

CERTIDÃO

Considerando a solicitação de abertura de Licitação visando **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E PEÇAS PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM, PRONTO SOCORRO MUNICIPAL AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADE E UPA 24 HORAS**, o Documento de Formalização da Demanda, Justificativa, Estudo Técnico Preliminar, Mapa de gerenciamento de risco.

Considerado para que este complexo funcione, é necessário que a Administração viabilize inúmeras compras e contratações, principalmente de itens indispensáveis ao dia a dia da rotina hospitalar, pois sem eles não há qualquer possibilidade de oferecer atendimento à população.

Por estes motivos, a Gerência de manutenção e Operação do Hospital Municipal, buscou fontes de pesquisa capazes de aferir um custo estimado preliminar, com as soluções encontradas no mercado para a chegada em um valor estimado que viabilizará a contratação da empresa que prestará o serviço demandado.

Neste sentido, com base no que determina a Legislação, especificamente no artigo 23 da lei 14.133/21, diante da autorização legal, certifico a realização das pesquisas de preços para o processo licitatório. Foram realizadas pesquisas utilizando o Portal Nacional de Contratações Públicas e empresas locais do ramo pretendido, conforme se verifica no Mapa de Composição de Preços.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente.

Santarém, 11 de fevereiro de 2026



ERICK LEANDRO MAIA DE CASTRO
GERENTE EM SERVIÇOS DE
MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO
MATRÍCULA 104249

MAPA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E PEÇAS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM

ITEM	SERVIÇO	QTD	PARÂM. 1	PARÂM. 2	PARÂM. 3	VALOR MÉDIO	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	20	R\$ 750,00	R\$ 400,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 460,00	R\$ 9.200,00
2	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	20	R\$ 750,00	R\$ 450,00	R\$ 230,00	R\$ 476,67	R\$ 476,66	R\$ 9.533,20
3	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	25	R\$ 850,00	R\$ 480,00	R\$ 230,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00	R\$ 13.000,00
4	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	25	R\$ 900,00	R\$ 500,00	R\$ 230,00	R\$ 543,33	R\$ 543,33	R\$ 13.583,25
5	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	R\$ 900,00	R\$ 525,00	R\$ 230,00	R\$ 551,67	R\$ 551,66	R\$ 8.274,90

6	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	R\$ 950,00	R\$ 550,00	R\$ 230,00	R\$ 576,67	R\$ 576,66	R\$ 8.649,90
7	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	R\$ 1.400,00	R\$ 625,00	R\$ 230,00	R\$ 751,67	R\$ 751,66	R\$ 11.274,90
8	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	R\$ 1.400,00	R\$ 650,00	R\$ 230,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	R\$ 11.400,00
9	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	20	R\$ 1.500,00	R\$ 750,00	R\$ 230,00	R\$ 826,67	R\$ 826,66	R\$ 16.533,20
10	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual	20	R\$ 1.500,00	R\$ 800,00	R\$ 230,00	R\$ 843,33	R\$ 843,33	R\$ 16.866,60
11	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 80,00	R\$ 143,33	R\$ 143,33	R\$ 1.433,30
12	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 230,00	R\$ 175,00	R\$ 80,00	R\$ 161,67	R\$ 161,66	R\$ 1.616,60
13	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 80,00	R\$ 193,33	R\$ 193,33	R\$ 1.933,30

14	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 330,00	R\$ 225,00	R\$ 80,00	R\$ 211,67	R\$ 211,66	R\$ 2.116,60
15	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 400,00	R\$ 250,00	R\$ 80,00	R\$ 243,33	R\$ 243,33	R\$ 2.433,30
16	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 400,00	R\$ 275,00	R\$ 80,00	R\$ 251,67	R\$ 251,66	R\$ 2.516,60
17	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 450,00	R\$ 300,00	R\$ 80,00	R\$ 276,67	R\$ 276,66	R\$ 2.766,60
18	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 480,00	R\$ 325,00	R\$ 80,00	R\$ 295,00	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00
19	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 80,00	R\$ 343,33	R\$ 343,33	R\$ 3.433,30
20	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 600,00	R\$ 375,00	R\$ 80,00	R\$ 351,67	R\$ 351,66	R\$ 3.516,60
21	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	120	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 156,67	R\$ 156,66	R\$ 18.799,20
22	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	300	R\$ 300,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 193,33	R\$ 193,33	R\$ 57.999,00



23	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	50	R\$ 400,00	R\$ 180,00	R\$ 130,00	R\$ 236,67	R\$ 236,66	R\$ 11.833,00
24	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	R\$ 500,00	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 14.500,00
25	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	70	R\$ 800,00	R\$ 350,00	R\$ 190,00	R\$ 446,67	R\$ 446,66	R\$ 31.266,20
26	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 180,00	R\$ 226,67	R\$ 226,66	R\$ 11.333,00
27	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	R\$ 270,00	R\$ 250,00	R\$ 180,00	R\$ 233,33	R\$ 233,33	R\$ 11.666,50
28	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 253,33	R\$ 253,33	R\$ 7.599,90
29	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 15.600,00
30	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 293,33	R\$ 293,33	R\$ 17.599,80

31	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 293,33	R\$ 293,33	R\$ 8.799,90
32	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 326,67	R\$ 326,66	R\$ 11.433,10
33	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 326,67	R\$ 326,66	R\$ 11.433,10
34	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00
35	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 383,33	R\$ 383,33	R\$ 13.416,55
36	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 383,33	R\$ 383,33	R\$ 13.416,55
37	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 600,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 416,67	R\$ 416,66	R\$ 8.333,20
38	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	R\$ 650,00	R\$ 550,00	R\$ 320,00	R\$ 506,67	R\$ 506,66	R\$ 20.266,40
39	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	R\$ 700,00	R\$ 550,00	R\$ 320,00	R\$ 523,33	R\$ 523,33	R\$ 20.933,20

40	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 700,00	R\$ 550,00	R\$ 320,00	R\$ 523,33	R\$ 523,33	R\$ 10.466,60
41	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.500,00	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 728,33	R\$ 728,33	R\$ 10.924,95
42	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.600,00	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 761,67	R\$ 761,66	R\$ 11.424,90
43	Serviço de troca de compressor rotativos R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	8	R\$ 1.700,00	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 795,00	R\$ 795,00	R\$ 6.360,00
44	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 2.000,00	R\$ 380,00	R\$ 550,00	R\$ 976,67	R\$ 976,66	R\$ 24.416,50
45	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 2.200,00	R\$ 380,00	R\$ 550,00	R\$ 1.043,33	R\$ 1.043,33	R\$ 26.083,25
46	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 2.300,00	R\$ 380,00	R\$ 550,00	R\$ 1.076,67	R\$ 1.076,66	R\$ 16.149,90
47	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 3.000,00	R\$ 400,00	R\$ 550,00	R\$ 1.316,67	R\$ 1.316,66	R\$ 19.749,90

