Relatório de Cotação: 2026 - AR CONDICIONADO

Pesquisa realizada entre 17/08/2026 10:26:28 e 19/08/2026 11:00:03

Relatório gerado no dia 15/10/2026 15:08:27 (IP: 143.208.21.63)

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) Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	3	1 Serviço	R$ 578,33 (un)	-	R$ 578,33	R$ 578,33
2) Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	3	6 Serviços	R$ 626,67 (un)	-	R$ 626,67	R$ 3.760,02
3) Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	3	2 Serviços	R$ 665,00 (un)	-	R$ 665,00	R$ 1.330,00
4) Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	3	1 Serviço	R$ 690,00 (un)	-	R$ 690,00	R$ 690,00
5) Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	3	1 Serviço	R$ 738,33 (un)	-	R$ 738,33	R$ 738,33
6) Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	3	2 Serviços	R$ 833,00 (un)	-	R$ 833,00	R$ 1.666,00
7) Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	3	1 Serviço	R$ 868,00 (un)	-	R$ 868,00	R$ 868,00
8) Recarga de gás R22	3	4 Serviços	R$ 760,00 (un)	-	R$ 760,00	R$ 3.040,00
9) Recarga de gás R22	3	8 Serviços	R$ 780,00 (un)	-	R$ 780,00	R$ 6.240,00
10) Recarga de ar-condicionado – Gás R32	3	2 Serviços	R$ 835,00 (un)	-	R$ 835,00	R$ 1.670,00
11) Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	3	1 Unidade	R$ 6.200,00 (un)	-	R$ 6.200,00	R$ 6.200,00
12) Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	3	1 Unidade	R$ 7.666,67 (un)	-	R$ 7.666,67	R$ 7.666,67
13) Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	3	1 Serviço	R$ 1.499,67 (un)	-	R$ 1.499,67	R$ 1.499,67
14) Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h.	3	1 Serviço	R$ 1.783,33 (un)	-	R$ 1.783,33	R$ 1.783,33

(Consultar anexo I)

	Valor Global:	**R$ 37.730,35**

Detalhamento dos Itens

Item 1: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs

Preço Estimado: R$ 578,33 (un) **Percentual: -** **Preço Estimado Calculado:** R$ 578,33 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 578,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	

Preço Manual 1 **R$ 610,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 2

Preço Manual 2 **R$ 525,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 600,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 2: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs

Preço Estimado: R$ 626,67 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 626,67 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 626,67

Quantidade	Descrição	Observação
6 Serviços	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	

Preço Manual 1 **R$ 680,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 550,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 650,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 3: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs

Preço Estimado: R$ 665,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 665,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 665,00

Quantidade	Descrição	Observação
2 Serviços	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	

Preço Manual 1 **R$ 720,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 575,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 700,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 4: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs

Preço Estimado: R$ 690,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 690,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 690,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	

Preço Manual 1 **R$ 750,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 580,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 740,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 5: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs

Preço Estimado: R$ 738,33 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 738,33 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 738,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	

Preço Manual 1 **R$ 815,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 600,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 800,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 6: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs

Preço Estimado: R$ 833,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 833,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 833,00

Quantidade	Descrição	Observação
2 Serviços	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	

Preço Manual 1 **R$ 949,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 650,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 900,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 7: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs

Preço Estimado: R$ 868,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 868,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 868,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	

Preço Manual 1 **R$ 979,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 675,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 950,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 8: Recarga de gás R22

Preço Estimado: R$ 760,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 760,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 760,00

Quantidade	Descrição	Observação
4 Serviços	Recarga de gás R22	

Preço Manual 1 **R$ 850,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Recarga de gás R22 - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 680,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Recarga de gás R22 - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 750,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Recarga de gás R22 - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 9: Recarga de gás R22

Preço Estimado: R$ 780,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 780,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 780,00

Quantidade	Descrição	Observação
8 Serviços	Recarga de gás R22	

Preço Manual 1 **R$ 880,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Recarga de ar-condicionado – Gás R410 - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 680,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Recarga de ar-condicionado – Gás R410 - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 780,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Recarga de ar-condicionado – Gás R410 - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 10: Recarga de ar-condicionado – Gás R32

Preço Estimado: R$ 835,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 835,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 835,00

Quantidade	Descrição	Observação
2 Serviços	Recarga de ar-condicionado – Gás R32	

Preço Manual 1 **R$ 930,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Recarga de ar-condicionado – Gás R32 - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 725,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Recarga de ar-condicionado – Gás R32 - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 850,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Recarga de ar-condicionado – Gás R32 - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 11: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)

Preço Estimado: R$ 6.200,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 6.200,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 6.200,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	

Preço Manual 1 **R$ 6.800,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026

Produto: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I) - MATHEUS

Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702

E-mail: matheus.cord9692@gmail.com

Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 5.400,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026

Produto: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I) - LUIZ HENRIQUE

Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA

E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br

Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 6.400,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026

Produto: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I) - FRUTUOSO

Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO

E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com

Comprovante: Anexo 3

Item 12: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)

Preço Estimado: R$ 7.666,67 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 7.666,67 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 7.666,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	

Preço Manual 1 **R$ 8.400,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026

Produto: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I) - MATHEUS

Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702

E-mail: matheus.cord9692@gmail.com

Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 6.800,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026

Produto: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I) - LUIZ HENRIQUE

Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA

E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br

Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 7.800,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026

Produto: Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I) - FRUTUOSO

Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO

E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com

Comprovante: Anexo 3

Item 13: Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)

Preço Estimado: R$ 1.499,67 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 1.499,67 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 1.499,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	

