



Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré

Rua Professora Noêmia Belém, s/nº - Centro - CEP: 68.780-000 - CNPJ.: 05.351.606/0001-95

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE COMPRAS

JUSTIFICATIVA DA REALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

1. DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA, FUNDOS MUNICIPAIS E SECRETARIAS VINCULADAS.

2. DO ATENDIMENTO A LEGISLAÇÃO VIGENTE

2.1. Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pelo Art. 23 da Lei Federal n.º 14.133/2021, conforme relatório a seguir:

2.2. DA CONSULTA AO PNCP

2.2.1. Prioritariamente, foram realizadas buscas de preços através da composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), porém não foi possível encontrar itens similares ao pretendidos na contratação suficientes para levantar os preços referenciais para balizar os valores estimados para a presente contratação.

2.3. DA CONSULTA A CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ÓRGÃOS PÚBLICOS

2.3.1. Devido a ausência relatada anteriormente, foi realizada busca em contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente. Através da consulta não foi possível levantar os preços referenciais suficientes para balizar os valores estimados para a presente contratação, especialmente pela motivação que cerca um objeto tão específico.

2.4. DA CONSULTA A MÍDIA ESPECIALIZADA, TABELA DE REFERÊNCIA E SÍTIOS ELETRÔNICOS

2.4.1. Assim como nos casos anteriores, especificamente pelo objeto, sua especificação e quantidades indicadas serem bastante acurados/exatos, foi buscado consulta por intermédio de consulta as ferramentas descritas, porém sem sucesso.

2.5. DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

2.5.1. Foi realizada pesquisa direta com fornecedores, em seu último plano, e através da consulta foi possível levantar os preços referenciais suficientes para balizar os valores estimados para a presente contratação.

2.6. DO RESUMO

2.6.1. De forma resumida, com base nas informações anteriormente descritas, a pesquisa de preços foi obtida na forma descrita abaixo:





Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré

Rua Professora Noêmia Belém, s/nº - Centro - CEP: 68.780-000 - CNPJ.: 05.351.606/0001-95

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE COMPRAS

PARÂMETRO DE BUSCA	QUANTIDADE DE PREÇOS LEVANTADOS
1. Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)	00
2. Contratações similares feitas pela Administração Pública	00
3. Mídia especializada, tabela de referência, sítios eletrônicos	84
0 4. Pesquisa direta com fornecedores	3

2.6.2. Ao realizar a pesquisa de preço, verificamos de que existe uma Ata de Registro de Preços Nº 012/2025, Oriunda do processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico Nº 007/2025, realizado pelo Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios do Extremo Sul de Minas Gerais - CIMESMI, firmada com a empresa **NEO BRS COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA**, em plena vigência, com valores menores que a média da pesquisa, assim sendo existe vantajosidade na adesão da referida ARP.

2.6.3. Foi realizada pesquisa de preços, conforme orçamentos mapa de preço anexo ao processo, verificando-se que os valores propostos são superiores ao valor registrado na ARP em questão, ficando demonstrada que a aquisição através de adesão ao registro de preços do Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios do Extremo Sul de Minas Gerais - CIMESMI é vantajosa para a Administração, gerando economia para a instituição e, diante disto, justifica-se a Adesão ao Registro de Preços do citado órgão.

3. DOS ANEXOS

3.1. Os documentos que comprovam os preços levantados, bem como a planilha consolidada encontram-se em anexo.

Vigia de Nazaré/PA, 01 de julho de 2025.

Florival Nogueira da Silva Neto
Coordenador de Compras
Decreto nº 021/2025





PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ PA
RUA PROFESSORA NOÊMIA BELÉM, S/Nº - CENTRO - CEP:
68.780-000
COTAÇÃO DE PREÇOS

CNPJ: 05.351.606/0001-95

Departamento: SETOR DE COMPRAS

Relatório Resumido de Cotação: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ, FUNDOS MUNICIPAIS E SECRETARIAS VINCULADAS

Pesquisa realizada entre 27/06/2025 15:54:12 e 01/07/2025 14:21:02

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 9.000 btus/h	6	120 Unidades	R\$ 145,97 (un)	-	R\$ 145,97	R\$ 17.516,40
2) Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 12.000 btus/h	3	100 Unidades	R\$ 145,67 (un)	-	R\$ 145,67	R\$ 14.567,00
3) Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 18.000 btus/h	8	50 Unidades	R\$ 167,58 (un)	-	R\$ 167,58	R\$ 8.379,00
4) Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	4	50 Unidades	R\$ 186,96 (un)	-	R\$ 186,96	R\$ 9.348,00
5) Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 9.000 btus/h	3	108 Unidades	R\$ 361,33 (un)	-	R\$ 361,33	R\$ 39.023,64
6) Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	4	128 Unidades	R\$ 353,25 (un)	-	R\$ 353,25	R\$ 45.216,00
7) Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	3	188 Unidades	R\$ 394,98 (un)	-	R\$ 394,98	R\$ 74.256,24
8) Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	5	188 Unidades	R\$ 402,20 (un)	-	R\$ 402,20	R\$ 75.613,60
9) Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	6	33 Unidades	R\$ 268,71 (un)	-	R\$ 268,71	R\$ 8.867,43
10) Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	6	63 Unidades	R\$ 284,98 (un)	-	R\$ 284,98	R\$ 17.953,74
11) Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	3	68 Unidades	R\$ 362,67 (un)	-	R\$ 362,67	R\$ 24.661,56
12) Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou	3	68 Unidades	R\$ 607,00 (un)	-	R\$ 607,00	R\$ 41.276,00



24.000 btus/h

13) Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	3	33 Unidades	R\$ 220,33 (un)	-	R\$ 220,33	R\$ 7.270,89
14) Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	4	63 Unidades	R\$ 226,50 (un)	-	R\$ 226,50	R\$ 14.269,50
15) Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	5	68 Unidades	R\$ 272,80 (un)	-	R\$ 272,80	R\$ 18.550,40
16) Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	6	68 Unidades	R\$ 261,17 (un)	-	R\$ 261,17	R\$ 17.759,56
17) Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 9.000btus/h	5	30 Unidades	R\$ 1.494,80 (un)	-	R\$ 1.494,80	R\$ 44.844,00
18) Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h	4	50 Unidades	R\$ 1.466,00 (un)	-	R\$ 1.466,00	R\$ 73.300,00
19) Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h	6	50 Unidades	R\$ 2.083,17 (un)	-	R\$ 2.083,17	R\$ 104.158,50
20) Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	7	68 Unidades	R\$ 2.127,00 (un)	-	R\$ 2.127,00	R\$ 144.636,00
21) Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 9.000btus/h	5	38 Unidades	R\$ 147,41 (un)	-	R\$ 147,41	R\$ 5.601,58
22) Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000btus/h	6	73 Unidades	R\$ 125,70 (un)	-	R\$ 125,70	R\$ 9.176,10
23) Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000btus/h	6	68 Unidades	R\$ 101,42 (un)	-	R\$ 101,42	R\$ 6.896,56
24) Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	6	73 Unidades	R\$ 197,74 (un)	-	R\$ 197,74	R\$ 14.435,02
25) Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 9.000btus/h	5	33 Unidades	R\$ 158,00 (un)	-	R\$ 158,00	R\$ 5.214,00
26) Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 12.000btus/h	4	68 Unidades	R\$ 155,75 (un)	-	R\$ 155,75	R\$ 10.591,00
27) Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 18.000btus/h	4	68 Unidades	R\$ 181,75 (un)	-	R\$ 181,75	R\$ 12.359,00
28) Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	3	73 Unidades	R\$ 178,33 (un)	-	R\$ 178,33	R\$ 13.018,09
29) Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 9.000btus/h	6	33 Unidades	R\$ 527,83 (un)	-	R\$ 527,83	R\$ 17.418,39
30) Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 12.000btus/h	6	73 Unidades	R\$ 528,50 (un)	-	R\$ 528,50	R\$ 38.580,50
31) Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000btus/h	8	68 Unidades	R\$ 637,50 (un)	-	R\$ 637,50	R\$ 43.350,00
32) Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	8	68 Unidades	R\$ 620,00 (un)	-	R\$ 620,00	R\$ 42.160,00
33) Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 9.000 btus/h	3	33 Unidades	R\$ 266,30 (un)	-	R\$ 266,30	R\$ 8.787,90
34) Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h	5	73 Unidades	R\$ 277,20 (un)	-	R\$ 277,20	R\$ 20.235,60
35) Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h	6	68 Unidades	R\$ 297,83 (un)	-	R\$ 297,83	R\$ 20.252,44



36) Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	6	68 Unidades	R\$ 297,83 (un)	-	R\$ 297,83	R\$ 20.252,44
37) Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 9.000 btus/h	4	38 Unidades	R\$ 129,25 (un)	-	R\$ 129,25	R\$ 4.911,50
38) Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h	3	78 Unidades	R\$ 130,67 (un)	-	R\$ 130,67	R\$ 10.192,26
39) Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h	3	68 Unidades	R\$ 130,67 (un)	-	R\$ 130,67	R\$ 8.885,56
40) Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	6	68 Unidades	R\$ 148,67 (un)	-	R\$ 148,67	R\$ 10.109,56
41) Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 9.000 btus/h	4	33 Unidades	R\$ 116,50 (un)	-	R\$ 116,50	R\$ 3.844,50
42) Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h	4	73 Unidades	R\$ 118,25 (un)	-	R\$ 118,25	R\$ 8.632,25
43) Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h	4	68 Unidades	R\$ 120,50 (un)	-	R\$ 120,50	R\$ 8.194,00
44) Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	5	68 Unidades	R\$ 131,90 (un)	-	R\$ 131,90	R\$ 8.969,20
45) Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 9.000 btus/h	3	33 Unidades	R\$ 306,00 (un)	-	R\$ 306,00	R\$ 10.098,00
46) Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de	3	73 Unidades	R\$ 306,00 (un)	-	R\$ 306,00	R\$ 22.338,00
47) Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h	5	73 Unidades	R\$ 349,00 (un)	-	R\$ 349,00	R\$ 25.477,00
48) Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	6	73 Unidades	R\$ 381,00 (un)	-	R\$ 381,00	R\$ 27.813,00
49) Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 9.000 btus/h	6	73 Unidades	R\$ 129,33 (un)	-	R\$ 129,33	R\$ 9.441,09
50) Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 12.000 btus/h	6	98 Unidades	R\$ 129,33 (un)	-	R\$ 129,33	R\$ 12.674,34
51) Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 18.000 btus/h	7	113 Unidades	R\$ 130,86 (un)	-	R\$ 130,86	R\$ 14.787,18
52) Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	7	118 Unidades	R\$ 130,86 (un)	-	R\$ 130,86	R\$ 15.441,48
53) Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 9.000 btus/h	3	73 Unidades	R\$ 425,67 (un)	-	R\$ 425,67	R\$ 31.073,91
54) Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 12.000 btus/h	3	100 Unidades	R\$ 425,67 (un)	-	R\$ 425,67	R\$ 42.567,00
55) Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 18.000 btus/h	4	100 Unidades	R\$ 481,25 (un)	-	R\$ 481,25	R\$ 48.125,00



56) Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	7	100 Unidades	R\$ 586,14 (un)	-	R\$ 586,14	R\$ 58.614,00
57) Serviço de instalação de SPLIT de 9.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	3	99 Unidades	R\$ 752,00 (un)	-	R\$ 752,00	R\$ 74.448,00
58) Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	3	80 Unidades	R\$ 752,00 (un)	-	R\$ 752,00	R\$ 60.160,00
59) Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	4	100 Unidades	R\$ 920,25 (un)	-	R\$ 920,25	R\$ 92.025,00
60) Serviço de instalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	3	30 Unidades	R\$ 1.104,67 (un)	-	R\$ 1.104,67	R\$ 33.140,10
61) Serviço de desinstalação de SPLIT de 9.000 btus/h	3	78 Unidades	R\$ 99,22 (un)	-	R\$ 99,22	R\$ 7.739,16
62) Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h	6	100 Unidades	R\$ 95,28 (un)	-	R\$ 95,28	R\$ 9.528,00
63) Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h	5	100 Unidades	R\$ 95,74 (un)	-	R\$ 95,74	R\$ 9.574,00
64) Serviço de desinstalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	5	100 Unidades	R\$ 102,67 (un)	-	R\$ 102,67	R\$ 10.267,00
65) Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 9.000 btus/h	3	93 Unidades	R\$ 419,67 (un)	-	R\$ 419,67	R\$ 39.029,31
66) Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 12.000 btus/h	3	100 Unidades	R\$ 419,67 (un)	-	R\$ 419,67	R\$ 41.967,00
67) Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 18.000 btus/h	4	100 Unidades	R\$ 434,25 (un)	-	R\$ 434,25	R\$ 43.425,00
68) Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	3	50 Unidades	R\$ 634,67 (un)	-	R\$ 634,67	R\$ 31.733,50
69) Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 9.000 btus/h	4	83 Unidades	R\$ 127,50 (un)	-	R\$ 127,50	R\$ 10.582,50
70) Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 12.000 btus/h	3	118 Unidades	R\$ 130,00 (un)	-	R\$ 130,00	R\$ 15.340,00
71) Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 18.000 btus/h	4	108 Unidades	R\$ 142,50 (un)	-	R\$ 142,50	R\$ 15.390,00
72) Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	4	108 Unidades	R\$ 157,50 (un)	-	R\$ 157,50	R\$ 17.010,00
73) Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 9.000 btus/h	4	15 Unidades	R\$ 87,90 (un)	-	R\$ 87,90	R\$ 1.318,50
74) Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 12.000 btus/h	3	15 Unidades	R\$ 95,17 (un)	-	R\$ 95,17	R\$ 1.427,55
75) Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 18.000 btus/h	3	15 Unidades	R\$ 110,67 (un)	-	R\$ 110,67	R\$ 1.660,05
76) Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	5	15 Unidades	R\$ 116,46 (un)	-	R\$ 116,46	R\$ 1.746,90
77) Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 9.000 btus/h	4	33 Unidades	R\$ 220,00 (un)	-	R\$ 220,00	R\$ 7.260,00



78) Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 12.000 btus/h	4	63 Unidades	R\$ 233,50 (un)	-	R\$ 233,50	R\$ 14.710,50
79) Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 18.000 btus/h	5	63 Unidades	R\$ 242,80 (un)	-	R\$ 242,80	R\$ 15.296,40
80) Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	7	68 Unidades	R\$ 281,29 (un)	-	R\$ 281,29	R\$ 19.127,72
81) Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 9.000 btus	4	33 Unidades	R\$ 228,50 (un)	-	R\$ 228,50	R\$ 7.540,50
82) Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 12.000 btus	4	63 Unidades	R\$ 228,50 (un)	-	R\$ 228,50	R\$ 14.395,50
83) Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 18.000 btus	4	63 Unidades	R\$ 228,50 (un)	-	R\$ 228,50	R\$ 14.395,50
84) Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	5	63 Unidades	R\$ 299,60 (un)	-	R\$ 299,60	R\$ 18.874,80

					Valor Global:	R\$ 2.101.097,40
--	--	--	--	--	----------------------	-------------------------





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Banco Nacional de Compras https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1	Acessar a fonte aqui
2 - Bolsa de Licitações e Leilões https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1	Acessar a fonte aqui
3 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br	Acessar a fonte aqui
4 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 licitanet.com.br	Acessar a fonte aqui
5 - Licitar Digital app2.licitardigital.com.br/pesquisa	Acessar a fonte aqui
6 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	
7 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	





CNPJ: 06.024.835/0001-68

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CENTRAIS DE AR.

