



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Avenida JK, nº 80, Centro - Canaã dos Carajás - PA CEP: 68537-000



MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UNIDADE	VALORES COTAÇÕES BANCO DE PREÇO		VALOR UNITARIO ESTIMADO P/ LICITAÇÃO
				VALOR UNT.	VALOR TOTAL	
1	Manutenção preventiva de aparelho de 7.000 a 9.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	240	SERVIÇO	R\$ 105,65	R\$ 25.356,00	R\$ 105,65
2	Manutenção preventiva de aparelho de 12.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	270	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 32.400,00	R\$ 120,00
3	Manutenção preventiva de aparelho de 16.000 a 18.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	90	SERVIÇO	R\$ 130,00	R\$ 11.700,00	R\$ 130,00
4	Manutenção preventiva de aparelho de 22.000 a 24.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	18	SERVIÇO	R\$ 137,33	R\$ 2.471,94	R\$ 137,33
5	Manutenção preventiva de aparelho de 30.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	45	SERVIÇO	R\$ 138,75	R\$ 6.243,75	R\$ 138,75

Daiane Celestrini Oliveira
Secretaria Municipal de Saúde
PBM 07/6/2018

Daiane Celestrini Oliveira
Portaria. Nº. 076/2018 - GP
Secretaria Municipal de Saúde

Canaã dos Carajás - PA - 13 de julho de 2020



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Avenida JK, nº 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537-000



6	Manutenção preventiva de aparelho de 36.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	3	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 150,00
7	Manutenção preventiva de aparelho de 48.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	6	SERVIÇO	R\$ 182,50	R\$ 1.095,00	R\$ 182,50
8	Fornecimento de recarga de gás, com abastecimento, para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	180	UNIDADE	R\$ 148,82	R\$ 26.787,60	R\$ 148,82
9	Serviços de instalação para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	55	SERVIÇO	R\$ 208,33	R\$ 11.458,15	R\$ 208,33
10	Serviços de desinstalação para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	55	SERVIÇO	R\$ 233,75	R\$ 12.856,25	R\$ 233,75
11	Fornecimento e troca de capacitor 12.000 BTUS	90	UNIDADE	R\$ 243,01	R\$ 21.870,90	R\$ 243,01
12	Fornecimento e troca de capacitor 16.000 a 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 250,00
13	Fornecimento e troca de capacitor 22.000 a 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00	R\$ 280,00
14	Fornecimento e troca de capacitor 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 102,72	R\$ 1.540,80	R\$ 102,72
15	Fornecimento e troca de capacitor 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 291,50	R\$ 291,50	R\$ 291,50
16	Fornecimento e troca de capacitor 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 300,00
17	Fornecimento e troca de compressor 220v 7.000 a 9.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 287,20	R\$ 4.308,00	R\$ 287,20
18	Fornecimento e troca de compressor 220v 12.000 BTUS	42	UNIDADE	R\$ 299,99	R\$ 12.599,58	R\$ 299,99
19	Fornecimento e troca de compressor 220v 18.000 BTUS	8	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00	R\$ 300,00
20	Fornecimento e troca de compressor 220v 24.000 BTUS	5	UNIDADE	R\$ 316,66	R\$ 1.583,30	R\$ 316,66
21	Fornecimento e troca de compressor 220v 30.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 323,45	R\$ 646,90	R\$ 323,45
22	Fornecimento e troca de compressor 220v 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 337,29	R\$ 337,29	R\$ 337,29
23	Fornecimento e troca de compressor 220v 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 340,71	R\$ 681,42	R\$ 340,71
24	Fornecimento e troca de contatora 12.000 BTUS	75	UNIDADE	R\$ 91,66	R\$ 6.874,50	R\$ 91,66
25	Fornecimento e troca de contatora 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 93,33	R\$ 2.799,90	R\$ 93,33
26	Fornecimento e troca de contatora 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 100,00
27	Fornecimento e troca de contatora 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 103,33	R\$ 1.549,95	R\$ 103,33
28	Fornecimento e troca de contatora 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 108,33	R\$ 108,33	R\$ 108,33
29	Fornecimento e troca de contatora 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 123,33	R\$ 246,66	R\$ 123,33
30	Fornecimento e troca de placa de comando 7.000 a 9.000 BTUS	75	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 15.000,00	R\$ 200,00
31	Fornecimento e troca de placa de comando 12.000 BTUS	100	UNIDADE	R\$ 216,66	R\$ 21.666,00	R\$ 216,66
32	Fornecimento e troca de placa de comando 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 218,33	R\$ 6.549,90	R\$ 218,33
33	Fornecimento e troca de placa de comando 24.000 BTUS	7	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 1.575,00	R\$ 225,00
34	Fornecimento e troca de placa de comando 30.000 BTUS	14	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 3.150,00	R\$ 225,00
35	Fornecimento e troca de placa de comando 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 249,00	R\$ 249,00	R\$ 249,00
36	Fornecimento e troca de placa de comando 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 276,25	R\$ 552,50	R\$ 276,25
37	Fornecimento e troca de placa de display 7.000 a 9.000 BTUS	50	UNIDADE	R\$ 134,00	R\$ 6.700,00	R\$ 134,00

