza do dreno.	Unid.	225
8	Manutenção Preventiva em Ar Condicionado, de 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Limpeza dos filtros, verificação da pressão do fluido de gás refrigerante, reaperto das conexões ou terminais e limpeza do dreno.	Unid.	275
9	Manutenção Preventiva em Ar Condicionado, de 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Limpeza dos filtros, verificação da pressão do fluido de gás refrigerante, reaperto das conexões ou terminais e limpeza do dreno.	Unid.	125
10	Recarga de Gás Refrigerante, R22 ou R410a, em Ar Condicionado, de Capacidade de 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Incluindo verificação da possível causa de vazamento do fluido (gás), para realizar o reparo ou troca de tubulação de cobre se for necessário.	Unid.	175
11	Recarga de Gás Refrigerante, R22 ou R410a, em Ar Condicionado, de Capacidade de 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Incluindo verificação da possível causa de vazamento do fluido (gás), para realizar o reparo ou troca de tubulação de cobre se for necessário.	Unid.	200
12	Recarga de Gás Refrigerante, R22 ou R410a, em Ar Condicionado, de Capacidade de 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Incluindo verificação da possível causa de vazamento do fluido (gás), para realizar o reparo ou troca de tubulação de cobre se for necessário.	Unid.	100
13	Reinstalação de Ar Condicionado, de Capacidade de 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Já Incluso, tubulação de cobre, isolamento térmico, suporte do condensador, cabos, e demais materiais	Unid.	87

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

Página 3 de 5



Fls. 05
Processo: _____
Rubrica: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

	necessários para a execução do serviço, (exceto ponto de alimentação elétrica).		
14	Reinstalação de Ar Condicionado, de Capacidade de 12.000 BTU' a 18.000 BTUS: Já Incluso, tubulação de cobre, isolamento térmico, suporte do condensador, cabos, e demais materiais necessários para a execução do serviço, (exceto ponto de alimentação elétrica).	Unid.	75
15	Reinstalação de Ar Condicionado, de Capacidade de 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Já Incluso, tubulação de cobre, isolamento térmico, suporte do condensador, cabos, e demais materiais necessários para a execução do serviço, (exceto ponto de alimentação elétrica).	Unid.	37
16	Troca de Capacitor da Turbina do Evaporador de Ar Condicionado de 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	137
17	Troca de Capacitor da Turbina do Evaporador de Ar Condicionado de 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	187
18	Troca de Capacitor da Turbina do Evaporador de Ar Condicionado de 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	100
19	Troca de Capacitor do Ventilador ou Compressor do Condensador de Ar Condicionado de 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	137
20	Troca de Capacitor do Ventilador ou Compressor do Condensador de Ar Condicionado de 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	187
21	Troca de Capacitor do Ventilador ou Compressor do Condensador de Ar Condicionado de 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	100
22	Troca de Compressor do Condensador de Ar Condicionado, 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	50
23	Troca de Compressor do Condensador de Ar Condicionado, 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	50
24	Troca de Compressor do Condensador de Ar Condicionado, 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra.	Unid.	25
25	Troca de Motor da Turbina do Evaporador de Ar Condicionado, 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	75
26	Troca de Motor da Turbina do Evaporador de Ar Condicionado, 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	100
27	Troca de Motor da Turbina do Evaporador de Ar Condicionado, 22.000 BTUS a 32.000 BTU': Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	50
28	Troca de Motor Ventilador do Condensador de Ar Condicionado, 07.000 BTUS a 09.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	75

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

Fls. 06

Processo:

Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

29	Troca de Motor Ventilador do Condensador de Ar Condicionado, 12.000 BTUS a 18.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	100
30	Troca de Motor Ventilador do Condensador de Ar Condicionado, 22.000 BTUS a 32.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	50
31	Troca de Placa do Evaporador de Ar Condicionado, 07.000 BTUS a 12.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	50
32	Troca de Placa do Evaporador de Ar Condicionado, 18.000 BTUS a 32.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	25
33	Troca de Sensor de Temperatura Ambiente, de Ar Condicionado, 07.000 BTUS a 12.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	100
34	Troca de Sensor de Temperatura Ambiente, de Ar Condicionado, 18.000 BTUS a 32.000 BTUS: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	75
35	Carga de Gás R-134A em Freezer de 300 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	106
36	Carga de Gás R-134A em Freezer de 400 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	106
37	Carga de Gás R-134A em Freezer de 500 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	81
38	Carga de Gás R-134A em Bebedouros de 200 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	106
39	Carga de Gás R-134A em Bebedouros de 300 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	106
40	Troca de Motor Compressor para Freezer 310 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	50
41	Troca de Motor Compressor para Freezer 410 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	37
42	Troca de Motor Compressor para Freezer 550 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	25
43	Troca de Motor Compressor para bebedouro 200 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	75
44	Troca de Motor Compressor para bebedouro 300 litros: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	50
45	Troca de Kit Relé para Freezer, Refrigerador e Bebedouro: Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	150
46	Troca de Cuba em Bebedouro de Garrafão. Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	150
47	Troca de Ventilador para Freezer ou Bebedouro. Já Inclui peças e mão de obra para a troca.	Unid.	112