

MAPA COMPARATIVO - MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO DA SEC. DE SAÚDE.														
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD. MIN MENSAL	QTD MÁX. MENSAL	EMPRESAS								PREÇO MÉDIA POR ITEM	TOTAL MÉDIO POR ITEM
					SOFTCOMP COM. E SERV. INF. LTDA.		NORTE BRASIL		POLO ÁRTICO REFRIG. EIRELI		ELETROTEC SOLAR			
					VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL		
LOTE 01														
1.1	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	120	180	R\$350,00	R\$63.000,00	R\$398,00	R\$71.640,00	R\$350,00	R\$63.000,00	R\$380,00	R\$68.400,00	R\$369,50	R\$66.510,00
1.2	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	280	420	R\$400,00	R\$168.000,00	R\$398,00	R\$167.160,00	R\$380,00	R\$159.600,00	R\$390,00	R\$163.800,00	R\$392,00	R\$164.640,00
1.3	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	280	420	R\$400,00	R\$168.000,00	R\$398,00	R\$167.160,00	R\$380,00	R\$159.600,00	R\$415,00	R\$174.300,00	R\$398,25	R\$167.265,00
1.4	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	160	240	R\$400,00	R\$96.000,00	R\$485,00	R\$116.400,00	R\$400,00	R\$96.000,00	R\$450,00	R\$108.000,00	R\$433,75	R\$104.100,00
1.5	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	160	180	R\$600,00	R\$108.000,00	R\$599,00	R\$107.820,00	R\$650,00	R\$117.000,00	R\$500,00	R\$90.000,00	R\$587,25	R\$105.705,00
1.6	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 7.000 BTUS	UN.	80	120	R\$150,00	R\$18.000,00	R\$186,00	R\$22.320,00	R\$200,00	R\$24.000,00	R\$190,00	R\$22.800,00	R\$181,50	R\$21.780,00

1.7	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 9.000 BTUS	UN.	120	180	R\$160,00	R\$28.800,00	R\$189,00	R\$34.020,00	R\$200,00	R\$36.000,00	R\$190,00	R\$34.200,00	R\$184,75	R\$33.255,00
1.8	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 12.000 BTUS	UN.	120	180	R\$170,00	R\$30.600,00	R\$198,00	R\$35.640,00	R\$200,00	R\$36.000,00	R\$190,00	R\$34.200,00	R\$189,50	R\$34.110,00
1.9	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 18.000 BTUS	UN.	120	180	R\$190,00	R\$34.200,00	R\$199,00	R\$35.820,00	R\$200,00	R\$36.000,00	R\$190,00	R\$34.200,00	R\$194,75	R\$35.055,00
1.10	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 24.000 BTUS	UN.	120	180	R\$200,00	R\$36.000,00	R\$199,00	R\$35.820,00	R\$250,00	R\$45.000,00	R\$190,00	R\$34.200,00	R\$209,75	R\$37.755,00
1.11	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 7.000 BTUS	UN.	120	180	R\$320,00	R\$57.600,00	R\$347,00	R\$62.460,00	R\$300,00	R\$54.000,00	R\$300,00	R\$54.000,00	R\$316,75	R\$57.015,00
1.12	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 9.000 BTUS	UN.	160	240	R\$325,00	R\$78.000,00	R\$348,00	R\$83.520,00	R\$300,00	R\$72.000,00	R\$330,00	R\$79.200,00	R\$325,75	R\$78.180,00
1.13	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 12.000 BTUS	UN.	160	240	R\$350,00	R\$84.000,00	R\$349,00	R\$83.760,00	R\$300,00	R\$72.000,00	R\$330,00	R\$79.200,00	R\$332,25	R\$79.740,00
1.14	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 18.000 BTUS	UN.	80	120	R\$380,00	R\$45.600,00	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$300,00	R\$36.000,00	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$345,00	R\$41.400,00
1.15	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	80	120	R\$395,00	R\$47.400,00	R\$399,00	R\$47.880,00	R\$380,00	R\$45.600,00	R\$380,00	R\$45.600,00	R\$388,50	R\$46.620,00
1.16	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 7.000 BTUS	UN.	40	60	R\$330,00	R\$19.800,00	R\$399,00	R\$23.940,00	R\$330,00	R\$19.800,00	R\$350,00	R\$21.000,00	R\$352,25	R\$21.135,00
1.17	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 12.000 BTUS	UN.	160	240	R\$350,00	R\$84.000,00	R\$399,00	R\$95.760,00	R\$330,00	R\$79.200,00	R\$360,00	R\$86.400,00	R\$359,75	R\$86.340,00
1.18	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 18.000 BTUS	UN.	80	120	R\$375,00	R\$45.000,00	R\$399,00	R\$47.880,00	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$360,00	R\$43.200,00	R\$371,00	R\$44.520,00

1.19	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 24.000 BTUS	UN.	80	120	R\$398,00	R\$47.760,00	R\$399,00	R\$47.880,00	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$380,00	R\$45.600,00	R\$381,75	R\$45.810,00
1.20	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	80	120	R\$280,00	R\$33.600,00	R\$358,00	R\$42.960,00	R\$300,00	R\$36.000,00	R\$324,00	R\$38.880,00	R\$315,50	R\$37.860,00
1.21	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	80	120	R\$300,00	R\$36.000,00	R\$358,00	R\$42.960,00	R\$300,00	R\$36.000,00	R\$325,00	R\$39.000,00	R\$320,75	R\$38.490,00
1.22	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	80	120	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$385,00	R\$46.200,00	R\$300,00	R\$36.000,00	R\$388,00	R\$46.560,00	R\$355,75	R\$42.690,00
1.23	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	80	120	R\$375,00	R\$45.000,00	R\$389,00	R\$46.680,00	R\$385,00	R\$46.200,00	R\$399,00	R\$47.880,00	R\$387,00	R\$46.440,00
1.24	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	120	180	R\$397,00	R\$71.460,00	R\$399,00	R\$71.820,00	R\$385,00	R\$69.300,00	R\$399,00	R\$71.820,00	R\$395,00	R\$71.100,00
1.25	COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE AR CONDICIONADO DE PAREDE DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	160	240	R\$250,00	R\$60.000,00	R\$387,00	R\$92.880,00	R\$250,00	R\$60.000,00	R\$300,00	R\$72.000,00	R\$296,75	R\$71.220,00
1.26	TROCA DE VENTILADOR DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	80	120	R\$280,00	R\$33.600,00	R\$280,00	R\$33.600,00	R\$300,00	R\$36.000,00	R\$295,00	R\$35.400,00	R\$288,75	R\$34.650,00
1.27	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	240	360	R\$180,00	R\$64.800,00	R\$170,00	R\$61.200,00	R\$160,00	R\$57.600,00	R\$168,00	R\$60.480,00	R\$169,50	R\$61.020,00
1.28	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	160	240	R\$250,00	R\$60.000,00	R\$350,00	R\$84.000,00	R\$250,00	R\$60.000,00	R\$299,00	R\$71.760,00	R\$287,25	R\$68.940,00
1.29	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	240	360	R\$280,00	R\$100.800,00	R\$350,00	R\$126.000,00	R\$250,00	R\$90.000,00	R\$299,00	R\$107.640,00	R\$294,75	R\$106.110,00