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 9.000 btus/h	UNID.	120	R\$ 143,75	R\$ 17.250,00
2	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 143,75	R\$ 14.375,00
3	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 18.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 169,79	R\$ 8.489,50
4	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 169,79	R\$ 8.489,50
5	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	108	R\$ 348,96	R\$ 37.687,68
6	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	128	R\$ 348,96	R\$ 44.666,88
7	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	188	R\$ 397,92	R\$ 74.808,96
8	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	188	R\$ 389,58	R\$ 73.241,04
9	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 261,46	R\$ 8.628,18
10	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 261,46	R\$ 16.471,98
11	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 348,96	R\$ 23.729,28
12	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 610,42	R\$ 41.508,56
13	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 216,67	R\$ 7.150,11
14	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 216,67	R\$ 13.650,21
15	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 255,21	R\$ 17.354,28
16	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 255,21	R\$ 17.354,28
17	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	30	R\$ 1.505,21	R\$ 45.156,30
18	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 1.505,21	R\$ 75.260,50
19	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 2.118,75	R\$ 105.937,50
20	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 2.206,25	R\$ 150.025,00
21	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	38	R\$ 130,21	R\$ 4.947,98
22	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	73	R\$ 130,21	R\$ 9.505,33
23	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 97,92	R\$ 6.658,56
24	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 191,67	R\$ 13.991,91
25	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	33	R\$ 156,25	R\$ 5.156,25
26	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	68	R\$ 156,25	R\$ 10.625,00
27	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 169,79	R\$ 11.545,72
28	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 166,67	R\$ 12.166,91
29	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	33	R\$ 539,58	R\$ 17.806,14

End: Rua das Acácias – Primavera – nº 2755 – Cametá/PA

e-mail: auroracomercioseservicos@gmail.com

Fone: (91) 98468-9112



CNPJ: 06.024.835/0001-68

30	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	73	R\$	539,58	R\$	39.389,34
31	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$	653,13	R\$	44.412,84
32	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$	641,67	R\$	43.633,56
33	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$	242,71	R\$	8.009,43
34	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$	242,71	R\$	17.717,83
35	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$	304,17	R\$	20.683,56
36	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$	306,25	R\$	20.825,00
37	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	38	R\$	130,21	R\$	4.947,98
38	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	78	R\$	130,21	R\$	10.156,38
39	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$	130,21	R\$	8.854,28
40	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$	147,92	R\$	10.058,56
41	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$	120,83	R\$	3.987,39
42	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$	120,83	R\$	8.820,59
43	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$	120,83	R\$	8.216,44
44	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$	130,21	R\$	8.854,28
45	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$	304,17	R\$	10.037,61
46	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de	UNID.	73	R\$	304,17	R\$	22.204,41
47	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$	347,92	R\$	25.398,16
48	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$	385,42	R\$	28.135,66
49	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	73	R\$	129,17	R\$	9.429,41
50	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	98	R\$	129,17	R\$	12.658,66
51	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	113	R\$	129,17	R\$	14.596,21
52	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	118	R\$	129,17	R\$	15.242,06
53	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	73	R\$	362,50	R\$	26.462,50
54	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$	362,50	R\$	36.250,00
55	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$	476,04	R\$	47.604,00
56	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	100	R\$	605,21	R\$	60.521,00
57	Serviço de instalação de SPLIT de 9.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	99	R\$	742,71	R\$	73.528,29
58	Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	80	R\$	742,71	R\$	59.416,80
59	Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	100	R\$	864,58	R\$	86.458,00
60	Serviço de instalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	30	R\$	1.103,13	R\$	33.093,90
61	Serviço de desinstalação de SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	78	R\$	98,96	R\$	7.718,88
62	Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$	98,96	R\$	9.896,00
63	Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$	98,96	R\$	9.896,00
64	Serviço de desinstalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	100	R\$	98,96	R\$	9.896,00
65	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	93	R\$	432,29	R\$	40.202,97
66	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$	435,42	R\$	43.542,00

End: Rua das Acácias – Primavera – nº 2755 – Cametá/PA

e-mail: auroracomercioseservicos@gmail.com

Fone: (91) 98468-9112



CNPJ: 06.024.835/0001-68

67	Serviço de limpeza das tubulações frigoríferas devido a contaminação na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$	443,75	R\$	44.375,00
68	Serviço de limpeza das tubulações frigoríferas devido a contaminação na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	50	R\$	497,92	R\$	24.896,00
69	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríferas na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	83	R\$	125,00	R\$	10.375,00
70	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríferas na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	118	R\$	125,00	R\$	14.750,00
71	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríferas na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	108	R\$	125,00	R\$	13.500,00
72	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríferas na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	108	R\$	156,25	R\$	16.875,00
73	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	15	R\$	84,90	R\$	1.273,50
74	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	15	R\$	84,90	R\$	1.273,50
75	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	15	R\$	104,17	R\$	1.562,55
76	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	15	R\$	104,17	R\$	1.562,55
77	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$	208,33	R\$	6.874,89
78	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$	208,33	R\$	13.124,79
79	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	63	R\$	208,33	R\$	13.124,79
80	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$	291,67	R\$	19.833,56
81	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 9.000 btus	UNID.	33	R\$	216,67	R\$	7.150,11
82	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 12.000 btus	UNID.	63	R\$	216,67	R\$	13.650,21
83	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 18.000 btus	UNID.	63	R\$	216,67	R\$	13.650,21
84	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	63	R\$	302,08	R\$	19.031,04
						R\$	2.071.277,22

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a partir da data de abertura do certame.

PAGAMENTO: em até 30 (trinta) dias após a Nota de Empenho.

ENTREGA: até 05 (cinco) dias úteis a contar da data do recebimento da ordem de fornecimento.

LOCAL DE ENTREGA: no local indicado pela Prefeitura Municipal de Vigia.

PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO: no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

DADOS DA EMPRESA / SÓCIO ADMINISTRADOR:

RAZÃO SOCIAL: AURORA COMÉRCIO & SERVIÇOS EM GERAL LTDA

END: RUA DAS ACÁSIAS, 2755, PRIMAVERA, CAMETÁ, PA, CEP: 68.400-000

CNPJ: 06.024.835/0001-68

INSC. ESTADUAL: 15.235.888-9

ADMINISTRADOR: JOSÉ SILVA SIQUEIRA

End: Rua das Acácias – Primavera – nº 2755 – Cametá/PA

e-mail: auroracomercioseservicos@gmail.com

Fone: (91) 98468-9112



CNPJ: 06.024.835/0001-68

CPF Nº 730.938.582-91

RG Nº 4811411, ÓRGÃO EXPEDIDOR SEGUP – PA

END: RODOVIA BR 422, KM 27, SN, ZONA RURAL, CAMETÁ, PA, CEP: 68.400-000, BRASIL

EMAIL: auroracomercioseservicos@gmail.com

FONE: (91) 98468-9112

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: Santander

AGÊNCIA: 2001

CONTA CORRENTE: 13000481-6

Cametá (PA), 30 de junho de 2025.



AURORA COMÉRCIO & SERVIÇOS EM GERAL LTDA

CNPJ: 06.024.835/0001-68

INSC. ESTADUAL: 15.235.888-9

JOSÉ SILVA SIQUEIRA

CPF Nº 730.938.582-91

RG Nº 4811411

End: Rua das Acácias – Primavera – nº 2755 – Cametá/PA

e-mail: auroracomercioseservicos@gmail.com

Fone: (91) 98468-9112

E C COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ - 33.902.132/0001-68

À: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **E C COMERCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 33.902.132/0001-68, com sede na PASSAGEM EDISIA, 22, CASTANHEIRA, BELÉM, PA, CEP 66.645-375, vem apresentar PROPOSTA COMERCIAL, para os itens relacionados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 9.000 btus/h	UNID.	120	R\$ 140,53	R\$ 16.863,60
2	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 140,53	R\$ 14.053,00
3	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 18.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 165,99	R\$ 8.299,50
4	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 165,99	R\$ 8.299,50
5	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	108	R\$ 341,14	R\$ 36.843,12
6	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	128	R\$ 341,14	R\$ 43.665,92
7	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	188	R\$ 389,00	R\$ 73.132,00
8	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	188	R\$ 380,86	R\$ 71.601,68
9	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 255,60	R\$ 8.434,80
10	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 255,60	R\$ 16.102,80
11	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 341,14	R\$ 23.197,52
12	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 596,74	R\$ 40.578,32
13	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 211,81	R\$ 6.989,73
14	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 211,81	R\$ 13.344,03
15	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 249,49	R\$ 16.965,32
16	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 249,49	R\$ 16.965,32
17	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	30	R\$ 1.471,49	R\$ 44.144,70
18	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 1.471,49	R\$ 73.574,50
19	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 2.071,28	R\$ 103.564,00
20	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 2.156,82	R\$ 146.663,76
21	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	38	R\$ 127,29	R\$ 4.837,02
22	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	73	R\$ 127,29	R\$ 9.292,17