48	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 3.200,00	R\$ 400,00	R\$ 550,00	R\$ 1.383,33	R\$ 1.383,33	R\$ 20.749,95
49	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 3.300,00	R\$ 400,00	R\$ 550,00	R\$ 1.416,67	R\$ 1.416,66	R\$ 14.166,60
50	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 3.800,00	R\$ 450,00	R\$ 340,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00	R\$ 22.950,00
51	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 3.900,00	R\$ 450,00	R\$ 340,00	R\$ 1.563,33	R\$ 1.563,33	R\$ 23.449,95
52	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 3.900,00	R\$ 450,00	R\$ 340,00	R\$ 1.563,33	R\$ 1.563,33	R\$ 15.633,30
53	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 6.000,00	R\$ 550,00	R\$ 340,00	R\$ 2.296,67	R\$ 2.296,66	R\$ 45.933,20
54	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 6.000,00	R\$ 550,00	R\$ 340,00	R\$ 2.296,67	R\$ 2.296,66	R\$ 45.933,20
55	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 7.000,00	R\$ 550,00	R\$ 340,00	R\$ 2.630,00	R\$ 2.630,00	R\$ 52.600,00

56	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 100,00	R\$ 190,00	R\$ 70,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00
57	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	R\$ 150,00	R\$ 220,00	R\$ 80,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
58	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 80,00	R\$ 176,67	R\$ 176,66	R\$ 4.416,50
59	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 210,00	R\$ 300,00	R\$ 100,00	R\$ 203,33	R\$ 203,33	R\$ 5.083,25
60	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 100,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
61	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 500,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 343,33	R\$ 343,33	R\$ 10.299,90
62	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 376,67	R\$ 376,66	R\$ 11.299,80
63	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 700,00	R\$ 400,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00



64	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 800,00	R\$ 400,00	R\$ 220,00	R\$ 473,33	R\$ 473,33	R\$ 14.199,90
65	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 900,00	R\$ 450,00	R\$ 220,00	R\$ 523,33	R\$ 523,33	R\$ 15.699,90
66	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 950,00	R\$ 450,00	R\$ 220,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 16.200,00
67	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00	R\$ 250,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
68	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 1.200,00	R\$ 550,00	R\$ 250,00	R\$ 666,67	R\$ 666,66	R\$ 19.999,80
69	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 1.250,00	R\$ 600,00	R\$ 250,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
70	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 1.300,00	R\$ 600,00	R\$ 250,00	R\$ 716,67	R\$ 716,66	R\$ 21.499,80
71	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 100,00	R\$ 180,00	R\$ 156,00	R\$ 145,33	R\$ 145,33	R\$ 4.359,90

72	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 110,00	R\$ 200,00	R\$ 146,00	R\$ 152,00	R\$ 152,00	R\$ 4.560,00
73	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	R\$ 120,00	R\$ 250,00	R\$ 186,00	R\$ 185,33	R\$ 185,33	R\$ 5.559,90
74	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 130,00	R\$ 300,00	R\$ 155,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00	R\$ 5.850,00
75	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 270,00	R\$ 273,33	R\$ 273,33	R\$ 8.199,90
76	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 100,00	R\$ 180,00	R\$ 50,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
77	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 110,00	R\$ 200,00	R\$ 50,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
78	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	R\$ 120,00	R\$ 250,00	R\$ 50,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00

79	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETTO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 130,00	R\$ 300,00	R\$ 60,00	R\$ 163,33	R\$ 163,33	R\$ 4.899,90
80	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETTO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 60,00	R\$ 203,33	R\$ 203,33	R\$ 6.099,90
81	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 550,00	R\$ 350,00	R\$ 170,00	R\$ 356,67	R\$ 356,66	R\$ 7.133,20
82	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 550,00	R\$ 350,00	R\$ 170,00	R\$ 356,67	R\$ 356,66	R\$ 7.133,20
83	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 650,00	R\$ 400,00	R\$ 50,00	R\$ 366,67	R\$ 366,66	R\$ 7.333,20
84	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 650,00	R\$ 400,00	R\$ 50,00	R\$ 366,67	R\$ 366,66	R\$ 7.333,20
85	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 700,00	R\$ 500,00	R\$ 50,00	R\$ 416,67	R\$ 416,66	R\$ 4.999,92
86	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 700,00	R\$ 500,00	R\$ 50,00	R\$ 416,67	R\$ 416,66	R\$ 4.999,92

87	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 800,00	R\$ 550,00	R\$ 60,00	R\$ 470,00	R\$ 470,00	R\$ 5.640,00
88	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 1.200,00	R\$ 550,00	R\$ 60,00	R\$ 603,33	R\$ 603,33	R\$ 7.239,96
89	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.250,00	R\$ 650,00	R\$ 60,00	R\$ 653,33	R\$ 653,33	R\$ 9.799,95
90	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.300,00	R\$ 650,00	R\$ 60,00	R\$ 670,00	R\$ 670,00	R\$ 10.050,00
91	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 376,67	R\$ 376,66	R\$ 7.533,20
92	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 650,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 393,33	R\$ 393,33	R\$ 7.866,60
93	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 700,00	R\$ 400,00	R\$ 210,00	R\$ 436,67	R\$ 436,66	R\$ 8.733,20
94	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 750,00	R\$ 400,00	R\$ 210,00	R\$ 453,33	R\$ 453,33	R\$ 9.066,60

95	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 780,00	R\$ 500,00	R\$ 210,00	R\$ 496,67	R\$ 496,66	R\$ 5.959,92
96	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 790,00	R\$ 500,00	R\$ 210,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
97	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 800,00	R\$ 550,00	R\$ 310,00	R\$ 553,33	R\$ 553,33	R\$ 6.639,96
98	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 1.200,00	R\$ 550,00	R\$ 310,00	R\$ 686,67	R\$ 686,66	R\$ 8.239,92
99	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.300,00	R\$ 650,00	R\$ 310,00	R\$ 753,33	R\$ 753,33	R\$ 11.299,95
100	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.400,00	R\$ 650,00	R\$ 310,00	R\$ 786,67	R\$ 786,66	R\$ 11.799,90
101	Complemento de recarga de gás R-410A em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	R\$ 400,00	R\$ 280,00	R\$ 150,00	R\$ 276,67	R\$ 276,66	R\$ 55.332,00
102	Complemento de recarga de gás R-22 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	R\$ 400,00	R\$ 280,00	R\$ 100,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 52.000,00
103	Complemento de recarga de gás R-32 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	100	R\$ 400,00	R\$ 280,00	R\$ 330,00	R\$ 336,67	R\$ 336,66	R\$ 33.666,00