1.30	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	400	600	R\$290,00	R\$174.000,00	R\$350,00	R\$210.000,00	R\$250,00	R\$150.000,00	R\$299,00	R\$179.400,00	R\$297,25	R\$178.350,00
1.31	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	160	240	R\$350,00	R\$84.000,00	R\$350,00	R\$84.000,00	R\$300,00	R\$72.000,00	R\$380,00	R\$91.200,00	R\$345,00	R\$82.800,00
1.32	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	160	240	R\$380,00	R\$91.200,00	R\$350,00	R\$84.000,00	R\$300,00	R\$72.000,00	R\$385,00	R\$92.400,00	R\$353,75	R\$84.900,00
1.33	LIMPEZA GERAL DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 18.000 BTUS	UN.	80	120	R\$290,00	R\$34.800,00	R\$250,00	R\$30.000,00	R\$300,00	R\$36.000,00	R\$280,00	R\$33.600,00	R\$280,00	R\$33.600,00
1.34	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000	UN.	80	120	R\$600,00	R\$72.000,00	R\$600,00	R\$72.000,00	R\$600,00	R\$72.000,00	R\$650,00	R\$78.000,00	R\$612,50	R\$73.500,00
1.35	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS.	UN.	40	60	R\$699,00	R\$41.940,00	R\$768,00	R\$46.080,00	R\$730,00	R\$43.800,00	R\$760,00	R\$45.600,00	R\$739,25	R\$44.355,00
1.36	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	40	60	R\$899,00	R\$53.940,00	R\$890,00	R\$53.400,00	R\$900,00	R\$54.000,00	R\$880,00	R\$52.800,00	R\$892,25	R\$53.535,00
1.37	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	40	60	R\$965,00	R\$57.900,00	R\$1.199,00	R\$71.940,00	R\$1.000,00	R\$60.000,00	R\$998,00	R\$59.880,00	R\$1.040,50	R\$62.430,00
1.38	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	30	50	R\$1.869,00	R\$93.450,00	R\$2.184,00	R\$109.200,00	R\$1.400,00	R\$70.000,00	R\$1.998,00	R\$99.900,00	R\$1.862,75	R\$93.137,50
1.39	TROCA DE CAPACITOR COMPRE PROTETOR TERMICO CENT AR 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	80	120	R\$180,00	R\$21.600,00	R\$169,00	R\$20.280,00	R\$160,00	R\$19.200,00	R\$150,00	R\$18.000,00	R\$164,75	R\$19.770,00

1.40	TROCA DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E PROT. TERMICO DE AR COND. 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	80	120	R\$160,00	R\$19.200,00	R\$169,00	R\$20.280,00	R\$160,00	R\$19.200,00	R\$150,00	R\$18.000,00	R\$159,75	R\$19.170,00
1.41	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	120	180	R\$190,00	R\$34.200,00	R\$189,00	R\$34.020,00	R\$160,00	R\$28.800,00	R\$170,00	R\$30.600,00	R\$177,25	R\$31.905,00
1.42	TROCA DO CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDIC.18.000 A 30.000 BTUS	UN.	64	96	R\$160,00	R\$15.360,00	R\$168,00	R\$16.128,00	R\$160,00	R\$15.360,00	R\$140,00	R\$13.440,00	R\$157,00	R\$15.072,00
1.43	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	80	120	R\$150,00	R\$18.000,00	R\$150,00	R\$18.000,00	R\$160,00	R\$19.200,00	R\$175,00	R\$21.000,00	R\$158,75	R\$19.050,00
1.44	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	120	180	R\$150,00	R\$27.000,00	R\$150,00	R\$27.000,00	R\$160,00	R\$28.800,00	R\$175,00	R\$31.500,00	R\$158,75	R\$28.575,00
1.45	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	160	240	R\$150,00	R\$36.000,00	R\$150,00	R\$36.000,00	R\$160,00	R\$38.400,00	R\$175,00	R\$42.000,00	R\$158,75	R\$38.100,00
1.46	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	80	120	R\$190,00	R\$22.800,00	R\$150,00	R\$18.000,00	R\$160,00	R\$19.200,00	R\$200,00	R\$24.000,00	R\$175,00	R\$21.000,00
1.47	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	120	180	R\$350,00	R\$63.000,00	R\$350,00	R\$63.000,00	R\$350,00	R\$63.000,00	R\$380,00	R\$68.400,00	R\$357,50	R\$64.350,00
1.48	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	120	180	R\$390,00	R\$70.200,00	R\$392,00	R\$70.560,00	R\$350,00	R\$63.000,00	R\$380,00	R\$68.400,00	R\$378,00	R\$68.040,00
1.49	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	160	240	R\$399,00	R\$95.760,00	R\$399,00	R\$95.760,00	R\$380,00	R\$91.200,00	R\$380,00	R\$91.200,00	R\$389,50	R\$93.480,00