PSG EDISIA, Nº 22, BAIRRO: CASTANHEIRA – BELÉM – PARÁ – CEP: 66.645-375

E-MAIL - correiajgomes07@gmail.com

TELEFONE: (91) 98139-3035

E C COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ - 33.902.132/0001-68

23	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 95,72	R\$ 6.508,96
24	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 187,37	R\$ 13.678,01
25	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	33	R\$ 152,75	R\$ 5.040,75
26	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	68	R\$ 152,75	R\$ 10.387,00
27	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 165,99	R\$ 11.287,32
28	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 162,93	R\$ 11.893,89
29	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	33	R\$ 527,49	R\$ 17.407,17
30	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	73	R\$ 527,49	R\$ 38.506,77
31	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 638,49	R\$ 43.417,32
32	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 627,29	R\$ 42.655,72
33	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 237,27	R\$ 7.829,91
34	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 237,27	R\$ 17.320,71
35	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 297,35	R\$ 20.219,80
36	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 299,39	R\$ 20.358,52
37	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	38	R\$ 127,29	R\$ 4.837,02
38	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	78	R\$ 127,29	R\$ 9.928,62
39	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 127,29	R\$ 8.655,72
40	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 144,60	R\$ 9.832,80
41	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 118,13	R\$ 3.898,29
42	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 118,13	R\$ 8.623,49
43	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 118,13	R\$ 8.032,84
44	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 127,29	R\$ 8.655,72
45	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 297,35	R\$ 9.812,55
46	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de	UNID.	73	R\$ 297,35	R\$ 21.706,55
47	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 340,12	R\$ 24.828,76
48	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 376,78	R\$ 27.504,94

E C COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ - 33.902.132/0001-68

49	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 126,27	R\$ 9.217,71
50	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	98	R\$ 126,27	R\$ 12.374,46
51	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	113	R\$ 126,27	R\$ 14.268,51
52	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	118	R\$ 126,27	R\$ 14.899,86
53	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 354,38	R\$ 25.869,74
54	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 354,38	R\$ 35.438,00
55	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 465,38	R\$ 46.538,00
56	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 591,65	R\$ 59.165,00
57	Serviço de instalação de SPLIT de 9.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	99	R\$ 726,07	R\$ 71.880,93
58	Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	80	R\$ 726,07	R\$ 58.085,60
59	Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	100	R\$ 845,21	R\$ 84.521,00
60	Serviço de instalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	30	R\$ 1.078,41	R\$ 32.352,30
61	Serviço de desinstalação de SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	78	R\$ 96,74	R\$ 7.545,72
62	Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 96,74	R\$ 9.674,00
63	Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 96,74	R\$ 9.674,00
64	Serviço de desinstalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 96,74	R\$ 9.674,00
65	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	93	R\$ 422,61	R\$ 39.302,73
66	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 425,66	R\$ 42.566,00
67	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 433,81	R\$ 43.381,00
68	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	50	R\$ 486,76	R\$ 24.338,00
69	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	83	R\$ 122,20	R\$ 10.142,60
70	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	118	R\$ 122,20	R\$ 14.419,60
71	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	108	R\$ 122,20	R\$ 13.197,60
72	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	108	R\$ 152,75	R\$ 16.497,00
73	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	15	R\$ 82,99	R\$ 1.244,85

PSG EDISIA, Nº 22, BAIRRO: CASTANHEIRA – BELÉM – PARÁ – CEP: 66.645-375

E-MAIL - correiajgomes07@gmail.com

TELEFONE: (91) 98139-3035

E C COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ - 33.902.132/0001-68

74	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	15	R\$ 82,99	R\$ 1.244,85
75	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	15	R\$ 101,83	R\$ 1.527,45
76	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	15	R\$ 101,83	R\$ 1.527,45
77	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 203,67	R\$ 6.721,11
78	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 203,67	R\$ 12.831,21
79	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 203,67	R\$ 12.831,21
80	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 285,13	R\$ 19.388,84
81	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 9.000 btus	UNID.	33	R\$ 211,81	R\$ 6.989,73
82	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 12.000 btus	UNID.	63	R\$ 211,81	R\$ 13.344,03
83	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 18.000 btus	UNID.	63	R\$ 211,81	R\$ 13.344,03
84	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 295,32	R\$ 18.605,16
VALOR GERAL					R\$ 2.024.864,74

Prazo de entrega: 15 dias

Forma de pagamento: até 30 dias

Validade da Proposta: 90 dias

Local de entrega: conforme solicitação da Prefeitura

DADOS DA EMPRESA E REPRESENTANTE:

E C COMERCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

PASSAGEM EDISIA, 22, CASTANHEIRA, BELÉM, PA, CEP 66.645-375

CNPJ nº 33.902.132/0001-68

INSC. ESTADUAL: 15.648.615-6

INSC. MUNICIPAL: 323.050-3

E-MAIL - correiajomes07@gmail.com

TELEFONE: (91) 98139-3035

RAIMUNDO REGINALDO DA SILVA ALVES

CPF nº 105.927.682-87

CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1314945, PC – PA

BELÉM (PA), 30/06/2025.

E C COMERCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 33.902.132/0001-68

INSC. ESTADUAL: 15.648.615-6

RAIMUNDO REGINALDO DA SILVA ALVES

CPF nº 105.927.682-87

PSG EDISIA, Nº 22, BAIRRO: CASTANHEIRA – BELÉM – PARÁ – CEP: 66.645-375

E-MAIL - correiajomes07@gmail.com

TELEFONE: (91) 98139-3035



PROPOSTA COMERCIAL

À: Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré – Pará

Estamos encaminhando nossa PROPOSTA DE PREÇOS, conforme itens destacados abaixo:

Item	Descrição do item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 9.000 btus/h	Unid.	120	R\$ 154,19	R\$ 18.502,80
2	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 12.000 btus/h	Unid.	100	R\$ 154,19	R\$ 15.419,00
3	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 18.000 btus/h	Unid.	50	R\$ 182,12	R\$ 9.106,00
4	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	50	R\$ 182,12	R\$ 9.106,00
5	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	108	R\$ 374,30	R\$ 40.424,40
6	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	128	R\$ 374,30	R\$ 47.910,40
7	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	188	R\$ 426,82	R\$ 80.242,16
8	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	188	R\$ 417,88	R\$ 78.561,44
9	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	33	R\$ 280,45	R\$ 9.254,85
10	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	63	R\$ 280,45	R\$ 17.668,35
11	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	68	R\$ 374,30	R\$ 25.452,40
12	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$ 654,75	R\$ 44.523,00
13	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	33	R\$ 232,40	R\$ 7.669,20
14	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	63	R\$ 232,40	R\$ 14.641,20
15	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	68	R\$ 273,74	R\$ 18.614,32
16	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$ 273,74	R\$ 18.614,32
17	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 9.000btus/h	Unid.	30	R\$ 1.614,53	R\$ 48.435,90
18	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	50	R\$ 1.614,53	R\$ 80.726,50
19	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	50	R\$ 2.272,63	R\$ 113.631,50
20	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$ 2.366,48	R\$ 160.920,64
21	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 9.000btus/h	Unid.	38	R\$ 139,66	R\$ 5.307,08
22	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000btus/h	Unid.	73	R\$ 139,66	R\$ 10.195,18
23	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000btus/h	Unid.	68	R\$ 105,03	R\$ 7.142,04
24	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	73	R\$ 205,59	R\$ 15.008,07
25	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 9.000btus/h	Unid.	33	R\$ 167,60	R\$ 5.530,80
26	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 12.000btus/h	Unid.	68	R\$ 167,60	R\$ 11.396,80
27	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 18.000btus/h	Unid.	68	R\$ 182,12	R\$ 12.384,16
28	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	73	R\$ 178,77	R\$ 13.050,21
29	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 9.000btus/h	Unid.	33	R\$ 578,77	R\$ 19.099,41
30	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de	Unid.	73	R\$ 578,77	R\$ 42.250,21