	R\$
	1.357.881,10

PARÂMETRO 1: ALEX F. CAVALCANTI SERVIÇO E COMÉRCIO – ME
 PARÂMETRO 2: MATEUS DE SOUZA FREIRE
 PARÂMETRO 3:

Serviço de Instalação: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 Serviço de Desinstalação: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL E HIGIENIZAÇÃO: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 RECARGA DE GÁS: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 TROCA DE CAPACITOR: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 TROCA DE PLACA ELETRÔNICA: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 TROCA DE SENSOR INTERNO 71/72/73/75: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05133863000150/2024/41>
 TROCA DE SENSOR INTERNO 74: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/03204421000122/2024/405>
 TROCA DE SENSOR EXTERNO: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 TROCA DE VENTILADOR INTERNO: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR EXTERNO: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 COMPLEMENTO DE GÁS 101 / 102: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/05182233000176/2024/120>
 COMPLEMENTO DE GÁS 103: <https://pnpc.gov.br/app/editalis/10219202000182/2025/16>

RATEIO POR UNIDADE

ITEM	SERVIÇO	QT D	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	QTD HMS/PSM	VALOR HMS	QTD UPA	VALOR UPA	QTD AMBULAT	VALOR AMBULAT.

1	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	20	R\$ 460,00	R\$ 9.200,00	10	R\$ 4.600,00	8	R\$ 3.680,00	2	R\$ 920,00
2	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	20	R\$ 476,66	R\$ 9.533,20	10	R\$ 4.766,60	8	R\$ 3.813,28	2	R\$ 953,32
3	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	25	R\$ 520,00	R\$ 13.000,00	14	R\$ 7.280,00	8	R\$ 4.160,00	3	R\$ 1.560,00
4	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	25	R\$ 543,33	R\$ 13.583,25	14	R\$ 7.606,62	8	R\$ 4.346,64	3	R\$ 1.629,99
5	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e	15	R\$ 551,66	R\$ 8.274,90	8	R\$ 4.413,28	5	R\$ 2.758,30	2	R\$ 1.103,32

	aterramento individual.									
6	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	R\$ 576,66	R\$ 8.649,90	8	R\$ 4.613,28	5	R\$ 2.883,30	2	R\$ 1.153,32
7	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	R\$ 751,66	R\$ 11.274,90	8	R\$ 6.013,28	5	R\$ 3.758,30	2	R\$ 1.503,32
8	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	R\$ 760,00	R\$ 11.400,00	8	R\$ 6.080,00	5	R\$ 3.800,00	2	R\$ 1.520,00
9	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra	20	R\$ 826,66	R\$ 16.533,20	10	R\$ 8.266,60	8	R\$ 6.613,28	2	R\$ 1.653,32



	inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.																		
10	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual	20	R\$ 843,33	R\$ 16.866,60	10	R\$ 8.433,30	8	R\$ 6.746,64	2	R\$ 1.686,66									
SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO																			
						R\$ 62.072,96		R\$ 42.559,74		R\$ 13.683,25									
11	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 143,33	R\$ 1.433,30	6	R\$ 859,98	4	R\$ 573,32	0	R\$ 0,00									
12	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 161,66	R\$ 1.616,60	6	R\$ 969,96	4	R\$ 646,64	0	R\$ 0,00									
13	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 193,33	R\$ 1.933,30	6	R\$ 1.159,98	3	R\$ 579,99	1	R\$ 193,33									



14	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 211,66	R\$ 2.116,60	6	R\$ 1.269,96	3	R\$ 634,98	1	R\$ 211,66
15	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 243,33	R\$ 2.433,30	6	R\$ 1.459,98	3	R\$ 729,99	1	R\$ 243,33
16	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 251,66	R\$ 2.516,60	6	R\$ 1.509,96	3	R\$ 754,98	1	R\$ 251,66
17	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 276,66	R\$ 2.766,60	6	R\$ 1.659,96	3	R\$ 829,98	1	R\$ 276,66
18	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00	6	R\$ 1.770,00	3	R\$ 885,00	1	R\$ 295,00
19	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 343,33	R\$ 3.433,30	6	R\$ 2.059,98	4	R\$ 1.373,32	0	R\$ 0,00

20	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 351,66	R\$ 3.516,60	6	R\$ 2.109,96	4	R\$ 1.406,64	0	R\$ 0,00
SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL E HIGIENIZAÇÃO										
21	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	120	R\$ 156,66	R\$ 18.799,20	70	R\$ 10.966,20	35	R\$ 5.483,10	15	R\$ 2.349,90
22	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	300	R\$ 193,33	R\$ 57.999,00	160	R\$ 30.932,80	120	R\$ 23.199,60	20	R\$ 3.866,60
23	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	50	R\$ 236,66	R\$ 11.833,00	25	R\$ 5.916,50	20	R\$ 4.733,20	5	R\$ 1.183,30
24	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou	50	R\$ 290,00	R\$ 14.500,00	25	R\$ 7.250,00	15	R\$ 4.350,00	10	R\$ 2.900,00
						R\$ 14.829,72		R\$ 8.414,84		R\$ 1.471,64



	INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.																			
25	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	70	R\$ 446,66	R\$ 31.266,20	45	R\$ 20.099,70	25	R\$ 11.166,50	0	R\$ 0,00										
RECARGA DE GÁS																				
						R\$ 75.165,20				R\$ 48.932,40									R\$ 10.299,80	
26	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	R\$ 226,66	R\$ 11.333,00	30	R\$ 6.799,80	15	R\$ 3.399,90	5	R\$ 1.133,30										
27	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	R\$ 233,33	R\$ 11.666,50	30	R\$ 6.999,90	15	R\$ 3.499,95	5	R\$ 1.166,65										
28	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 253,33	R\$ 7.599,90	15	R\$ 3.799,95	10	R\$ 2.533,30	5	R\$ 1.266,65										



29	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	R\$ 260,00	R\$ 15.600,00	30	R\$ 7.800,00	20	R\$ 5.200,00	10	R\$ 2.600,00
30	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	R\$ 293,33	R\$ 17.599,80	30	R\$ 8.799,90	20	R\$ 5.866,60	10	R\$ 2.933,30
31	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 293,33	R\$ 8.799,90	15	R\$ 4.399,95	10	R\$ 2.933,30	5	R\$ 1.466,65
32	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 326,66	R\$ 11.433,10	20	R\$ 6.533,20	10	R\$ 3.266,60	5	R\$ 1.633,30
33	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 326,66	R\$ 11.433,10	20	R\$ 6.533,20	10	R\$ 3.266,60	5	R\$ 1.633,30