1.50	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	80	120	R\$450,00	R\$54.000,00	R\$550,00	R\$66.000,00	R\$480,00	R\$57.600,00	R\$500,00	R\$60.000,00	R\$495,00	R\$59.400,00
1.51	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R134 ^g , EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 280 A 300 LITROS.	UN.	30	60	R\$350,00	R\$21.000,00	R\$350,00	R\$21.000,00	R\$350,00	R\$21.000,00	R\$330,00	R\$19.800,00	R\$345,00	R\$20.700,00
1.52	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R134 ^g , EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 420 A 500 LITROS.	UN.	30	60	R\$450,00	R\$27.000,00	R\$450,00	R\$27.000,00	R\$450,00	R\$27.000,00	R\$475,00	R\$28.500,00	R\$456,25	R\$27.375,00
1.53	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R 600, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 280 A 300 LITROS.	UN.	30	60	R\$380,00	R\$22.800,00	R\$450,00	R\$27.000,00	R\$350,00	R\$21.000,00	R\$475,00	R\$28.500,00	R\$413,75	R\$24.825,00
1.54	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R 600, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 360A 500 LITROS.	UN.	30	60	R\$460,00	R\$27.600,00	R\$450,00	R\$27.000,00	R\$450,00	R\$27.000,00	R\$475,00	R\$28.500,00	R\$458,75	R\$27.525,00
1.55	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, DE COLUNA E MESA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEM DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TEMOSTATO, SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.	UN.	100	120	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$350,00	R\$42.000,00	R\$400,00	R\$48.000,00	R\$362,50	R\$43.500,00

1.56	MNUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSTITUINDO EM LIMPEZA FISICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO, SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE GÁS.	UN.	100	120	R\$380,00	R\$45.600,00	R\$400,00	R\$48.000,00	R\$360,00	R\$43.200,00	R\$450,00	R\$54.000,00	R\$397,50	R\$47.700,00
1.57	MANUTENÇÃO PREVENTINA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSTITUINDO EM LIMPEZA FISICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ADEQUADO PARA O EQUIPAMENTO.	UN.	30	50	R\$999,00	R\$49.950,00	R\$940,00	R\$47.000,00	R\$1.000,00	R\$50.000,00	R\$850,00	R\$42.500,00	R\$947,25	R\$47.362,50
1.58	MANUTENÇÃOPREVENTIVA EM VENTILADOR (DIVERSOS)CLIMATIZADOR, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADA AO EQUIPAMENTO.	UN.	30	60	R\$200,00	R\$12.000,00	R\$180,00	R\$10.800,00	R\$300,00	R\$18.000,00	R\$190,00	R\$11.400,00	R\$217,50	R\$13.050,00
1.59	MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS) CÂMARAS FRIAS(DIVERSAS) CAPACIDADES COM ROCAS DE PEÇAS, GÁS, ADEQUADA AO EQUIPAMENTO.	UN.	10	30	R\$1.500,00	R\$45.000,00	R\$2.800,00	R\$84.000,00	R\$2.200,00	R\$66.000,00	R\$2.950,00	R\$88.500,00	R\$2.362,50	R\$70.875,00

1.60	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS, MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADA EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO/ GELADEIRA FROST FREE-DUPLEX CAPACIDADE 480 LT	UN.	30	60	R\$220,00	R\$13.200,00	R\$280,00	R\$16.800,00	R\$350,00	R\$21.000,00	R\$250,00	R\$15.000,00	R\$275,00	R\$16.500,00
1.61	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 12 KGS 12 PROGRAMAS, CENTRIFUGAÇÃO.	UN.	30	60	R\$290,00	R\$17.400,00	R\$290,00	R\$17.400,00	R\$600,00	R\$36.000,00	R\$280,00	R\$16.800,00	R\$365,00	R\$21.900,00
1.62	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL.	UN.	30	60	R\$400,00	R\$24.000,00	R\$400,00	R\$24.000,00	R\$600,00	R\$36.000,00	R\$450,00	R\$27.000,00	R\$462,50	R\$27.750,00
1.63	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM CARGA DE GÁS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS EM FRIGOBAR COMPACTO COM CAPACIDADE DE 47 L	UN.	10	30	R\$250,00	R\$7.500,00	R\$200,00	R\$6.000,00	R\$300,00	R\$9.000,00	R\$190,00	R\$5.700,00	R\$235,00	R\$7.050,00
TOTAL						R\$3.342.420,00		R\$3.620.828,00		R\$3.271.860,00		R\$3.485.240,00		R\$3.430.087,00

OBS: O MAPA FOI ELABORADO CONFORME ESTABELECE A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº73/2020 -SLTI/MPOG. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO. INFORMAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS, ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA INTEGRA NOS AUTOS.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
Departamento de Compras

Capanema, 09 de maio de 2022.

Solicitamos com a maior brevidade possível, a estimativa de preços para futura e eventual, contratação de empresa jurídica para manutenção dos equipamentos de ar condicionado da secretária de saúde.

CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO

1	A proposta tem que ser enviada no papel timbrado da empresa.
2	A proposta tem que ser assinada.
3	Informar os valores unitários e totais de cada item e valor global, já estando inclusos todos os impostos, taxas, fretes e outras despesas incidentes.
4	Informar validade da proposta não inferior a 90(noventa)dias;
5	Aceita de pagamento por empenho.

PLANILHA PARA COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	180		
1.2	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	420		
1.3	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	420		
1.4	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240		
1.5	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180		
1.6	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 7.000 BTUS	UN.	120		
1.7	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 9.000 BTUS	UN.	180		
1.8	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 12.000 BTUS	UN.	180		
1.9	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 18.000 BTUS	UN.	180		
1.10	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 24.000 BTUS	UN.	180		
1.11	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 7.000 BTUS	UN.	180		
1.12	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 9.000 BTUS	UN.	240		
1.13	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 12.000 BTUS	UN.	240		
1.14	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 18.000 BTUS	UN.	120		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
Departamento de Compras

1.15	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	120		
1.16	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 7.000 BTUS	UN.	60		
1.17	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 12.000 BTUS	UN.	240		
1.18	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 18.000 BTUS	UN.	120		
1.19	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 24.000 BTUS	UN.	120		
1.20	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	120		
1.21	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	120		
1.22	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	120		
1.23	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	120		
1.24	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180		
1.25	COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE AR CONDICIONADO DE PAREDE DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	240		
1.26	TROCA DE VENTILADOR DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120		
1.27	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	360		
1.28	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	240		
1.29	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	360		
1.30	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	600		
1.31	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240		
1.32	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	240		
1.33	LIMPEZA GERAL DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 18.000 BTUS	UN.	120		
1.34	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000	UN.	120		
1.35	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS.	UN.	60		
1.36	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	60		
1.37	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	60		
1.38	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	50		
1.39	TROCA DE CAPACITOR COMPRE PROTETOR TERMICO CENT AR 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120		
1.40	TROCA DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E PROT. TERMICO DE AR COND. 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120		
1.41	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	180		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
Departamento de Compras