Daiane Celestrini Oliveira
Secretária Municipal de Saúde
Port. 076/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Avenida JK, nº 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537-000



38	Fornecimento e troca de placa de display 12.000 BTUS	50	UNIDADE	R\$ 145,50	R\$ 7.275,00	R\$ 145,50
39	Fornecimento e troca de placa de display 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 200,00
40	Fornecimento e troca de placa de display 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00	R\$ 225,00
41	Fornecimento e troca de placa de display 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 3.375,00	R\$ 225,00
42	Fornecimento e troca de placa de display 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 241,89	R\$ 241,89	R\$ 241,89
43	Fornecimento e troca de placa de display 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 276,25	R\$ 552,50	R\$ 276,25
44	Fornecimento e troca de protetor térmico 7.000 a 9.000 BTUS	60	UNIDADE	R\$ 91,66	R\$ 5.499,60	R\$ 91,66
45	Fornecimento e troca de protetor térmico 12.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 93,33	R\$ 2.799,90	R\$ 93,33
46	Fornecimento e troca de protetor térmico 18.000 BTUS	8	UNIDADE	R\$ 100,83	R\$ 806,64	R\$ 100,83
47	Fornecimento e troca de protetor térmico 24.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 103,33	R\$ 206,66	R\$ 103,33
48	Fornecimento e troca de protetor térmico 30.000 BTUS	4	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 520,00	R\$ 130,00
49	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 7.000 a 9.000 BTUS	80	UNIDADE	R\$ 108,00	R\$ 8.640,00	R\$ 108,00
50	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 12.000 BTUS	90	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 10.800,00	R\$ 120,00
51	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 122,50	R\$ 3.675,00	R\$ 122,50
52	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 139,69	R\$ 838,14	R\$ 139,69
53	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 148,21	R\$ 2.223,15	R\$ 148,21
54	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 194,00	R\$ 194,00	R\$ 194,00
55	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 207,86	R\$ 415,72	R\$ 207,86
56	CARGA DE GÁS (FREEZER E GELADEIRA)	18	UNIDADE	R\$ 227,00	R\$ 4.086,00	R\$ 227,00
57	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER OU GELADEIRA	18	UNIDADE	R\$ 146,53	R\$ 2.637,54	R\$ 146,53
58	FORNECIMENTO E TROCA DO RELE (BEBEDOURO, FREEZER E GELADEIRA)	22	UNIDADE	R\$ 132,00	R\$ 2.904,00	R\$ 132,00
59	FORNECIMENTO E TROCA DO TERMOSTATO DE FREEZE OU GELADEIRAS	18	UNIDADE	R\$ 112,00	R\$ 2.016,00	R\$ 112,00
60	FORNECIMENTO E TROCA DO TUBO CAPILAR FREEZER OU GELADEIRAS	18	UNIDADE	R\$ 75,18	R\$ 1.353,24	R\$ 75,18
61	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE GELADEIRA COM CARGA DE GÁS	10	UNIDADE	R\$ 363,44	R\$ 3.634,40	R\$ 363,44
62	FORNECIMENTO E TROCA DO BIMETAL DE FREEZE OU GELADEIRAS	18	UNIDADE	R\$ 144,00	R\$ 2.592,00	R\$ 144,00
63	CARGA DE GÁS BEBEDOURO INDUSTRIAL	18	UNIDADE	R\$ 228,00	R\$ 4.104,00	R\$ 228,00
64	CARGA DE GÁS BEBEDOURO PEQUENO	18	UNIDADE	R\$ 125,00	R\$ 2.250,00	R\$ 125,00
65	FORNECIMENTO E TROCA DA TORNEIRA DE BEBEDOUROS INDUSTRIAL TIPO INOX	18	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 1.170,00	R\$ 65,00
66	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE BEBEDOURO COM CARGA DE GÁS	5	UNIDADE	R\$ 270,00	R\$ 1.350,00	R\$ 270,00
67	FORNECIMENTO E TROCA TUBULAÇÃO DE FREEZER, COM CARGA DE GAS E TROCA DE FILTRO	3	UNIDADE	R\$ 1.013,09	R\$ 3.039,27	R\$ 1.013,09
68	FORNECIMENTO E TROCA DO FILTRO DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	28	UNIDADE	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00	R\$ 92,00
				TOTAL	R\$ 343.605,77	