34	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL, de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00	10	R\$ 3.300,00	7	R\$ 2.310,00	3	R\$ 990,00
35	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 383,33	R\$ 13.416,55	20	R\$ 7.666,60	10	R\$ 3.833,30	5	R\$ 1.916,65
36	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 383,33	R\$ 13.416,55	20	R\$ 7.666,60	10	R\$ 3.833,30	5	R\$ 1.916,65
37	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 416,66	R\$ 8.333,20	10	R\$ 4.166,60	7	R\$ 2.916,62	3	R\$ 1.249,98
38	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	R\$ 506,66	R\$ 20.266,40	20	R\$ 10.133,20	20	R\$ 10.133,20	0	R\$ 0,00



39	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	R\$ 523,33	R\$ 20.933,20	20	R\$ 10.466,60	20	R\$ 10.466,60	0	R\$ 0,00
40	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 523,33	R\$ 10.466,60	12	R\$ 6.279,96	8	R\$ 4.186,64	0	R\$ 0,00
			R\$	101.345,46		R\$	67.645,91		R\$	19.906,43

TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO

41	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 728,33	R\$ 10.924,95	7	R\$ 5.098,31	6	R\$ 4.369,98	2	R\$ 1.456,66
42	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 761,66	R\$ 11.424,90	7	R\$ 5.331,62	6	R\$ 4.569,96	2	R\$ 1.523,32
43	Serviço de troca de compressor rotativos R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	8	R\$ 795,00	R\$ 6.360,00	4	R\$ 3.180,00	2	R\$ 1.590,00	2	R\$ 1.590,00



44	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 976,66	R\$ 24.416,50	15	R\$ 14.649,90	7	R\$ 6.836,62	3	R\$ 2.929,98
45	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 1.043,33	R\$ 26.083,25	15	R\$ 15.649,95	7	R\$ 7.303,31	3	R\$ 3.129,99
46	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.076,66	R\$ 16.149,90	7	R\$ 7.536,62	6	R\$ 6.459,96	2	R\$ 2.153,32
47	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.316,66	R\$ 19.749,90	10	R\$ 13.166,60	5	R\$ 6.583,30	0	R\$ 0,00
48	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.383,33	R\$ 20.749,95	10	R\$ 13.833,30	5	R\$ 6.916,65	0	R\$ 0,00

49	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 1.416,66	R\$ 14.166,60	6	R\$ 8.499,96	4	R\$ 5.666,64	0	R\$ 0,00
50	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.530,00	R\$ 22.950,00	7	R\$ 10.710,00	6	R\$ 9.180,00	2	R\$ 3.060,00
51	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 1.563,33	R\$ 23.449,95	7	R\$ 10.943,31	6	R\$ 9.379,98	2	R\$ 3.126,66
52	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	R\$ 1.563,33	R\$ 15.633,30	5	R\$ 7.816,65	3	R\$ 4.689,99	2	R\$ 3.126,66
53	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 2.296,66	R\$ 45.933,20	12	R\$ 27.559,92	8	R\$ 18.373,28	0	R\$ 0,00



54	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 2.296,66	R\$ 45.933,20	12	R\$ 27.559,92	8	R\$ 18.373,28	0	R\$ 0,00
55	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 2.630,00	R\$ 52.600,00	12	R\$ 31.560,00	8	R\$ 21.040,00	0	R\$ 0,00
TROCA DE CAPACITOR										
56	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00	15	R\$ 1.800,00	12	R\$ 1.440,00	8	R\$ 960,00
57	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00	20	R\$ 3.000,00	15	R\$ 2.250,00	5	R\$ 750,00
58	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 176,66	R\$ 4.416,50	15	R\$ 2.649,90	10	R\$ 1.766,60	0	R\$ 0,00
						R\$ 203.096,06		R\$ 131.332,95		R\$ 22.096,59



59	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	R\$ 203,33	R\$ 5.083,25	12	R\$ 2.439,96	8	R\$ 1.626,64	5	R\$ 1.016,65
60	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00	18	R\$ 4.500,00	12	R\$ 3.000,00	0	R\$ 0,00
			R\$			R\$		R\$		R\$ 2.726,65
						14.389,86		10.083,24		
TROCA DE PLACA ELETRÔNICA										
61	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 343,33	R\$ 10.299,90	15	R\$ 5.149,95	12	R\$ 4.119,96	3	R\$ 1.029,99
62	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 376,66	R\$ 11.299,80	15	R\$ 5.649,90	12	R\$ 4.519,92	3	R\$ 1.129,98
63	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e	30	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00	15	R\$ 6.600,00	12	R\$ 5.280,00	3	R\$ 1.320,00



	mão de obra inclusos.												
64	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 473,33	R\$ 14.199,90	15	R\$ 7.099,95	12	R\$ 5.679,96	3	R\$ 1.419,99			
65	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 523,33	R\$ 15.699,90	20	R\$ 10.466,60	10	R\$ 5.233,30	0	R\$ 0,00			
66	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 540,00	R\$ 16.200,00	20	R\$ 10.800,00	10	R\$ 5.400,00	0	R\$ 0,00			
67	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00	15	R\$ 9.000,00	12	R\$ 7.200,00	3	R\$ 1.800,00			
68	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000	30	R\$ 666,66	R\$ 19.999,80	15	R\$ 9.999,90	12	R\$ 7.999,92	3	R\$ 1.999,98			

	BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.																			
69	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00	20	R\$ 14.000,00	10	R\$ 7.000,00	0	R\$ 0,00										
70	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 716,66	R\$ 21.499,80	20	R\$ 14.333,20	10	R\$ 7.166,60	0	R\$ 0,00										
TROCA DE SENSOR INTERNO																				
						R\$ 93.099,50		R\$ 59.599,66		R\$ 8.699,94										
71	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 145,33	R\$ 4.359,90	15	R\$ 2.179,95	12	R\$ 1.743,96	3	R\$ 435,99										
72	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER	30	R\$ 152,00	R\$ 4.560,00	15	R\$ 2.280,00	12	R\$ 1.824,00	3	R\$ 456,00										



	de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.									
73	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	R\$ 185,33	R\$ 5.559,90	20	R\$ 3.706,60	10	R\$ 1.853,30	0	R\$ 0,00
74	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 195,00	R\$ 5.850,00	15	R\$ 2.925,00	12	R\$ 2.340,00	3	R\$ 585,00
75	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 273,33	R\$ 8.199,90	20	R\$ 5.466,60	10	R\$ 2.733,30	0	R\$ 0,00
						R\$ 16.558,15		R\$ 10.494,56		R\$ 1.476,99
TROCA DE SENSOR EXTERNO										
76	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com	30	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00	15	R\$ 1.650,00	12	R\$ 1.320,00	3	R\$ 330,00



	material e mão de obra inclusos.									
77	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	15	R\$ 1.800,00	12	R\$ 1.440,00	3	R\$ 360,00
78	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00	20	R\$ 2.800,00	10	R\$ 1.400,00	0	R\$ 0,00
79	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 163,33	R\$ 4.899,90	15	R\$ 2.449,95	12	R\$ 1.959,96	3	R\$ 489,99
80	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	R\$ 203,33	R\$ 6.099,90	20	R\$ 4.066,60	10	R\$ 2.033,30	0	R\$ 0,00
						R\$ 12.766,55	R\$ 8.153,26			R\$ 1.179,99