1.42	TROCA DO CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDIC.18.000 A 30.000 BTUS	UN.	96		
1.43	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	120		
1.44	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180		
1.45	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240		
1.46	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120		
1.47	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	180		
1.48	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180		
1.49	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240		
1.50	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120		
1.51	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R134ª, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 280 A 300 LITROS.	UN.	60		
1.52	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R134ª, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 420 A 500 LITROS.	UN.	60		
1.53	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R 600, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 280 A 300 LITROS.	UN.	60		
1.54	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R 600, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 360A 500 LITROS.	UN.	60		
1.55	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, DE COLUNA E MESA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEM DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TEMOSTATO, SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.	UN.	120		
1.56	MNUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSTITUINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO, SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE GÁS.	UN.	120		
1.57	MANUTENÇÃO PREVENTINA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSTITUINDO EM LIMPEZA FÍSICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ADEQUADO PARA O EQUIPAMENTO.	UN.	50		
1.58	MANUTENÇÃOPREVENTIVA EM VENTILADOR (DIVERSOS)CLIMATIZADOR, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADA AO EQUIPAMENTO.	UN.	60		
1.59	MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS) CÂMARAS FRIAS(DIVERSAS) CAPACIDADES COM ROCAS DE PEÇAS, GÁS, ADEQUADA AO EQUIPAMENTO.	UN.	30		
1.60	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS, MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADA EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO/ GELADEIRA FROST FREE-DUPLEX CAPACIDADE 480 LT	UN.	60		
1.61	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 12 KGS 12 PROGRAMAS, CENTRIFUGAÇÃO.	UN.	60		



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPANEMA
Muito Mais Trabalho

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
Departamento de Compras

1.62	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL.	UN.	60		
1.63	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM CARGA DE GÁS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS EM FRIGOBAR COMPACTO COM CAPACIDADE DE 47 L	UN.	30		
TOTAL GERAL					

Atenciosamente:
Andréia Monteiro
Departamento de compras
(91)98522-9196



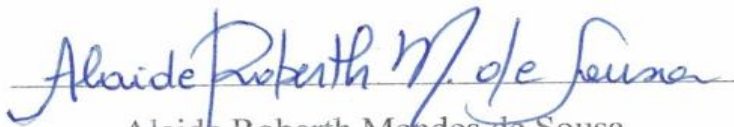
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
CONSULTA DE FORNECEDORES
PESQUISA DE MERCADO.

Informo que, no dia 09/05/2022 fora solicitado que este servidor entrasse em contato com empresas para solicitação de propostas referentes ao processo em tela, o qual, tem por objeto Contratação de pessoa jurídica para aquisição de manutenção dos equipamentos de ar condicionado da secretária Municipal de Saúde. Dessa forma, certifico que foram iniciado, de imediato, a análise do processo e posteriormente a coleta de preços em empresas deste município e via internet. A maioria das empresas consultadas foram contatadas por telefone, posteriormente foram encaminhados e-mails com as informações necessárias para elaboração da proposta. Foram elas:

Empresas
SOFTCOMP COM. E SERV. INF. LTDA
P E L DE FRANCA ELETROTEC SOLAR
NB BRASIL TELECOMUNICACOES E SERVICOS LTDA
POLO ARTICO REFRIGERACAO EIRELI

Á vista das propostas solicitadas, junto aos autos a presente certificação constando o contato com as empresas.

Capanema-Pa., 13 de maio de 2022.


Alaide Roberth Mendes de Sousa.
Chefe do Departamento de Compras

À
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA - PA

PROPOSTA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QTD MÁXIMA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 398,00	R\$ 71.640,00
1.2	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	420	R\$ 398,00	R\$ 167.160,00
1.3	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	420	R\$ 398,00	R\$ 167.160,00
1.4	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 485,00	R\$ 116.400,00
1.5	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 599,00	R\$ 107.820,00
1.6	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 186,00	R\$ 22.320,00
1.7	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 189,00	R\$ 34.020,00
1.8	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 12.000 BTUS	UN.	180	R\$ 198,00	R\$ 35.640,00
1.9	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 18.000 BTUS	UN.	180	R\$ 199,00	R\$ 35.820,00
1.10	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 199,00	R\$ 35.820,00
1.11	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	UN.	180	R\$ 347,00	R\$ 62.460,00
1.12	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	UN.	240	R\$ 348,00	R\$ 83.520,00
1.13	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS.	UN.	240	R\$ 349,00	R\$ 83.760,00
1.14	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	UN.	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.15	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 399,00	R\$ 47.880,00
1.16	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	60	R\$ 399,00	R\$ 23.940,00
1.17	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 399,00	R\$ 95.760,00
1.18	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 399,00	R\$ 47.880,00
1.19	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 399,00	R\$ 47.880,00
1.20	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 358,00	R\$ 42.960,00
1.21	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	120	R\$ 358,00	R\$ 42.960,00
1.22	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 385,00	R\$ 46.200,00
1.23	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 389,00	R\$ 46.680,00
1.24	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 399,00	R\$ 71.820,00
1.25	COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE AR CONDICIONADO DE PAREDE DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 387,00	R\$ 92.880,00