Daiane Celestrini Oliveira
Secretaria Municipal de Saúde
Port. 076/2018

Daiane Celestrini Oliveira
Portaria. Nº. 076/2018 - GP
Secretária Municipal de Saúde

Canaã dos Carajás - PA - 13 de julho de 2020



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Avenida JK, nº 80, Centro - Canaã dos Carajás - PA CEP: 68537-000



SOLICITAÇÃO DE DESPESA

O município de Canaã dos Carajás, através do fundo Municipal de Saúde, pessoa jurídica de direito público, submete à apreciação de vossa senhoria a relação dos itens abaixo discriminados com suas respectivas quantidades, unidades de medida, valores unitários e totais e solicitamos as providências necessárias. Declaramos ainda que os preços unitários e totais do(s) item(ns) foram apurados através da média das cotações anexas a esse processo para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

DADOS DA SOLICITAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS

ORÇÃO: 13 - Fundo Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTARIA: 1319 - Fundo Municipal de Saúde

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Manutenção preventiva de aparelho de 7.000 a 9.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	240	SERVIÇO	R\$ 105,65	R\$ 25.356,00
2	Manutenção preventiva de aparelho de 12.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	270	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 32.400,00
3	Manutenção preventiva de aparelho de 16.000 a 18.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	90	SERVIÇO	R\$ 130,00	R\$ 11.700,00
4	Manutenção preventiva de aparelho de 22.000 a 24.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	18	SERVIÇO	R\$ 137,33	R\$ 2.471,94
5	Manutenção preventiva de aparelho de 30.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	45	SERVIÇO	R\$ 138,75	R\$ 6.243,75

Daiane Celestini Oliveira
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 076/2018
Daiane Celestini Oliveira
Portaria Nº 076/2018 - GP
Secretária Municipal de Saúde



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Avenida JK, nº 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537-000



6	Manutenção preventiva de aparelho de 36.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	3	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 450,00
7	Manutenção preventiva de aparelho de 48.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades; lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão; verificação e correção dos suportes de fixação do sistema; verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração; verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados; verificação e correção do isolamento térmico da tubulação; verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contrada; com teste de funcionamento no final do procedimento	6	SERVIÇO	R\$ 182,50	R\$ 1.095,00
8	Fornecimento de recarga de gás, com abastecimento, para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	180	UNIDADE	R\$ 148,82	R\$ 26.787,60
9	Serviços de instalação para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	55	SERVIÇO	R\$ 208,33	R\$ 11.458,15
10	Serviços de desinstalação para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	55	SERVIÇO	R\$ 233,75	R\$ 12.856,25
11	Fornecimento e troca de capacitor 12.000 BTUS	90	UNIDADE	R\$ 243,01	R\$ 21.870,90
12	Fornecimento e troca de capacitor 16.000 a 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
13	Fornecimento e troca de capacitor 22.000 a 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00
14	Fornecimento e troca de capacitor 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 102,72	R\$ 1.540,80
15	Fornecimento e troca de capacitor 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 291,50	R\$ 291,50
16	Fornecimento e troca de capacitor 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 600,00
17	Fornecimento e troca de compressor 220v 7.000 a 9.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 287,20	R\$ 4.308,00
18	Fornecimento e troca de compressor 220v 12.000 BTUS	42	UNIDADE	R\$ 299,99	R\$ 12.599,58
19	Fornecimento e troca de compressor 220v 18.000 BTUS	8	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
20	Fornecimento e troca de compressor 220v 24.000 BTUS	5	UNIDADE	R\$ 316,66	R\$ 1.583,30
21	Fornecimento e troca de compressor 220v 30.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 323,45	R\$ 646,90
22	Fornecimento e troca de compressor 220v 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 337,29	R\$ 337,29
23	Fornecimento e troca de compressor 220v 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 340,71	R\$ 681,42
24	Fornecimento e troca de contatora 12.000 BTUS	75	UNIDADE	R\$ 91,66	R\$ 6.874,50
25	Fornecimento e troca de contatora 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 93,33	R\$ 2.799,90
26	Fornecimento e troca de contatora 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 600,00
27	Fornecimento e troca de contatora 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 103,33	R\$ 1.549,95
28	Fornecimento e troca de contatora 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 108,33	R\$ 108,33
29	Fornecimento e troca de contatora 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 123,33	R\$ 246,66
30	Fornecimento e troca de placa de comando 7.000 a 9.000 BTUS	75	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 15.000,00
31	Fornecimento e troca de placa de comando 12.000 BTUS	100	UNIDADE	R\$ 216,66	R\$ 21.666,00
32	Fornecimento e troca de placa de comando 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 218,33	R\$ 6.549,90
33	Fornecimento e troca de placa de comando 24.000 BTUS	7	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 1.575,00
34	Fornecimento e troca de placa de comando 30.000 BTUS	14	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 3.150,00
35	Fornecimento e troca de placa de comando 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 249,00	R\$ 249,00
36	Fornecimento e troca de placa de comando 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 276,25	R\$ 552,50
37	Fornecimento e troca de placa de display 7.000 a 9.000 BTUS	50	UNIDADE	R\$ 134,00	R\$ 6.700,00
38	Fornecimento e troca de placa de display 12.000 BTUS	50	UNIDADE	R\$ 145,50	R\$ 7.275,00
39	Fornecimento e troca de placa de display 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
40	Fornecimento e troca de placa de display 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00