TROCA DE VENTILADOR INTERNO

81	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 356,66	R\$ 7.133,20	10	R\$ 3.566,60	8	R\$ 2.853,28	2	R\$ 713,32
82	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 356,66	R\$ 7.133,20	10	R\$ 3.566,60	8	R\$ 2.853,28	2	R\$ 713,32
83	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 366,66	R\$ 7.333,20	10	R\$ 3.666,60	8	R\$ 2.933,28	2	R\$ 733,32
84	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 366,66	R\$ 7.333,20	10	R\$ 3.666,60	8	R\$ 2.933,28	2	R\$ 733,32
85	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 416,66	R\$ 4.999,92	8	R\$ 3.333,28	4	R\$ 1.666,64	0	R\$ 0,00

86	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 416,66	R\$ 4.999,92	8	R\$ 3.333,28	4	R\$ 1.666,64	0	R\$ 0,00
87	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 470,00	R\$ 5.640,00	5	R\$ 2.350,00	4	R\$ 1.880,00	3	R\$ 1.410,00
88	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 603,33	R\$ 7.239,96	5	R\$ 3.016,65	4	R\$ 2.413,32	3	R\$ 1.809,99
89	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 653,33	R\$ 9.799,95	9	R\$ 5.879,97	6	R\$ 3.919,98	0	R\$ 0,00
90	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 670,00	R\$ 10.050,00	9	R\$ 6.030,00	6	R\$ 4.020,00	0	R\$ 0,00
TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR EXTERNO						R\$ 38.409,58		R\$ 27.139,70		R\$ 6.113,27

91	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 376,66	R\$ 7.533,20	10	R\$ 3.766,60	8	R\$ 3.013,28	2	R\$ 753,32
92	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 393,33	R\$ 7.866,60	10	R\$ 3.933,30	8	R\$ 3.146,64	2	R\$ 786,66
93	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 436,66	R\$ 8.733,20	10	R\$ 4.366,60	8	R\$ 3.493,28	2	R\$ 873,32
94	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	R\$ 453,33	R\$ 9.066,60	10	R\$ 4.533,30	8	R\$ 3.626,64	2	R\$ 906,66
95	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 496,66	R\$ 5.959,92	8	R\$ 3.973,28	4	R\$ 1.986,64	0	R\$ 0,00
96	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER de 24.000 BTUS, com material e	12	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00	8	R\$ 4.000,00	4	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00

	mão de obra inclusos.									
97	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 553,33	R\$ 6.639,96	5	R\$ 2.766,65	4	R\$ 2.213,32	3	R\$ 1.659,99
98	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	R\$ 686,66	R\$ 8.239,92	5	R\$ 3.433,30	4	R\$ 2.746,64	3	R\$ 2.059,98
99	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 753,33	R\$ 11.299,95	9	R\$ 6.779,97	6	R\$ 4.519,98	0	R\$ 0,00
100	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	R\$ 786,66	R\$ 11.799,90	9	R\$ 7.079,94	6	R\$ 4.719,96	0	R\$ 0,00
COMPLEMENTO DE GÁS										
						R\$ 44.632,94		R\$ 31.466,38		R\$ 7.039,93

101	Complemento de recarga de gás R-410A em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	R\$ 276,66	R\$ 55.332,00	110	R\$ 30.432,60	80	R\$ 22.132,80	10	R\$ 2.766,60
102	Complemento de recarga de gás R-22 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	R\$ 260,00	R\$ 52.000,00	110	R\$ 28.600,00	80	R\$ 20.800,00	10	R\$ 2.600,00
103	Complemento de recarga de gás R-32 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	100	R\$ 336,66	R\$ 33.666,00	60	R\$ 20.199,60	30	R\$ 10.099,80	10	R\$ 3.366,60
			R\$	1.357.881,10		R\$ 79.232,20		R\$ 53.032,60		R\$ 8.733,20
						R\$ 755.598,18		R\$ 498.855,24		R\$ 103.427,68

VALOR ESTIMADO PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM: R\$ 755.598,18 (SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)
VALOR ESTIMADO PARA A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS: R\$ 498.855,24 (QUATROCIENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITOCENTOS E CINQUANTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)
VALOR ESTIMADO PARA O AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES: R\$ 103.427,68 (CENTO E TRÊS MIL, QUATROCIENTOS E VINTE E SETE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

Santarém-Pa, 11 de fevereiro de 2026.


ERICK LEANDRO MAIA DE CASTRO
GERENTE EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO
MATRÍCULA: 104249



Item nº 16

Descrição: Lote 1 - Complemento recarga de gás 410 em centras de ar a cada 2 kg Incluindo o mão de obra

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 160 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 245,83 **Valor total estimado:** R\$ 39.332,80

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 160 **Valor unitário homologado:** R\$ 150,00 **Valor total homologado:** R\$ 24.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 15

Descrição: Serviço de RECARGA DE GÁS R410/R22/R32 completa em ar condicionado SPLIT PISO TETO convencional/inverter de 48.000 a 60.000 BTUS, 220V/380, com material e mão de obra inclusos.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Participação exclusiva para ME/EPP **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIA-PAC): Não

Quantidade: 40 **Unidade de medida:** Serviço **Valor unitário estimado:** R\$ 387,50 **Valor total estimado:** R\$ 15.500,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 11/08/2025 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 34.194.638/0001-22 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: ALEX F CAVALCANTI EIRELI

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** Demais **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 40 **Valor unitário homologado:** R\$ 330,00 **Valor total homologado:** R\$ 13.200,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 15

Descrição: Lote 1 - Complemento recarga de gás 22 em centras de ar a cada 2 kg Incluindo mão de obra

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 140 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 194,58 **Valor total estimado:** R\$ 27.241,20

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 140 **Valor unitário homologado:** R\$ 100,00 **Valor total homologado:** R\$ 14.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,00000%

Item nº 21

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de capacitor de central de ar de 18.000 a 30.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 56 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 134,37 **Valor total estimado:** R\$ 7.524,72