1.26	TROCA DE VENTILADOR DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00
1.27	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	360	R\$ 170,00	R\$ 61.200,00
1.28	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	240	R\$ 350,00	R\$ 84.000,00
1.29	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	360	R\$ 350,00	R\$ 126.000,00
1.30	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	600	R\$ 350,00	R\$ 210.000,00
1.31	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 350,00	R\$ 84.000,00
1.32	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	240	R\$ 350,00	R\$ 84.000,00
1.33	LIMPEZA GERAL DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 250,00	R\$ 30.000,00
1.34	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR DE 22.000 A 24.000	UN.	120	R\$ 600,00	R\$ 72.000,00
1.35	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 7.000	UM	60	R\$ 768,00	R\$ 46.080,00
1.36	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 9.000	UN.	60	R\$ 890,00	R\$ 53.400,00
1.37	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	60	R\$ 1.199,00	R\$ 71.940,00
1.38	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS.	UN.	50	R\$ 2.184,00	R\$ 109.200,00
1.39	TROCA DE CAPACITOR COMPRE PROTETOR TERMICO CENT AR 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 169,00	R\$ 20.280,00
1.40	TROCA DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E PROT. TERMICO DE AR COND. 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 169,00	R\$ 20.280,00
1.41	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 189,00	R\$ 34.020,00
1.42	TROCA DO CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDIC. 18.000 A 30.000 BTUS	UN.	96	R\$ 168,00	R\$ 16.128,00
1.43	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00
1.44	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00
1.45	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 150,00	R\$ 36.000,00
1.46	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00
1.47	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 350,00	R\$ 63.000,00
1.48	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 392,00	R\$ 70.560,00
1.49	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 399,00	R\$ 95.760,00
1.50	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 550,00	R\$ 66.000,00
1.51	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS r 134ª, EM GELADEIRA(REFRIGERADOR DOMÉSTICO) 280 A 300LT	UN	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
1.52	SERVIÇOS COM MANUTENÇÃO , DE CARGA DE GÁS r 134ª, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA(REFRIGERADOR DOMÉSTICO) 420 A 500LT	UN	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
1.53	SERVIÇOS COM MANUTENÇÃO ,DE CARGA DE GÁS r 600, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO)280 A 300LT	UN	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
1.54	SERVIÇOS COM MANUTENÇAÃO DE CARGA DE GÁS r 600, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO)360 A 500LT	UN	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
1.55	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, DE COLUNA E MESA , CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO , SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE	UN	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.56	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS) , CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO , SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.E FORNECIMENTO DE GÁS.	UM	120	R\$ 400,00	R\$ 48.000,00

1.57	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ADEQUADO PARA O EQUIPAMENTO.	UN	50	R\$ 940,00	R\$ 47.000,00
1.58	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM VENTILADOR (DIVERSOS)CLIMATIZADOR . COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA AO EQUIPAMENTO.	UN	60	R\$ 180,00	R\$ 10.800,00
1.59	MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAL) CAMARAS FRIAS (DIVERSAS) CAPACIDADES COM TROCAS DE PEÇAS, GÁS , ADEQUADRA AO EQUIPAMENTO.	UM	30	R\$ 2.800,00	R\$ 84.000,00
1.60	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS , MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO / GELADEIRA FROST FREE-DUPLEX CAPACIDADE 480L	UN	60	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
1.61	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 12 KGS 12 PROGRAMAS , CENTRIFUGAÇÃO.	UN	60	R\$ 290,00	R\$ 17.400,00
1.62	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	UN	60	R\$ 400,00	R\$ 24.000,00
1.63	SERVIÇO E MANUTENÇÃO COM CARGA DE GÁS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA EM FRIGOBAR COMPACTO COM CAPACIDADE DE 47 L.	UN	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 3.620.828,00

CAPANEMA, 11 DE MAIO DE 2022.

PROPOSTA VÁLIDA POR 90 DIAS

MARCIO MELO DA ROSA
RG nº 3865876 - SSP/PA

CPF nº 787.464.512-68

NB BRASIL
TELECOMUNICA
OES E SERVICOS

Assinado de forma
digital por NB BRASIL
TELECOMUNICACOES E
SERVICOS

LTDA:241956000 LTDA:24195600000110

00110

Dados: 2022.11.05
10:52:34 -03'00'

NB BRASIL TELECOMUNICACOES E SERVICOS LTDA
CNPJ:24.195.600/0001-10
Inscrição Estadual: 15.701.747-8
(91) 3462-3231



CNPJ: 15.146.150/0001-85

Tv. Djalma Dutra, 205 – Centro | Capanema – PA | CEP: 68700-020

Tel: (91) 3462-1094 | www.eletrotecsolar.com.br | Email: comercial@eletrotecsolar.com.br

À

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA

PROPOSTA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QTD MÁXIMA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 380,00	R\$ 68.400,00
1.2	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	420	R\$ 390,00	R\$ 163.800,00
1.3	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	420	R\$ 415,00	R\$ 174.300,00
1.4	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 450,00	R\$ 108.000,00
1.5	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 500,00	R\$ 90.000,00
1.6	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 190,00	R\$ 22.800,00
1.7	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 190,00	R\$ 34.200,00
1.8	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 12.000 BTUS	UN.	180	R\$ 190,00	R\$ 34.200,00
1.9	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 18.000 BTUS	UN.	180	R\$ 190,00	R\$ 34.200,00
1.10	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 190,00	R\$ 34.200,00
1.11	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	UN.	180	R\$ 300,00	R\$ 54.000,00
1.12	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	UN.	240	R\$ 330,00	R\$ 79.200,00
1.13	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS.	UN.	240	R\$ 330,00	R\$ 79.200,00
1.14	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	UN.	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.15	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 380,00	R\$ 45.600,00
1.16	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
1.17	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 360,00	R\$ 86.400,00
1.18	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 360,00	R\$ 43.200,00
1.19	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 380,00	R\$ 45.600,00
1.20	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 324,00	R\$ 38.880,00
1.21	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	120	R\$ 325,00	R\$ 39.000,00
1.22	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 388,00	R\$ 46.560,00
1.23	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 399,00	R\$ 47.880,00
1.24	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 399,00	R\$ 71.820,00
1.25	COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE AR CONDICIONADO DE PAREDE DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 300,00	R\$ 72.000,00
1.26	TROCA DE VENTILADOR DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 295,00	R\$ 35.400,00
1.27	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	360	R\$ 168,00	R\$ 60.480,00