	12.000btus/h					
31	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000btus/h	Unid.	68	R\$	700,56	R\$ 47.638,08
32	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$	688,27	R\$ 46.802,36
33	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	33	R\$	260,34	R\$ 8.591,22
34	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	73	R\$	260,34	R\$ 19.004,82
35	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	68	R\$	326,26	R\$ 22.185,68
36	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$	328,49	R\$ 22.337,32
37	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	38	R\$	139,66	R\$ 5.307,08
38	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	78	R\$	139,66	R\$ 10.893,48
39	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	68	R\$	139,66	R\$ 9.496,88
40	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$	158,66	R\$ 10.788,88
41	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	33	R\$	129,61	R\$ 4.277,13
42	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	73	R\$	129,61	R\$ 9.461,53
43	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	68	R\$	129,61	R\$ 8.813,48
44	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$	139,66	R\$ 9.496,88
45	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	33	R\$	326,26	R\$ 10.766,58
46	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de	Unid.	73	R\$	326,26	R\$ 23.816,98
47	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	73	R\$	373,18	R\$ 27.242,14
48	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	73	R\$	413,41	R\$ 30.178,93
49	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	73	R\$	138,55	R\$ 10.114,15
50	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	98	R\$	138,55	R\$ 13.577,90
51	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	113	R\$	138,55	R\$ 15.656,15
52	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	118	R\$	138,55	R\$ 16.348,90
53	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	73	R\$	388,83	R\$ 28.384,59
54	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	100	R\$	388,83	R\$ 38.883,00
55	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	100	R\$	510,61	R\$ 51.061,00
56	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	100	R\$	649,16	R\$ 64.916,00
57	Serviço de instalação de SPLIT de 9.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	Unid.	99	R\$	796,65	R\$ 78.868,35
58	Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	Unid.	80	R\$	796,65	R\$ 63.732,00



59	Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	Unid.	100	R\$	927,37	R\$	92.737,00
60	Serviço de instalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	Unid.	30	R\$	1.183,24	R\$	35.497,20
61	Serviço de desinstalação de SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	78	R\$	106,15	R\$	8.279,70
62	Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	100	R\$	106,15	R\$	10.615,00
63	Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	100	R\$	106,15	R\$	10.615,00
64	Serviço de desinstalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	100	R\$	106,15	R\$	10.615,00
65	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	93	R\$	463,69	R\$	43.123,17
66	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	100	R\$	467,04	R\$	46.704,00
67	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	100	R\$	475,98	R\$	47.598,00
68	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	Unid.	50	R\$	534,08	R\$	26.704,00
69	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	83	R\$	134,08	R\$	11.128,64
70	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	118	R\$	134,08	R\$	15.821,44
71	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	108	R\$	134,08	R\$	14.480,64
72	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	108	R\$	167,60	R\$	18.100,80
73	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	15	R\$	91,06	R\$	1.365,90
74	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	15	R\$	91,06	R\$	1.365,90
75	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	15	R\$	111,73	R\$	1.675,95
76	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	15	R\$	111,73	R\$	1.675,95
77	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 9.000 btus/h	Unid.	33	R\$	223,46	R\$	7.374,18
78	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 12.000 btus/h	Unid.	63	R\$	223,46	R\$	14.077,98
79	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 18.000 btus/h	Unid.	63	R\$	223,46	R\$	14.077,98
80	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	68	R\$	312,85	R\$	21.273,80
81	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 9.000 btus	Unid.	33	R\$	232,40	R\$	7.669,20
82	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 12.000 btus	Unid.	63	R\$	232,40	R\$	14.641,20
83	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 18.000 btus	Unid.	63	R\$	232,40	R\$	14.641,20
84	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	Unid.	63	R\$	324,02	R\$	20.413,26
Valor total							R\$ 2.221.701,92

Validade da Proposta: 90 dias

Entrega: 30 dias

Pagamento: 30 dias

Entrega: Prefeitura Municipal de Vigia



DADOS DA EMPRESA:

M A G COMERCIO E SERVICOS LTDA

10.798.531/0001-25

RUA AYRTON SENA, S/N, BAIRRO SANTA MARIA, OEIRAS DO PARA - PA, CEP: 68.470-000.

MAX DE ASSUNÇÃO GOMES

RG 5021051 PC/PA

CPF/MF 980.071.902-44

Rua Airton Senna s/n - Casa, Bairro Marapira, Belém - PA, CEP: 68.470-000

Oeiras do Pará (PA), 01 de Julho de 2025.