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 56 **Valor unitário homologado:** R\$ 80,00 **Valor total homologado:** R\$ 4.480,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0.0000%

Item nº 21

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de capacitor de central de ar de 18.000 a 30.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 56 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 134,37 **Valor total estimado:** R\$ 7.524,72

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 56 **Valor unitário homologado:** R\$ 80,00 **Valor total homologado:** R\$ 4.480,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 20

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de capacitor de central de ar de 7.000 a 12.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 74 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 111,25 **Valor total estimado:** R\$ 8.232,50

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 74 **Valor unitário homologado:** R\$ 70,00 **Valor total homologado:** R\$ 5.180,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 25

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de placa eletrônica de central de ar de 36.000 a 60.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 8 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 356,66 **Valor total estimado:** R\$ 2.853,28

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 8 **Valor unitário homologado:** R\$ 250,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 24

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de placa eletrônica de central de ar de 18.000 a 30.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 18 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 303,33 **Valor total estimado:** R\$ 5.459,94

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 18 **Valor unitário homologado:** R\$ 220,00 **Valor total homologado:** R\$ 3.960,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 23

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de placa eletrônica de central de ar de 7.000 a 12.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 18 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 256,66 **Valor total estimado:** R\$ 4.619,88

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 18 **Valor unitário homologado:** R\$ 180,00 **Valor total homologado:** R\$ 3.240,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 14

Descrição: Lote 1 - Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 60.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 426,66 **Valor total estimado:** R\$ 4.266,60

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 320,00 **Valor total homologado:** R\$ 3.200,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 13

Descrição: Lote 1 - Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 36.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 296,66 **Valor total estimado:** R\$ 2.966,60

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 200,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 13

Descrição: Lote 1 - Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 36.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 296,66 **Valor total estimado:** R\$ 2.966,60

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 200,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 11

Descrição: Lote 1 - Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 24.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 20 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 262,25 **Valor total estimado:** R\$ 5.245,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 20 **Valor unitário homologado:** R\$ 200,00 **Valor total homologado:** R\$ 4.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 9

Descrição: Lote 1 - Serviço de recarga de gás completa em central de ar de 18.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 60 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 230,00 **Valor total estimado:** R\$ 13.800,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 60 **Valor unitário homologado:** R\$ 180,00 **Valor total homologado:** R\$ 10.800,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 5

Descrição: Lote 1 - Serviço de limpeza em central de ar 36.000 a 60.000 btus

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 40 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 390,00 **Valor total estimado:** R\$ 15.600,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 40 **Valor unitário homologado:** R\$ 190,00 **Valor total homologado:** R\$ 7.600,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 4

Descrição: Lote 1 - Serviço de limpeza em central de ar 18.000 a 30.000 btus.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 120 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 266,25 **Valor total estimado:** R\$ 31.950,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 120 **Valor unitário homologado:** R\$ 130,00 **Valor total homologado:** R\$ 15.600,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 3

Descrição: Lote 1 - Serviço de limpeza em central de ar 7.000 a 12.000 btus

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 150 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 196,25 **Valor total estimado:** R\$ 29.437,50

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 150 **Valor unitário homologado:** R\$ 120,00 **Valor total homologado:** R\$ 18.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 1

Descrição: Lote 1 - Serviço de instalação o de central de ar com material e mão o de obra.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 50 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 486,66 **Valor total estimado:** R\$ 24.333,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 50 **Valor unitário homologado:** R\$ 230,00 **Valor total homologado:** R\$ 11.500,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 2

Descrição: Lote 1 - Serviço de desinstalação de central de ar com material e mão de obra.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 50 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 186,66 **Valor total estimado:** R\$ 9.333,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 50 **Valor unitário homologado:** R\$ 80,00 **Valor total homologado:** R\$ 4.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 2

Descrição: Lote 1 - Serviço de desinstalação de central de ar com material e mão de obra.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 50 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 186,66 **Valor total estimado:** R\$ 9.333,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 50 **Valor unitário homologado:** R\$ 80,00 **Valor total homologado:** R\$ 4.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%



ALEX F. CAVALCANTI SERVIÇO E COMÉRCIO – ME
CNPJ: 34.194.638/0001-22
Trav. Luís Barbosa, 2665 C – Laginho – Santarém – PA – CEP: 68.041-120
FONE: (93) 99162-2700 e-mail: alexferreira353@gmail.com

ORÇAMENTO

Empresa/Razão Social: ALEX F CAVALCANTI LTDA

CNPJ: 34.194.638/0001-22

Endereço: Tv. Luis Barbosa nº 2665

Bairro: Laginho

Município: Santarém

Telefone: 93 991622700

E-mail: alexferreira353@gmail.com

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM,
PRONTO SOCORRO MUNICIPAL E UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24H**

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	QTD	SERVIÇO	VALOR MÉDIO	VALOR ESTIMADO
1	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	20	SERVIÇO	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
2	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	20	SERVIÇO	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
3	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	25	SERVIÇO	R\$ 850,00	R\$ 21.250,00
4	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	25	SERVIÇO	R\$ 900,00	R\$ 22.500,00
5	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
6	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 950,00	R\$ 14.250,00
7	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00
8	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00
9	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	20	SERVIÇO	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
10	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual	20	SERVIÇO	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00

SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO

11	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
12	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
13	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
14	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
15	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
16	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
17	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00

18	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 480,00	R\$ 4.800,00
19	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
20	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL E HIGIENIZAÇÃO					
21	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	120	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 24.000,00
22	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	300	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
23	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	50	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 20.000,00
24	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00
25	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	70	SERVIÇO	R\$ 800,00	R\$ 56.000,00
RECARGA DE GÁS					
26	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
27	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	SERVIÇO	R\$ 270,00	R\$ 13.500,00
28	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00
29	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 18.000,00
30	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
31	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
32	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 380,00	R\$ 13.300,00
33	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 380,00	R\$ 13.300,00
34	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 390,00	R\$ 7.800,00
35	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 17.500,00
36	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 17.500,00

37	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
38	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 26.000,00
39	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	SERVIÇO	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00
40	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO					
41	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 1.500,00	R\$ 22.500,00
42	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 1.600,00	R\$ 24.000,00
43	Serviço de troca de compressor rotativos R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	8	SERVIÇO	R\$ 1.700,00	R\$ 13.600,00
44	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 2.000,00	R\$ 50.000,00
45	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 2.200,00	R\$ 55.000,00
46	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00
47	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 3.000,00	R\$ 45.000,00
48	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 3.200,00	R\$ 48.000,00
49	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 3.300,00	R\$ 33.000,00
50	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 3.800,00	R\$ 57.000,00
51	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 3.900,00	R\$ 58.500,00
52	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 3.900,00	R\$ 39.000,00
53	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 6.000,00	R\$ 120.000,00
54	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 120.000,00
55	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 7.000,00	R\$ 105.000,00
TROCA DE CAPACITOR					