1.28	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	240	R\$ 299,00	R\$ 71.760,00
1.29	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	360	R\$ 299,00	R\$ 107.640,00
1.30	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	600	R\$ 299,00	R\$ 179.400,00
1.31	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 380,00	R\$ 91.200,00
1.32	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	240	R\$ 385,00	R\$ 92.400,00
1.33	LIMPEZA GERAL DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00
1.34	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR DE 22.000 A 24.000	UN.	120	R\$ 650,00	R\$ 78.000,00
1.35	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UM	60	R\$ 760,00	R\$ 45.600,00
1.36	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	60	R\$ 880,00	R\$ 52.800,00
1.37	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	60	R\$ 998,00	R\$ 59.880,00
1.38	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	50	R\$ 1.998,00	R\$ 99.900,00
1.39	TROCA DE CAPACITOR COMPRE PROTETOR TERMICO CENT AR 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00
1.40	TROCA DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E PROT. TERMICO DE AR COND. 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00
1.41	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 170,00	R\$ 30.600,00
1.42	TROCA DO CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDIC. 18.000 A 30.000 BTUS	UN.	96	R\$ 140,00	R\$ 13.440,00
1.43	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 175,00	R\$ 21.000,00
1.44	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 175,00	R\$ 31.500,00
1.45	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 175,00	R\$ 42.000,00
1.46	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 200,00	R\$ 24.000,00
1.47	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 380,00	R\$ 68.400,00
1.48	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 380,00	R\$ 68.400,00
1.49	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 380,00	R\$ 91.200,00
1.50	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 500,00	R\$ 60.000,00
1.51	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS r 134ª, EM GELADEIRA(REFRIGERADOR DOMÉSTICO) 280 A 300LT	UN	60	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
1.52	SERVIÇOS COM MANUTENÇÃO , DE CARGA DE GÁS r 134ª, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA(REFRIGERADOR DOMÉSTICO) 420 A 500LT	UN	60	R\$ 475,00	R\$ 28.500,00
1.53	SERVIÇOS COM MANUTENÇÃO ,DE CARGA DE GÁS r 600, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO)280 A 300LT	UN	60	R\$ 475,00	R\$ 28.500,00
1.54	SERVIÇOS COM MANUTENÇÃO DE CARGA DE GÁS r 600, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO)360 A 500LT	UN	60	R\$ 475,00	R\$ 28.500,00
1.55	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, DE COLUNA E MESA , CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO , SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.	UN	120	R\$ 400,00	R\$ 48.000,00
1.56	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS) , CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO , SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.E FORNECIMENTO DE GÁS.	UM	120	R\$ 450,00	R\$ 54.000,00
1.57	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ADEQUADO PARA O EQUIPAMENTO.	UN	50	R\$ 850,00	R\$ 42.500,00
1.58	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM VENTILADOR (DIVERSOS)CLIMATIZADOR . COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA AO EQUIPAMENTO.	UN	60	R\$ 190,00	R\$ 11.400,00

1.59	MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAL) CAMARAS FRIAS (DIVERSAS) CAPACIDADES COM TROCAS DE PEÇAS, GÁS , ADEQUADRA AO EQUIPAMENTO.	UM	30	R\$ 2.950,00	R\$ 88.500,00
1.60	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS , MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO / GELADEIRA FROST FREE-DUPLEX CAPACIDADE 480L	UN	60	R\$ 250,00	R\$ 15.000,00
1.61	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 12 KGS 12 PROGRAMAS , CENTRIFUGAÇÃO.	UN	60	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
1.62	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL	UN	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
1.63	SERVIÇO E MANUTENÇÃO COM CARGA DE GÁS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA EM FRIGOBAR COMPACTO COM CAPACIDADE DE 47 L.	UN	30	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
TOTAL GERAL					R\$ 3.485.240,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A definir

VALIDADE DA PROPOSTA

Os termos desta proposta são válidos pelo prazo de 90 dias, findo o qual, deverão nos ser informados.

Capanema-PA, 10 de maio de 2022


PEDRO ELÍSIO LEAL DE FRANÇA

Direção

CNPJ: 15.146.150/0001-85

Pedro Elísio L. de França

75668009220

Tv: Djalma Dutra, 205 - Centro

CEP: 68.700-020 - Capanema - PA



POLO ÁRTICO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 15.407.187/0001-10

End: Pass. Pr José de Anchieta Nº 82 – lot. Cristo Redentor,
Bairro: Icuí- Guajará, CEP: 67125-039 – Ananindeua – Pará

Email: poloarticorefrigeracoes@gmail.com

Contatos: (91) 98529 5470 / 98982 9886

Em atenção,
À **PREFEITURA DE CAPANEMA**
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 350,00	R\$ 63.000,00
1.2	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	420	R\$ 380,00	R\$ 159.600,00
1.3	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	420	R\$ 380,00	R\$ 159.600,00
1.4	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 400,00	R\$ 96.000,00
1.5	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 650,00	R\$ 117.000,00
1.6	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 200,00	R\$ 24.000,00
1.7	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 200,00	R\$ 36.000,00
1.8	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 12.000 BTUS	UN.	180	R\$ 200,00	R\$ 36.000,00
1.9	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 18.000 BTUS	UN.	180	R\$ 200,00	R\$ 36.000,00
1.10	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 250,00	R\$ 45.000,00

Siga nossa Rede Social e fique por dentro de tudo.



@poloarticorefrigeracoes



POLO ÁRTICO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 15.407.187/0001-10

End: Pass. Pr José de Anchieta Nº 82 – lot. Cristo Redentor,
Bairro: Icuí- Guajará, CEP: 67125-039 – Ananindeua – Pará

Email: poloarticorefrigeracoes@gmail.com

Contatos: (91) 98529 5470 / 98982 9886

1.11	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 300,00	R\$ 54.000,00
1.12	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 9.000 BTUS	UN.	240	R\$ 300,00	R\$ 72.000,00
1.13	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 300,00	R\$ 72.000,00
1.14	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
1.15	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 380,00	R\$ 45.600,00
1.16	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 7.000 BTUS	UN.	60	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
1.17	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 330,00	R\$ 79.200,00
1.18	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.19	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.20	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
1.21	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
1.22	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
1.23	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 385,00	R\$ 46.200,00
1.24	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 385,00	R\$ 69.300,00

Siga nossa Rede Social e fique por dentro de tudo.