M A G COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ 10.798.531/0001-25

MAX DE ASSUNÇÃO GOMES

RG 5021051 PC/PA

CPF/MF 980.071.902-44

M.A.G.
COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ/PA RUA PROFESSORA NOÊMIA BELEM, S/Nº - CENTRO - CEP: 68.780-000 - CNPJ.: 05.351.606/0001-95 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SETOR DE COMPRAS															
MAPA DE PREÇOS															
Solicitante: Secretaria Municipal de Administração				OBJETO: AMANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ, FUNDOS MUNICIPAIS E SECRETARIAS VINCULADAS.											
Responsável pela Solicitação: Kássio David de Oliveira Brito															
Cargo: Secretário Municipal de Administração															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	AURORA COMERCIO & SERVIÇOS EM GERAL LTDA CNPJ: 06.024.835/0001-68		M.A.G. COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ:10.798.537/0001-25		E.C. COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ:33.902.132/0001-68		BANCO DE PREÇOS		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº02/2025 CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DA MICRORREGIÃO DO ALTO DO SAPUCAÍ – CIMASP		PREÇO TOTAL	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Média Uni	Total Média
1	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 9.000 btus/h	UNID.	120	R\$ 143,75	R\$ 17.250,00	R\$ 154,19	R\$ 18.502,80	R\$ 140,53	R\$ 16.863,60	R\$ 145,97	R\$ 17.516,40	R\$ 138,00	R\$ 16.560,00	R\$ 146,11	R\$ 17.533,20
2	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 143,75	R\$ 14.375,00	R\$ 154,19	R\$ 15.419,00	R\$ 140,53	R\$ 14.053,00	R\$ 145,67	R\$ 14.567,00	R\$ 138,00	R\$ 13.800,00	R\$ 146,04	R\$ 14.604,00
3	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT DE 18.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 169,79	R\$ 8.489,50	R\$ 182,12	R\$ 9.106,00	R\$ 165,99	R\$ 8.299,50	R\$ 167,58	R\$ 8.379,00	R\$ 163,00	R\$ 8.150,00	R\$ 171,37	R\$ 8.568,50
4	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 169,79	R\$ 8.489,50	R\$ 182,12	R\$ 9.106,00	R\$ 165,99	R\$ 8.299,50	R\$ 186,96	R\$ 9.348,00	R\$ 163,00	R\$ 8.150,00	R\$ 176,22	R\$ 8.811,00
5	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	108	R\$ 348,96	R\$ 37.687,68	R\$ 374,30	R\$ 40.424,40	R\$ 341,14	R\$ 36.843,12	R\$ 361,33	R\$ 39.023,64	R\$ 335,00	R\$ 36.180,00	R\$ 356,43	R\$ 38.494,44
6	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	128	R\$ 348,96	R\$ 44.666,88	R\$ 374,30	R\$ 47.910,40	R\$ 341,14	R\$ 43.665,92	R\$ 353,25	R\$ 45.216,00	R\$ 335,00	R\$ 42.880,00	R\$ 354,41	R\$ 45.364,48
7	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	188	R\$ 397,92	R\$ 74.808,96	R\$ 426,82	R\$ 80.242,16	R\$ 389,00	R\$ 73.132,00	R\$ 394,98	R\$ 74.256,24	R\$ 382,00	R\$ 71.816,00	R\$ 402,18	R\$ 75.609,84
8	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	188	R\$ 389,58	R\$ 73.241,04	R\$ 417,88	R\$ 78.561,44	R\$ 380,86	R\$ 71.601,68	R\$ 402,20	R\$ 75.613,60	R\$ 374,00	R\$ 70.312,00	R\$ 397,63	R\$ 74.754,44
9	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 261,46	R\$ 8.628,18	R\$ 280,45	R\$ 9.254,85	R\$ 255,60	R\$ 8.434,80	R\$ 268,71	R\$ 8.867,43	R\$ 251,00	R\$ 8.283,00	R\$ 266,56	R\$ 8.796,48
10	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 261,46	R\$ 16.471,98	R\$ 280,45	R\$ 17.668,35	R\$ 255,60	R\$ 16.102,80	R\$ 284,98	R\$ 17.953,74	R\$ 251,00	R\$ 15.813,00	R\$ 270,62	R\$ 17.049,06
11	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 348,96	R\$ 23.729,28	R\$ 374,30	R\$ 25.452,40	R\$ 341,14	R\$ 23.197,52	R\$ 362,67	R\$ 24.661,56	R\$ 335,00	R\$ 22.780,00	R\$ 356,77	R\$ 24.260,36
12	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 610,42	R\$ 41.508,56	R\$ 654,75	R\$ 44.523,00	R\$ 596,74	R\$ 40.578,32	R\$ 607,00	R\$ 41.276,00	R\$ 586,00	R\$ 39.848,00	R\$ 617,23	R\$ 41.971,64
13	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 216,67	R\$ 7.150,11	R\$ 232,40	R\$ 7.669,20	R\$ 211,81	R\$ 6.989,73	R\$ 220,33	R\$ 7.270,89	R\$ 208,00	R\$ 6.864,00	R\$ 220,30	R\$ 7.269,90
14	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 216,67	R\$ 13.650,21	R\$ 232,40	R\$ 14.641,20	R\$ 211,81	R\$ 13.344,03	R\$ 226,50	R\$ 14.269,50	R\$ 208,00	R\$ 13.104,00	R\$ 221,85	R\$ 13.976,55
15	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 255,21	R\$ 17.354,28	R\$ 273,74	R\$ 18.614,32	R\$ 249,49	R\$ 16.965,32	R\$ 272,80	R\$ 18.550,40	R\$ 245,00	R\$ 16.660,00	R\$ 262,81	R\$ 17.871,08
16	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 255,21	R\$ 17.354,28	R\$ 273,74	R\$ 18.614,32	R\$ 249,49	R\$ 16.965,32	R\$ 261,17	R\$ 17.759,56	R\$ 245,00	R\$ 16.660,00	R\$ 259,90	R\$ 17.673,20
17	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	30	R\$ 1.505,21	R\$ 45.156,30	R\$ 1.614,53	R\$ 48.435,90	R\$ 1.471,49	R\$ 44.144,70	R\$ 1.494,80	R\$ 44.844,00	R\$ 1.445,00	R\$ 43.350,00	R\$ 1.521,51	R\$ 45.645,30
18	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 1.505,21	R\$ 75.260,50	R\$ 1.614,53	R\$ 80.726,50	R\$ 1.471,49	R\$ 73.574,50	R\$ 1.466,00	R\$ 73.300,00	R\$ 1.445,00	R\$ 72.250,00	R\$ 1.514,31	R\$ 75.715,50
19	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	50	R\$ 2.118,75	R\$ 105.937,50	R\$ 2.272,63	R\$ 113.631,50	R\$ 2.071,28	R\$ 103.564,00	R\$ 2.083,17	R\$ 104.158,50	R\$ 2.034,00	R\$ 101.700,00	R\$ 2.136,46	R\$ 106.823,00
20	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 2.206,25	R\$ 150.025,00	R\$ 2.366,48	R\$ 160.920,64	R\$ 2.156,82	R\$ 146.663,76	R\$ 2.127,00	R\$ 144.636,00	R\$ 2.118,00	R\$ 144.024,00	R\$ 2.214,14	R\$ 150.561,52
21	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	38	R\$ 130,21	R\$ 4.947,98	R\$ 139,66	R\$ 5.307,08	R\$ 127,29	R\$ 4.837,02	R\$ 147,41	R\$ 5.601,58	R\$ 125,00	R\$ 4.750,00	R\$ 136,14	R\$ 5.173,32
22	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	73	R\$ 130,21	R\$ 9.505,33	R\$ 139,66	R\$ 10.195,18	R\$ 127,29	R\$ 9.292,17	R\$ 125,70	R\$ 9.176,10	R\$ 125,00	R\$ 9.125,00	R\$ 130,72	R\$ 9.542,56
23	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 97,92	R\$ 6.658,56	R\$ 105,03	R\$ 7.142,04	R\$ 95,72	R\$ 6.508,96	R\$ 101,42	R\$ 6.896,56	R\$ 94,00	R\$ 6.392,00	R\$ 100,02	R\$ 6.801,36
24	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 191,67	R\$ 13.991,91	R\$ 205,59	R\$ 15.008,07	R\$ 187,37	R\$ 13.678,01	R\$ 197,74	R\$ 14.435,02	R\$ 184,00	R\$ 13.432,00	R\$ 195,59	R\$ 14.278,07
25	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	33	R\$ 156,25	R\$ 5.156,25	R\$ 167,60	R\$ 5.530,80	R\$ 152,75	R\$ 5.040,75	R\$ 158,00	R\$ 5.214,00	R\$ 150,00	R\$ 4.950,00	R\$ 158,65	R\$ 5.235,45
26	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	68	R\$ 156,25	R\$ 10.625,00	R\$ 167,60	R\$ 11.396,80	R\$ 152,75	R\$ 10.387,00	R\$ 155,75	R\$ 10.591,00	R\$ 150,00	R\$ 10.200,00	R\$ 158,09	R\$ 10.750,12
27	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 169,79	R\$ 11.545,72	R\$ 182,12	R\$ 12.384,16	R\$ 165,99	R\$ 11.287,32	R\$ 181,75	R\$ 12.359,00	R\$ 163,00	R\$ 11.084,00	R\$ 174,91	R\$ 11.893,88
28	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 166,67	R\$ 12.166,91	R\$ 178,77	R\$ 13.050,21	R\$ 162,93	R\$ 11.893,89	R\$ 178,33	R\$ 13.018,09	R\$ 160,00	R\$ 11.680,00	R\$ 171,68	R\$ 12.532,64
29	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 9.000btus/h	UNID.	33	R\$ 539,58	R\$ 17.806,14	R\$ 578,77	R\$ 19.099,41	R\$ 527,49	R\$ 17.407,17	R\$ 527,83	R\$ 17.418,39	R\$ 518,00	R\$ 17.094,00	R\$ 543,42	R\$ 17.932,86
30	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 12.000btus/h	UNID.	73	R\$ 539,58	R\$ 39.389,34	R\$ 578,77	R\$ 42.250,21	R\$ 527,49	R\$ 38.506,77	R\$ 528,50	R\$ 38.580,50	R\$ 518,00	R\$ 37.814,00	R\$ 543,59	R\$ 39.682,07
31	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000btus/h	UNID.	68	R\$ 653,13	R\$ 44.412,84	R\$ 700,56	R\$ 47.638,08	R\$ 638,49	R\$ 43.417,32	R\$ 637,50	R\$ 43.350,00	R\$ 627,00	R\$ 42.636,00	R\$ 657,42	R\$ 44.704,56