Daiane Celestrini Oliveira
Secretária Municipal de Saúde
Port. 076/2018

Daiane Celestrini Oliveira
Portaria. Nº. 076/2018 - GP
Secretária Municipal de Saúde



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Avenida JK, nº 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537-000



41	Fornecimento e troca de placa de display 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 3.375,00
42	Fornecimento e troca de placa de display 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 241,89	R\$ 241,89
43	Fornecimento e troca de placa de display 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 276,25	R\$ 552,50
44	Fornecimento e troca de protetor térmico 7.000 a 9.000 BTUS	60	UNIDADE	R\$ 91,66	R\$ 5.499,60
45	Fornecimento e troca de protetor térmico 12.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 93,33	R\$ 2.799,90
46	Fornecimento e troca de protetor térmico 18.000 BTUS	8	UNIDADE	R\$ 100,83	R\$ 806,64
47	Fornecimento e troca de protetor térmico 24.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 103,33	R\$ 206,66
48	Fornecimento e troca de protetor térmico 30.000 BTUS	4	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 520,00
49	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 7.000 a 9.000 BTUS	80	UNIDADE	R\$ 108,00	R\$ 8.640,00
50	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 12.000 BTUS	90	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 10.800,00
51	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 18.000 BTUS	30	UNIDADE	R\$ 122,50	R\$ 3.675,00
52	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 24.000 BTUS	6	UNIDADE	R\$ 139,69	R\$ 838,14
53	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 30.000 BTUS	15	UNIDADE	R\$ 148,21	R\$ 2.223,15
54	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 36.000 BTUS	1	UNIDADE	R\$ 194,00	R\$ 194,00
55	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 48.000 BTUS	2	UNIDADE	R\$ 207,86	R\$ 415,72
56	CARGA DE GÁS (FREEZER E GELADEIRA)	18	UNIDADE	R\$ 227,00	R\$ 4.086,00
57	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER OU GELADEIRA	18	UNIDADE	R\$ 146,53	R\$ 2.637,54
58	FORNECIMENTO E TROCA DO RELE (BEBEDOURO, FREEZER E GELADEIRA)	22	UNIDADE	R\$ 132,00	R\$ 2.904,00
59	FORNECIMENTO E TROCA DO TERMOSTATO DE FREEZE OU GELADEIRAS	18	UNIDADE	R\$ 112,00	R\$ 2.016,00
60	FORNECIMENTO E TROCA DO TUBO CAPILAR FREEZER OU GELADEIRAS	18	UNIDADE	R\$ 75,18	R\$ 1.353,24
61	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE GELADEIRA COM CARGA DE GÁS	10	UNIDADE	R\$ 363,44	R\$ 3.634,40
62	FORNECIMENTO E TROCA DO BIMETAL DE FREEZE OU GELADEIRAS	18	UNIDADE	R\$ 144,00	R\$ 2.592,00
63	CARGA DE GÁS BEBEDOURO INDUSTRIAL	18	UNIDADE	R\$ 228,00	R\$ 4.104,00
64	CARGA DE GÁS BEBEDOURO PEQUENO	18	UNIDADE	R\$ 125,00	R\$ 2.250,00
65	FORNECIMENTO E TROCA DA TORNEIRA DE BEBEDOUROS INDUSTRIAL TIPO INOX	18	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 1.170,00
66	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE BEBEDOURO COM CARGA DE GÁS	5	UNIDADE	R\$ 270,00	R\$ 1.350,00
67	FORNECIMENTO E TROCA TUBULAÇÃO DE FREEZER, COM CARGA DE GÁS E TROCA DE FILTRO	3	UNIDADE	R\$ 1.013,09	R\$ 3.039,27
68	FORNECIMENTO E TROCA DO FILTRO DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	28	UNIDADE	R\$ 92,00	R\$ 2.576,00
				TOTAL GERAL	R\$ 343.605,77

Daiane Celestrini Oliveira
Secretaria Municipal de Saúde
Port. 076/2018

Daiane Celestrini Oliveira
Portaria. Nº. 076/2018 - GP
Secretária Municipal de Saúde