@poloarticorefrigeracoes



POLO ÁRTICO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 15.407.187/0001-10

End: Pass. Pr José de Anchieta Nº 82 – lot. Cristo Redentor,
Bairro: Icuí- Guajará, CEP: 67125-039 – Ananindeua – Pará

Email: poloarticorefrigeracoes@gmail.com

Contatos: (91) 98529 5470 / 98982 9886

1.25	COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE AR CONDICIONADO DE PAREDE DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 250,00	R\$ 60.000,00
1.26	TROCA DE VENTILADOR DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
1.27	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	360	R\$ 160,00	R\$ 57.600,00
1.28	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	240	R\$ 250,00	R\$ 60.000,00
1.29	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	360	R\$ 250,00	R\$ 90.000,00
1.30	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	600	R\$ 250,00	R\$ 150.000,00
1.31	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 300,00	R\$ 72.000,00
1.32	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	240	R\$ 300,00	R\$ 72.000,00
1.33	LIMPEZA GERAL DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
1.34	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000	UN.	120	R\$ 600,00	R\$ 72.000,00
1.35	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS.	UN.	60	R\$ 730,00	R\$ 43.800,00
1.36	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	60	R\$ 900,00	R\$ 54.000,00
1.37	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	60	R\$ 1.000,00	R\$ 60.000,00
1.38	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	50	R\$ 1.400,00	R\$ 70.000,00
1.39	TROCA DE CAPACITOR COMPRE PROTETOR TERMICO CENT AR 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 160,00	R\$ 19.200,00

Siga nossa Rede Social e fique por dentro de tudo.



@poloarticorefrigeracoes



POLO ÁRTICO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 15.407.187/0001-10

End: Pass. Pr José de Anchieta Nº 82 – lot. Cristo Redentor,
Bairro: Icuí- Guajará, CEP: 67125-039 – Ananindeua – Pará

Email: poloarticorefrigeracoes@gmail.com

Contatos: (91) 98529 5470 / 98982 9886

1.40	TROCA DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E PROT. TERMICO DE AR COND. 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 160,00	R\$ 19.200,00
1.41	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 160,00	R\$ 28.800,00
1.42	TROCA DO CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDIC.18.000 A 30.000 BTUS	UN.	96	R\$ 160,00	R\$ 15.360,00
1.43	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 160,00	R\$ 19.200,00
1.44	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 160,00	R\$ 28.800,00
1.45	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 160,00	R\$ 38.400,00
1.46	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 160,00	R\$ 19.200,00
1.47	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 350,00	R\$ 63.000,00
1.48	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 350,00	R\$ 63.000,00
1.49	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 380,00	R\$ 91.200,00
1.50	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 480,00	R\$ 57.600,00
1.51	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R134ª, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 280 A 300 LITROS.	UN.	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
1.52	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R134ª, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 420 A 500 LITROS.	UN.	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
1.53	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R 600, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 280 A 300 LITROS.	UN.	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
1.54	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS R 600, EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO), 360A 500 LITROS.	UN.	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00

Siga nossa Rede Social e fique por dentro de tudo.



@poloarticorefrigeracoes



POLO ÁRTICO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 15.407.187/0001-10

End: Pass. Pr José de Anchieta Nº 82 – lot. Cristo Redentor,
Bairro: Icuí- Guajará, CEP: 67125-039 – Ananindeua – Pará

Email: poloarticorefrigeracoes@gmail.com

Contatos: (91) 98529 5470 / 98982 9886

1.55	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, DE COLUNA E MESA, CONSISTINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO, SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.	UN.	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.56	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSTITUINDO EM LIMPEZA FÍSICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO, SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE GÁS.	UN.	120	R\$ 360,00	R\$ 43.200,00
1.57	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSTITUINDO EM LIMPEZA FÍSICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ADEQUADO PARA O EQUIPAMENTO.	UN.	50	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00
1.58	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM VENTILADOR (DIVERSOS) CLIMATIZADOR, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADA AO EQUIPAMENTO.	UN.	60	R\$ 300	R\$ 18.000,00
1.59	MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS) CÂMARAS FRIAS (DIVERSAS) CAPACIDADES COM ROCAS DE PEÇAS, GÁS, ADEQUADA AO EQUIPAMENTO.	UN.	30	R\$ 2.200,00	R\$ 66.000,00
1.60	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS, MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADA EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO/ GELADEIRA FROST FREE-DUPLEX CAPACIDADE 480 LT	UN.	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
1.61	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 12 KGS 12 PROGRAMAS, CENTRIFUGAÇÃO.	UN.	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00

Siga nossa Rede Social e fique por dentro de tudo.



@poloarticorefrigeracoes



POLO ÁRTICO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 15.407.187/0001-10

End: Pass. Pr José de Anchieta Nº 82 – lot. Cristo Redentor,
Bairro: Icuí- Guajará, CEP: 67125-039 – Ananindeua – Pará

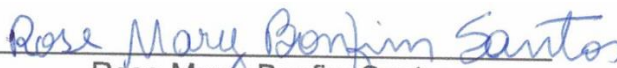
Email: poloarticorefrigeracoes@gmail.com

Contatos: (91) 98529 5470 / 98982 9886

1.62	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL.	UN.	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00
1.63	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM CARGA DE GÁS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADAS EM FRIGOBAR COMPACTO COM CAPACIDADE DE 47 L	UN.	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 3.271.860,00

Capanema (Pa), 12 de maio de 2022.

Proposta válida por 90 dias


Rose Mary Bonfim Santos
Sócia proprietária

Siga nossa Rede Social e fique por dentro de tudo.