32	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 641,67	R\$ 43.633,56	R\$ 688,27	R\$ 46.802,36	R\$ 627,29	R\$ 42.655,72	R\$ 620,00	R\$ 42.160,00	R\$ 616,00	R\$ 41.888,00	R\$ 644,31	R\$ 43.813,08
33	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 242,71	R\$ 8.009,43	R\$ 260,34	R\$ 8.591,22	R\$ 237,27	R\$ 7.829,91	R\$ 266,30	R\$ 8.787,90	R\$ 233,00	R\$ 7.689,00	R\$ 251,66	R\$ 8.304,78
34	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 242,71	R\$ 17.717,83	R\$ 260,34	R\$ 19.004,82	R\$ 237,27	R\$ 17.320,71	R\$ 277,20	R\$ 20.235,60	R\$ 233,00	R\$ 17.009,00	R\$ 254,38	R\$ 18.569,74
35	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 304,17	R\$ 20.683,56	R\$ 326,26	R\$ 22.185,68	R\$ 297,35	R\$ 20.219,80	R\$ 297,83	R\$ 20.252,44	R\$ 292,00	R\$ 19.856,00	R\$ 306,40	R\$ 20.835,20
36	Serviço de fornecimento e substituição de placa receptora da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 306,25	R\$ 20.825,00	R\$ 328,49	R\$ 22.337,32	R\$ 299,39	R\$ 20.358,52	R\$ 297,83	R\$ 20.252,44	R\$ 294,00	R\$ 19.992,00	R\$ 307,99	R\$ 20.943,32
37	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	38	R\$ 130,21	R\$ 4.947,98	R\$ 139,66	R\$ 5.307,08	R\$ 127,29	R\$ 4.837,02	R\$ 129,25	R\$ 4.911,50	R\$ 125,00	R\$ 4.750,00	R\$ 131,60	R\$ 5.000,80
38	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	78	R\$ 130,21	R\$ 10.156,38	R\$ 139,66	R\$ 10.893,48	R\$ 127,29	R\$ 9.928,62	R\$ 130,67	R\$ 10.192,26	R\$ 125,00	R\$ 9.750,00	R\$ 131,96	R\$ 10.292,88
39	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 130,21	R\$ 8.854,28	R\$ 139,66	R\$ 9.496,88	R\$ 127,29	R\$ 8.655,72	R\$ 130,67	R\$ 8.885,56	R\$ 125,00	R\$ 8.500,00	R\$ 131,96	R\$ 8.973,28
40	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 147,92	R\$ 10.058,56	R\$ 158,66	R\$ 10.788,88	R\$ 144,60	R\$ 9.832,80	R\$ 148,67	R\$ 10.109,56	R\$ 142,00	R\$ 9.656,00	R\$ 149,96	R\$ 10.197,28
41	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 120,83	R\$ 3.987,39	R\$ 129,61	R\$ 4.277,13	R\$ 118,13	R\$ 3.898,29	R\$ 116,50	R\$ 3.844,50	R\$ 116,00	R\$ 3.828,00	R\$ 121,27	R\$ 4.001,91
42	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 120,83	R\$ 8.820,59	R\$ 129,61	R\$ 9.461,53	R\$ 118,13	R\$ 8.623,49	R\$ 118,25	R\$ 8.632,25	R\$ 116,00	R\$ 8.468,00	R\$ 121,71	R\$ 8.884,83
43	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 120,83	R\$ 8.216,44	R\$ 129,61	R\$ 8.813,48	R\$ 118,13	R\$ 8.032,84	R\$ 120,50	R\$ 8.194,00	R\$ 116,00	R\$ 7.888,00	R\$ 122,27	R\$ 8.314,36
44	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 130,21	R\$ 8.854,28	R\$ 139,66	R\$ 9.496,88	R\$ 127,29	R\$ 8.655,72	R\$ 131,90	R\$ 8.969,20	R\$ 125,00	R\$ 8.500,00	R\$ 132,27	R\$ 8.994,36
45	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 304,17	R\$ 10.037,61	R\$ 326,26	R\$ 10.766,58	R\$ 297,35	R\$ 9.812,55	R\$ 306,00	R\$ 10.098,00	R\$ 292,00	R\$ 9.636,00	R\$ 308,45	R\$ 10.178,85
46	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de	UNID.	73	R\$ 304,17	R\$ 22.204,41	R\$ 326,26	R\$ 23.816,98	R\$ 297,35	R\$ 21.706,55	R\$ 306,00	R\$ 22.338,00	R\$ 292,00	R\$ 21.316,00	R\$ 308,45	R\$ 22.516,85
47	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 347,92	R\$ 25.398,16	R\$ 373,18	R\$ 27.242,14	R\$ 340,12	R\$ 24.828,76	R\$ 349,00	R\$ 25.477,00	R\$ 334,00	R\$ 24.382,00	R\$ 352,56	R\$ 25.736,88
48	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 385,42	R\$ 28.135,66	R\$ 413,41	R\$ 30.178,93	R\$ 376,78	R\$ 27.504,94	R\$ 381,00	R\$ 27.813,00	R\$ 370,00	R\$ 27.010,00	R\$ 389,15	R\$ 28.407,95
49	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 129,17	R\$ 9.429,41	R\$ 138,55	R\$ 10.114,15	R\$ 126,27	R\$ 9.217,71	R\$ 129,33	R\$ 9.441,09	R\$ 124,00	R\$ 9.052,00	R\$ 130,83	R\$ 9.550,59
50	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	98	R\$ 129,17	R\$ 12.658,66	R\$ 138,55	R\$ 13.577,90	R\$ 126,27	R\$ 12.374,46	R\$ 129,33	R\$ 12.674,34	R\$ 124,00	R\$ 12.152,00	R\$ 130,83	R\$ 12.821,34
51	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	113	R\$ 129,17	R\$ 14.596,21	R\$ 138,55	R\$ 15.656,15	R\$ 126,27	R\$ 14.268,51	R\$ 130,86	R\$ 14.787,18	R\$ 124,00	R\$ 14.012,00	R\$ 131,21	R\$ 14.826,73
52	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	118	R\$ 129,17	R\$ 15.242,06	R\$ 138,55	R\$ 16.348,90	R\$ 126,27	R\$ 14.899,86	R\$ 130,86	R\$ 15.441,48	R\$ 124,00	R\$ 14.632,00	R\$ 131,21	R\$ 15.482,78
53	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	73	R\$ 362,50	R\$ 26.462,50	R\$ 388,83	R\$ 28.384,59	R\$ 354,38	R\$ 25.869,74	R\$ 425,67	R\$ 31.073,91	R\$ 348,00	R\$ 25.404,00	R\$ 382,85	R\$ 27.948,05
54	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 362,50	R\$ 36.250,00	R\$ 388,83	R\$ 38.883,00	R\$ 354,38	R\$ 35.438,00	R\$ 425,67	R\$ 42.567,00	R\$ 248,00	R\$ 24.800,00	R\$ 382,85	R\$ 38.285,00
55	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 476,04	R\$ 47.604,00	R\$ 510,61	R\$ 51.061,00	R\$ 465,38	R\$ 46.538,00	R\$ 481,25	R\$ 48.125,00	R\$ 457,00	R\$ 45.700,00	R\$ 483,32	R\$ 48.332,00
56	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 605,21	R\$ 60.521,00	R\$ 649,16	R\$ 64.916,00	R\$ 591,65	R\$ 59.165,00	R\$ 586,14	R\$ 58.614,00	R\$ 581,00	R\$ 58.100,00	R\$ 608,04	R\$ 60.804,00
57	Serviço de instalação de SPLIT de 9.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	99	R\$ 742,71	R\$ 73.528,29	R\$ 796,65	R\$ 78.868,35	R\$ 726,07	R\$ 71.880,93	R\$ 752,00	R\$ 74.448,00	R\$ 713,00	R\$ 70.587,00	R\$ 754,36	R\$ 74.681,64
58	Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	80	R\$ 742,71	R\$ 59.416,80	R\$ 796,65	R\$ 63.732,00	R\$ 726,07	R\$ 58.085,60	R\$ 752,00	R\$ 60.160,00	R\$ 713,00	R\$ 57.040,00	R\$ 754,36	R\$ 60.348,80
59	Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	100	R\$ 864,58	R\$ 86.458,00	R\$ 927,37	R\$ 92.737,00	R\$ 845,21	R\$ 84.521,00	R\$ 920,25	R\$ 92.025,00	R\$ 830,00	R\$ 83.000,00	R\$ 889,35	R\$ 88.935,00
60	Serviço de instalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	30	R\$ 1.103,13	R\$ 33.093,90	R\$ 1.183,24	R\$ 35.497,20	R\$ 1.078,41	R\$ 32.352,30	R\$ 1.104,67	R\$ 33.140,10	R\$ 1.059,00	R\$ 31.770,00	R\$ 1.117,36	R\$ 33.520,80
61	Serviço de desinstalação de SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	78	R\$ 98,96	R\$ 7.718,88	R\$ 106,15	R\$ 8.279,70	R\$ 96,74	R\$ 7.545,72	R\$ 99,22	R\$ 7.739,16	R\$ 95,00	R\$ 7.410,00	R\$ 100,27	R\$ 7.821,06
62	Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 98,96	R\$ 9.896,00	R\$ 106,15	R\$ 10.615,00	R\$ 96,74	R\$ 9.674,00	R\$ 95,28	R\$ 9.528,00	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00	R\$ 99,28	R\$ 9.928,00
63	Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 98,96	R\$ 9.896,00	R\$ 106,15	R\$ 10.615,00	R\$ 96,74	R\$ 9.674,00	R\$ 95,74	R\$ 9.574,00	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00	R\$ 99,40	R\$ 9.940,00
64	Serviço de desinstalação de SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 98,96	R\$ 9.896,00	R\$ 106,15	R\$ 10.615,00	R\$ 96,74	R\$ 9.674,00	R\$ 102,67	R\$ 10.267,00	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00	R\$ 101,13	R\$ 10.113,00
65	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	93	R\$ 432,29	R\$ 40.202,97	R\$ 463,69	R\$ 43.123,17	R\$ 422,61	R\$ 39.302,73	R\$ 419,67	R\$ 39.029,31	R\$ 415,00	R\$ 38.595,00	R\$ 434,57	R\$ 40.415,01
66	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 435,42	R\$ 43.542,00	R\$ 467,04	R\$ 46.704,00	R\$ 425,66	R\$ 42.566,00	R\$ 419,67	R\$ 41.967,00	R\$ 418,00	R\$ 41.800,00	R\$ 436,95	R\$ 43.695,00
67	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	100	R\$ 443,75	R\$ 44.375,00	R\$ 475,98	R\$ 47.598,00	R\$ 433,81	R\$ 43.381,00	R\$ 434,25	R\$ 43.425,00	R\$ 426,00	R\$ 42.600,00	R\$ 446,95	R\$ 44.695,00
68	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h com tubulação de cobre frigorígena até 5 mt	UNID.	50	R\$ 497,92	R\$ 24.896,00	R\$ 534,08	R\$ 26.704,00	R\$ 486,76	R\$ 24.338,00	R\$ 634,67	R\$ 31.733,50	R\$ 478,00	R\$ 23.900,00	R\$ 538,36	R\$ 26.918,00