56	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 100,00	R\$ 3.500,00
57	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
58	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
59	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 210,00	R\$ 5.250,00
60	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
TROCA DE PLACA ELETRÔNICA					
61	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00
62	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
63	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
64	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
65	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00
66	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 950,00	R\$ 28.500,00
67	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 1.000,00	R\$ 30.000,00
68	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
69	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 1.250,00	R\$ 37.500,00
70	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 1.300,00	R\$ 39.000,00
TROCA DE SENSOR INTERNO					
71	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
72	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
73	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
74	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00

75	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
TROCA DE SENSOR EXTERNO					
76	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
77	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
78	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
79	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
80	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
TROCA DE VENTILADOR INTERNO					
81	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
82	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
83	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
84	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
85	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
86	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
87	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
88	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
89	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00
90	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR EXTERNO					
91	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
92	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00

93	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
94	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
95	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 780,00	R\$ 9.360,00
96	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 790,00	R\$ 9.480,00
97	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
98	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
99	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
100	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00
COMPLEMENTO DE GÁS					
101	Complemento de recarga de gás R-410A em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00
102	Complemento de recarga de gás R-22 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00
103	Complemento de recarga de gás R-32 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	100	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
VALOR TOTAL: 2.325.540,00					

Santarém/PA, 06 de outubro de 2025.

ALEX F CAVALCANTI LTDA

ALEX F. CAVALCANTI SERVIÇO E COMÉRCIO – ME
CNPJ: 34.194.638/0001-22
Trav. Luís Barbosa, 2665 C – Laguinho – Santarém – PA – CEP: 68.041-120
FONE: (93) 99162-2700 e-mail: alexferreira353@gmail.com



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE
CNPJ: 53009589/000155
Endereço: Rua conquista n° 98
Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA
Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

ORÇAMENTO

Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n°98

Bairro: Área Verde

Município: Santarém - PA Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

Prezado, com os cumprimentos de estilo.

Encaminho a vossa empresa Pesquisa de Preço referente a manutenção de centrais de ar com material e mão de obra incluso.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E PEÇAS NO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO					
ITEM	SERVIÇO	QTD	SERVIÇO	VALOR MÉDIO	VALOR ESTIMADO
1	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	20	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
2	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	20	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
3	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	25	SERVIÇO	R\$ 480,00	R\$ 12.000,00
4	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	25	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 12.500,00
5	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 525,00	R\$ 7.875,00
6	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 8.250,00



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n° 98

Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA

Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

7	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 625,00	R\$ 9.375,00
8	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual.	15	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00
9	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo.	20	SERVIÇO	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
10	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos. OBS. Com no mínimo 3m de tubo e aterramento individual	20	SERVIÇO	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO					
11	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
12	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
13	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
14	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
15	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
16	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00
17	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
18	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
19	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
20	Serviço de instalação de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00
SERVIÇO DE LIMPEZA GERAL E HIGIENIZAÇÃO					
21	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	120	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n° 98

Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA

Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

22	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	300	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00
23	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	50	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
24	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
25	Serviço de limpeza e higienização de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	70	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 24.500,00
RECARGA DE GÁS					
26	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
27	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	50	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
28	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
29	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 18.000,00
30	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	60	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 21.000,00
31	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
32	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
33	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
34	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
35	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 15.750,00
36	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 15.750,00
37	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n° 98

Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA

Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

38	Serviço de recarga de gás R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 22.000,00
39	Serviço de recarga de gás R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 22.000,00
40	Serviço de recarga de gás R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO					
41	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
42	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
43	Serviço de troca de compressor rotativos R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	8	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
44	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 380,00	R\$ 9.500,00
45	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 380,00	R\$ 9.500,00
46	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 380,00	R\$ 5.700,00
47	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 6.000,00
48	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 6.000,00
49	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
50	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00
51	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00
52	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	10	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
53	Serviço de troca de compressor rotativo R410A completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n° 98

Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA

Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

54	Serviço de troca de compressor rotativo R22 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
55	Serviço de troca de compressor rotativo R32 completa em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO de 48.000 BTUS a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 8.250,00
TROCA DE CAPACITOR					
56	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	35	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 6.650,00
57	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	40	SERVIÇO	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
58	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
59	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	25	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
60	Serviço de troca de capacitor em AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
TROCA DE PLACA ELETRÔNICA					
61	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
62	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
63	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
64	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
65	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
66	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
67	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
68	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
69	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n° 98

Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA

Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

70	Serviço de troca da placa eletrônica de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
TROCA DE SENSOR INTERNO					
71	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
72	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
73	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
74	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
75	Serviço de troca do sensor interno de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
TROCA DE SENSOR EXTERNO					
76	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
77	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
78	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL CONVENCIONAL ou INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos	30	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
79	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 30.000 a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
80	Serviço de troca do sensor externo de AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL ou INVERTER de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	30	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
TROCA DE VENTILADOR INTERNO					
81	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
82	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
83	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
84	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n° 98

Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA

Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

85	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
86	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
87	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
88	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
89	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00
90	Serviço de troca de ventilador interno AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00
TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR EXTERNO					
91	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
92	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 9.000 a 12.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
93	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
94	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 18.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	20	SERVIÇO	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
95	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
96	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 24.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
97	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CONVENCIONAL de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
98	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER de 30.000 BTUS a 36.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	12	SERVIÇO	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
99	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00
100	Serviço de troca de ventilador externo AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO CONVENCIONAL de 48.000 a 60.000 BTUS, com material e mão de obra inclusos.	15	SERVIÇO	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00



Empresa/Razão Social: 53.009.589 MATEUS DE SOUZA FREIRE

CNPJ: 53009589/000155

Endereço: Rua conquista n° 98

Bairro: Área Verde Município: Santarém - PA

Telefone: 99202-0270 e-mail: m99freire@gmail.com

COMPLEMENTO DE GÁS					
101	Complemento de recarga de gás R-410A em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	SERVIÇO	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00
102	Complemento de recarga de gás R-22 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	200	SERVIÇO	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00
103	Complemento de recarga de gás R-32 em ar condicionado a cada 2kg incluindo mão de obra	100	SERVIÇO	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
VALOR TOTAL GERAL					R\$ 1.103.650,00

Santarém/PA, 24 de novembro de 2025.