@poloarticorefrigeracoes

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA-PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QTD MÁXIMA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 350,00	R\$ 63.000,00
1.2	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	420	R\$ 400,00	R\$ 168.000,00
1.3	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	420	R\$ 400,00	R\$ 168.000,00
1.4	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 400,00	R\$ 96.000,00
1.5	MANUTENÇÃO COM COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 600,00	R\$ 108.000,00
1.6	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00
1.7	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 160,00	R\$ 28.800,00
1.8	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 12.000 BTUS	UN.	180	R\$ 170,00	R\$ 30.600,00
1.9	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 18.000 BTUS	UN.	180	R\$ 190,00	R\$ 34.200,00
1.10	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 200,00	R\$ 36.000,00
1.11	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS.	UN.	180	R\$ 320,00	R\$ 57.600,00
1.12	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS.	UN.	240	R\$ 325,00	R\$ 78.000,00
1.13	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS.	UN.	240	R\$ 350,00	R\$ 84.000,00
1.14	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS.	UN.	120	R\$ 380,00	R\$ 45.600,00
1.15	TROCA DE VENTILADOR INTERNO DE CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 395,00	R\$ 47.400,00
1.16	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	60	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
1.17	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 350,00	R\$ 84.000,00
1.18	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 375,00	R\$ 45.000,00
1.19	TROCA DE VENTILADOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	UN.	120	R\$ 398,00	R\$ 47.760,00
1.20	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00
1.21	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
1.22	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.23	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 375,00	R\$ 45.000,00

1.24	TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 397,00	R\$ 71.460,00
1.25	COLOCAÇÃO DE GÁS COMPLETA DE AR CONDICIONADO DE PAREDE DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 250,00	R\$ 60.000,00
1.26	TROCA DE VENTILADOR DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00
1.27	TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDICIONADO 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	360	R\$ 180,00	R\$ 64.800,00
1.28	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UN.	240	R\$ 250,00	R\$ 60.000,00
1.29	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	360	R\$ 280,00	R\$ 100.800,00
1.30	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	600	R\$ 290,00	R\$ 174.000,00
1.31	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	240	R\$ 350,00	R\$ 84.000,00
1.32	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	UN.	240	R\$ 380,00	R\$ 91.200,00
1.33	LIMPEZA GERAL DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 290,00	R\$ 34.800,00
1.34	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO CENTRAL DE AR DE 22.000 A 24.000	UN.	120	R\$ 600,00	R\$ 72.000,00
1.35	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS	UM	60	R\$ 699,00	R\$ 41.940,00
1.36	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	UN.	60	R\$ 899,00	R\$ 53.940,00
1.37	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	UN.	60	R\$ 965,00	R\$ 57.900,00
1.38	TROCA DE COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	UN.	50	R\$ 1.869,00	R\$ 93.450,00
1.39	TROCA DE CAPACITOR COMPRE PROTETOR TERMICO CENT AR 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 180,00	R\$ 21.600,00
1.40	TROCA DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E PROT. TERMICO DE AR COND. 7.000 A 12.000 BTUS	UN.	120	R\$ 160,00	R\$ 19.200,00
1.41	TROCA DE SENSOR EXTERNO DE CENTRAL DE AR 22.000 A 24.000 BTUS	UN.	180	R\$ 190,00	R\$ 34.200,00
1.42	TROCA DO CAPACITOR DO VENTILADOR AR CONDIC. 18.000 A 30.000 BTUS	UN.	96	R\$ 160,00	R\$ 15.360,00
1.43	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	120	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00
1.44	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00
1.45	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 150,00	R\$ 36.000,00
1.46	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 190,00	R\$ 22.800,00
1.47	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	UN.	180	R\$ 350,00	R\$ 63.000,00
1.48	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UN.	180	R\$ 390,00	R\$ 70.200,00
1.49	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UN.	240	R\$ 399,00	R\$ 95.760,00
1.50	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	UN.	120	R\$ 450,00	R\$ 54.000,00
1.51	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS r 134ª, EM GELADEIRA(REFRIGERADOR DOMÉSTICO) 280 A 300LT	UN	60	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
1.52	SERVIÇOS COM MANUTENÇÃO , DE CARGA DE GÁS r 134ª, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA(REFRIGERADOR DOMÉSTICO) 420 A 500LT	UN	60	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00

1.53	SERVIÇOS COM MANUTENÇÃO ,DE CARGA DE GÁS r 600, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO)280 A 300LT	UN	60	R\$ 380,00	R\$ 22.800,00
1.54	SERVIÇOS COM MANUTENÇAÃO DE CARGA DE GÁS r 600, TROCA DE PEÇAS ADEQUADRA EM GELADEIRA (REFRIGERADOR DOMÉSTICO)360 A 500LT	UN	60	R\$ 460,00	R\$ 27.600,00
1.55	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO GELÁGUA, DE COLUNA E MESA , CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO , SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.	UN	120	R\$ 350,00	R\$ 42.000,00
1.56	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS) , CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, REVISÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICO. INCLUIR SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DO TERMOSTATO , SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE TORNEIRA EM PLÁSTICO.E FORNECIMENTO DE GÁS.	UM	120	R\$ 380,00	R\$ 45.600,00
1.57	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO TIPO INDUSTRIAL (3 OU 2 TORNEIRAS), CONSISTINDO EM LIMPEZA FISICA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPRESSOR ADEQUADO PARA O EQUIPAMENTO.	UN	50	R\$ 999,00	R\$ 49.950,00
1.58	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM VENTILADOR (DIVERSOS)CLIMATIZADOR . COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA AO EQUIPAMENTO.	UN	60	R\$ 200,00	R\$ 12.000,00
1.59	MANUTENÇÃO CORRETIVA (MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS GERAL) CAMARAS FRIAS (DIVERSAS) CAPACIDADES COM TROCAS DE PEÇAS, GÁS , ADEQUADRA AO EQUIPAMENTO.	UM	30	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00
1.60	SERVIÇOS COM CARGA DE GÁS , MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA EM REFRIGERADOR DOMÉSTICO / GELADEIRA FROST FREE-DUPLEX CAPACIDADE 480L	UN	60	R\$ 220,00	R\$ 13.200,00
1.61	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 12 KGS 12 PROGRAMAS , CENTRIFUGAÇÃO.	UN	60	R\$ 290,00	R\$ 17.400,00
1.62	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL	UN	60	R\$ 400,00	R\$ 24.000,00
1.63	SERVIÇO E MANUTENÇÃO COM CARGA DE GÁS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS ADEQUADRA EM FRIGOBAR COMPACTO COM CAPACIDADE DE 47 L.	UN	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
TOTAL GERAL					R\$ 3.342.420,00

CAPANEMA, 11 DE MAIO DE 2022.

PROPOSTA VÁLIDA POR 90 DIAS

VALCEMI CONCEIÇÃO MARTINS

VALCEMI

Assinado de forma
digital por VALCEMI

CONCEICAO
MARTINS:63
287943200

CONCEICAO
MARTINS:63287943
200

Dados: 2022.11.05
09:15:29 -03'00'