69	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	83	R\$ 125,00	R\$ 10.375,00	R\$ 134,08	R\$ 11.128,64	R\$ 122,20	R\$ 10.142,60	R\$ 127,50	R\$ 10.582,50	R\$ 120,00	R\$ 9.960,00	R\$ 127,20	R\$ 10.557,60
70	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	118	R\$ 125,00	R\$ 14.750,00	R\$ 134,08	R\$ 15.821,44	R\$ 122,20	R\$ 14.419,60	R\$ 130,00	R\$ 15.340,00	R\$ 120,00	R\$ 14.160,00	R\$ 127,82	R\$ 15.082,76
71	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	108	R\$ 125,00	R\$ 13.500,00	R\$ 134,08	R\$ 14.480,64	R\$ 122,20	R\$ 13.197,60	R\$ 142,50	R\$ 15.390,00	R\$ 120,00	R\$ 12.960,00	R\$ 130,95	R\$ 14.142,60
72	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	108	R\$ 156,25	R\$ 16.875,00	R\$ 167,60	R\$ 18.100,80	R\$ 152,75	R\$ 16.497,00	R\$ 157,50	R\$ 17.010,00	R\$ 150,00	R\$ 16.200,00	R\$ 158,53	R\$ 17.121,24
73	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 9,000 btus/h	UNID.	15	R\$ 84,90	R\$ 1.273,50	R\$ 91,06	R\$ 1.365,90	R\$ 82,99	R\$ 1.244,85	R\$ 87,90	R\$ 1.318,50	R\$ 81,50	R\$ 1.222,50	R\$ 86,71	R\$ 1.300,65
74	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	15	R\$ 84,90	R\$ 1.273,50	R\$ 91,06	R\$ 1.365,90	R\$ 82,99	R\$ 1.244,85	R\$ 95,17	R\$ 1.427,55	R\$ 81,50	R\$ 1.222,50	R\$ 88,53	R\$ 1.327,95
75	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	15	R\$ 104,17	R\$ 1.562,55	R\$ 111,73	R\$ 1.675,95	R\$ 101,83	R\$ 1.527,45	R\$ 110,67	R\$ 1.660,05	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00	R\$ 107,10	R\$ 1.606,50
76	Serviço de fornecimento de controle remoto na SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	15	R\$ 104,17	R\$ 1.562,55	R\$ 111,73	R\$ 1.675,95	R\$ 101,83	R\$ 1.527,45	R\$ 116,46	R\$ 1.746,90	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00	R\$ 108,55	R\$ 1.628,25
77	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 9.000 btus/h	UNID.	33	R\$ 208,33	R\$ 6.874,89	R\$ 223,46	R\$ 7.374,18	R\$ 203,67	R\$ 6.721,11	R\$ 220,00	R\$ 7.260,00	R\$ 200,00	R\$ 6.600,00	R\$ 213,87	R\$ 7.057,71
78	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 12.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 208,33	R\$ 13.124,79	R\$ 223,46	R\$ 14.077,98	R\$ 203,67	R\$ 12.831,21	R\$ 233,50	R\$ 14.710,50	R\$ 200,00	R\$ 12.600,00	R\$ 217,24	R\$ 13.686,12
79	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 18.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 208,33	R\$ 13.124,79	R\$ 223,46	R\$ 14.077,98	R\$ 203,67	R\$ 12.831,21	R\$ 242,80	R\$ 15.296,40	R\$ 200,00	R\$ 12.600,00	R\$ 219,57	R\$ 13.832,91
80	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	68	R\$ 291,67	R\$ 19.833,56	R\$ 312,85	R\$ 21.273,80	R\$ 285,13	R\$ 19.388,84	R\$ 281,29	R\$ 19.127,72	R\$ 280,00	R\$ 19.040,00	R\$ 292,74	R\$ 19.906,32
81	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 9.000 btus	UNID.	33	R\$ 216,67	R\$ 7.150,11	R\$ 232,40	R\$ 7.669,20	R\$ 211,81	R\$ 6.989,73	R\$ 228,50	R\$ 7.540,50	R\$ 208,00	R\$ 6.864,00	R\$ 222,35	R\$ 7.337,55
82	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 12.000 btus	UNID.	63	R\$ 216,67	R\$ 13.650,21	R\$ 232,40	R\$ 14.641,20	R\$ 211,81	R\$ 13.344,03	R\$ 228,50	R\$ 14.395,50	R\$ 208,00	R\$ 13.104,00	R\$ 222,35	R\$ 14.008,05
83	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 18.000 btus	UNID.	63	R\$ 216,67	R\$ 13.650,21	R\$ 232,40	R\$ 14.641,20	R\$ 211,81	R\$ 13.344,03	R\$ 228,50	R\$ 14.395,50	R\$ 208,00	R\$ 13.104,00	R\$ 222,35	R\$ 14.008,05
84	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLIT de 22.000 btus/h ou 24.000 btus/h	UNID.	63	R\$ 302,08	R\$ 19.031,04	R\$ 324,02	R\$ 20.413,26	R\$ 295,32	R\$ 18.605,16	R\$ 299,60	R\$ 18.874,80	R\$ 290,00	R\$ 18.270,00	R\$ 305,26	R\$ 19.231,38
												VALOR TOTAL:		R\$ 2.016.419,91	
RESPONSÁVEL PELO PROCESSAMENTO DAS INFORMAÇÕES:															
Florival Nogueira da Silva Neto Coordenador de Compras															