MF REFRIGERAÇÃO - MEI
CNPJ: 53.009.589/000155
Mateus de Souza Freire
Mateus de Souza Freire
PROPRIETÁRIO

MATEUS DE SOUZA FREIRE

Item n° 109

Descrição: Serviço de Troca de sensores de temperatura de central de ar de 58.000 BTUS tipo SPLIT - Sob demanda.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 2 **Unidade de medida:** SRV **Valor unitário estimado:** R\$ 270,00 **Valor total estimado:** R\$ 540,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 26/08/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 40.350.856/0001-01 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: L O DOS SANTOS CONSTRUCOES E SERVICOS

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** EPP **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Sim **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 2 **Valor unitário homologado:** R\$ 270,00 **Valor total homologado:** R\$ 540,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 11

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede Central de Ar Condicionado Tipo Split de Parede 30.000 BTU'S. Manutenção Corretiva: Com fornecimento e substituição de sensor de degelo ou ambiente.

Critério de julgamento: Não se aplica **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Não se aplica **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 14 **Unidade de medida:** UNIDADE **Valor unitário estimado:** R\$ 201,67 **Valor total estimado:** R\$ 2.823,38

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 18/12/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 15.129.740/0001-08 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: ROGERIO NEVES DO NASCIMENTO

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 14 **Valor unitário homologado:** R\$ 155,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.170,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 75

Descrição: Serviço de Troca de sensores de temperatura de central de ar de 24.000 BTUS tipo SPLIT - Sob demanda.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 1 **Unidade de medida:** SRV **Valor unitário estimado:** R\$ 186,67 **Valor total estimado:** R\$ 186,67

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 26/08/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 40.350.856/0001-01 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: L O DOS SANTOS CONSTRUCOES E SERVICOS

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** EPP **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Sim **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 1 **Valor unitário homologado:** R\$ 186,00 **Valor total homologado:** R\$ 186,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 41

Descrição: Serviço de Troca de sensores de temperatura de central de ar de 18.000 BTUS tipo SPLIT - Sob demanda.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 1 **Unidade de medida:** SRV **Valor unitário estimado:** R\$ 146,67 **Valor total estimado:** R\$ 146,67

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 26/08/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 40.350.856/0001-01 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: L O DOS SANTOS CONSTRUCOES E SERVICOS

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** EPP **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Sim **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 1 **Valor unitário homologado:** R\$ 146,00 **Valor total homologado:** R\$ 146,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 7

Descrição: Serviço de Troca de sensores de temperatura de central de ar de 9.000 BTUS tipo SPLIT - Sob demanda.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** SRV **Valor unitário estimado:** R\$ 156,67 **Valor total estimado:** R\$ 1.566,70

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 26/08/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 40.350.856/0001-01 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: L O DOS SANTOS CONSTRUCOES E SERVICOS

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** EPP **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Sim **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 156,00 **Valor total homologado:** R\$ 1.560,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 28

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição o e Troca de sensor externo de central de ar de 36.000 a 60.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 160,00 **Valor total estimado:** R\$ 1.600,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 60,00 **Valor total homologado:** R\$ 600,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item n° 27

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de sensor externo de central de ar de 18.000 a 30.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 40 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 126,66 **Valor total estimado:** R\$ 5.066,40

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 40 **Valor unitário homologado:** R\$ 50,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 26

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de sensor externo de central de ar de 7.000 a 12.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 50 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 140,00 **Valor total estimado:** R\$ 7.000,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 50 **Valor unitário homologado:** R\$ 50,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.500,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 28

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição o e Troca de sensor externo de central de ar de 36.000 a 60.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 160,00 **Valor total estimado:** R\$ 1.600,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 60,00 **Valor total homologado:** R\$ 600,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 27

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de sensor externo de central de ar de 18.000 a 30.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 40 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 126,66 **Valor total estimado:** R\$ 5.066,40

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 40 **Valor unitário homologado:** R\$ 50,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item n° 29

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de ventilador interno de central de ar de 7.000 a 12.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 45 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 210,00 **Valor total estimado:** R\$ 9.450,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 45 **Valor unitário homologado:** R\$ 170,00 **Valor total homologado:** R\$ 7.650,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item n° 34

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição o e Troca de motor de ventilador de central de ar de 36.000 a 60.000 BTUS

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 393,33 **Valor total estimado:** R\$ 3.933,30

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 310,00 **Valor total homologado:** R\$ 3.100,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 33

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de motor de ventilador de central de ar de 18.000 a 30.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 40 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 256,66 **Valor total estimado:** R\$ 10.266,40

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 40 **Valor unitário homologado:** R\$ 210,00 **Valor total homologado:** R\$ 8.400,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 32

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de motor de ventilador de central de ar de 7.000 a 12.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 45 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 210,00 **Valor total estimado:** R\$ 9.450,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 45 **Valor unitário homologado:** R\$ 180,00 **Valor total homologado:** R\$ 8.100,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 19

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de compressor rotativo em central de ar de 36.000 a 60.000 btus.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 7 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 384,73 **Valor total estimado:** R\$ 2.693,11

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 7 **Valor unitário homologado:** R\$ 340,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.380,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 18

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de compressor rotativo em central de ar de 18.000 a 30.000 btus.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 28 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 637,50 **Valor total estimado:** R\$ 17.850,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 28 **Valor unitário homologado:** R\$ 550,00 **Valor total homologado:** R\$ 15.400,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 19

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de compressor rotativo em central de ar de 36.000 a 60.000 btus.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 7 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 384,73 **Valor total estimado:** R\$ 2.693,11

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 7 **Valor unitário homologado:** R\$ 340,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.380,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 19

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de compressor rotativo em central de ar de 36.000 a 60.000 btus.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 7 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 384,73 **Valor total estimado:** R\$ 2.693,11

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 7 **Valor unitário homologado:** R\$ 340,00 **Valor total homologado:** R\$ 2.380,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 17

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição e Troca de compressor rotativo em central de ar de 7.000 a 12.000 btus.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 37 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 417,50 **Valor total estimado:** R\$ 15.447,50

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 37 **Valor unitário homologado:** R\$ 335,00 **Valor total homologado:** R\$ 12.395,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 22

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição o e Troca de capacitor de central de ar de 36.000 a 60.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 7 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 166,66 **Valor total estimado:** R\$ 1.166,62

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 7 **Valor unitário homologado:** R\$ 100,00 **Valor total homologado:** R\$ 700,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Item nº 22

Descrição: Lote 1 - Serviço de Aquisição o e Troca de capacitor de central de ar de 36.000 a 60.000 BTUS.

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Exigência de conteúdo nacional (CIIA-PAC): Não

Quantidade: 7 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 166,66 **Valor total estimado:** R\$ 1.166,62

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/09/2024 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 29.447.736/0001-94 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: VANESSA RAQUEL MATOS DA SILVA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** ME **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 7 **Valor unitário homologado:** R\$ 100,00 **Valor total homologado:** R\$ 700,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%