Preço Manual 1 **R$ 1.899,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I) - M,ATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 1.100,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I) - LUIZ HENRIQUR
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 1.500,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I) - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Item 14: Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)

Preço Estimado: R$ 1.783,33 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 1.783,33 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 1.783,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	

Preço Manual 1 **R$ 2.250,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 14/08/2026
Produto: Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I) - MATHEUS
Fornecedor: 39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702
E-mail: matheus.cord9692@gmail.com
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R$ 1.300,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 15/08/2026
Produto: Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I) - LUIZ HENRIQUE
Fornecedor: 33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA
E-mail: contato@polgarrefrigeracao.com.br
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R$ 1.800,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/08/2026
Produto: Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I) - FRUTUOSO
Fornecedor: 41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO
E-mail: frutuosoeletricaerefrigeracao@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse aqui.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item

Nº	Código - Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	R$ 578,33	R$ 600,00	46,46	8,03	Média	R$ 525,00	R$ 578,33	R$ 600,00
2	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	R$ 626,67	R$ 650,00	68,07	10,86	Média	R$ 550,00	R$ 626,67	R$ 650,00
3	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	R$ 665,00	R$ 700,00	78,58	11,82	Média	R$ 575,00	R$ 665,00	R$ 700,00
4	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	R$ 690,00	R$ 740,00	95,39	13,83	Média	R$ 580,00	R$ 690,00	R$ 740,00
5	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	R$ 738,33	R$ 800,00	120,03	16,26	Média	R$ 600,00	R$ 738,33	R$ 800,00
6	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	R$ 833,00	R$ 900,00	160,37	19,25	Média	R$ 650,00	R$ 833,00	R$ 900,00
7	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	R$ 868,00	R$ 950,00	167,77	19,33	Média	R$ 675,00	R$ 964,50	R$ 964,50
8	Recarga de gás R22	R$ 760,00	R$ 750,00	85,44	11,24	Média	R$ 680,00	R$ 760,00	R$ 750,00
9	Recarga de gás R22	R$ 780,00	R$ 780,00	100	12,82	Média	R$ 680,00	R$ 780,00	R$ 780,00
10	Recarga de ar-condicionado – Gás R32	R$ 835,00	R$ 850,00	103,32	12,37	Média	R$ 725,00	R$ 835,00	R$ 850,00
11	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	R$ 6.200,00	R$ 6.400,00	721,11	11,63	Média	R$ 5.400,00	R$ 6.200,00	R$ 6.400,00
12	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	R$ 7.666,67	R$ 7.800,00	808,29	10,54	Média	R$ 6.800,00	R$ 7.666,67	R$ 7.800,00
13	Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	R$ 1.499,67	R$ 1.500,00	399,50	26,64	Mediana	R$ 1.100,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
14	Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	R$ 1.783,33	R$ 1.800,00	475,22	26,65	Mediana	R$ 1.300,00	R$ 1.550,00	R$ 1.550,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	srv	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 525,00	R$ 578,33	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 600,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 610,00		**VÁLIDO**	
2	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	srv	6,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 550,00	R$ 626,67	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 650,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 680,00		**VÁLIDO**	
3	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	srv	2,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 575,00	R$ 665,00	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 700,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 720,00		**VÁLIDO**	
4	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	srv	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 580,00	R$ 690,00	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 740,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 750,00		**VÁLIDO**	
5	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	srv	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR	---	R$ 600,00	R$ 738,33	**VÁLIDO**	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						REFRIGERACAO LTDA					
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 800,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 815,00		**VÁLIDO**	
6	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	srv	2,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 650,00	R$ 833,00	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 900,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 949,00		**VÁLIDO**	
7	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	srv	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 675,00	R$ 868,00	**INEXEQUÍVEL**	69,98% de média dos outros preços obtidos, excluindo os excessivamente elevados
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 950,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 979,00		**VÁLIDO**	
8	Recarga de gás R22	srv	4,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 680,00	R$ 760,00	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 750,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 850,00		**VÁLIDO**	
9	Recarga de gás R22	srv	8,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR	---	R$ 680,00	R$ 780,00	**VÁLIDO**	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						REFRIGERACAO LTDA					
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 780,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 880,00		**VÁLIDO**	
10	Recarga de ar-condicionado – Gás R32	srv	2,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 725,00	R$ 835,00	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 850,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 930,00		**VÁLIDO**	
11	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	un	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 5.400,00	R$ 6.200,00	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 6.400,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 6.800,00		**VÁLIDO**	
12	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	un	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 6.800,00	R$ 7.666,67	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 7.800,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 8.400,00		**VÁLIDO**	
13	Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	srv	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 1.100,00	R$ 1.499,67	**VÁLIDO**	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 1.500,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 1.899,00		**EXCESSIVAMENTE ELEVADO**	46,08% superior que a média dos demais preços obtidos
14	Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	srv	1,00	---	**INC IV** Preço Manual	33.405.001/0001-75 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA	---	R$ 1.300,00	R$ 1.783,33	**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	41.977.192/0001-78 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO	---	R$ 1.800,00		**VÁLIDO**	
				---	**INC IV** Preço Manual	39.471.068/0001-94 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702	---	R$ 2.250,00		**EXCESSIVAMENTE ELEVADO**	45,16% superior que a média dos demais preços obtidos

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:

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - 41.977.192 MONIQUE DOS ANJOS ARAUJO FRUTUOSO (41.977.192/0001-78)	***Data: 17/08/2026 15:47:55***
2 - MATHEUS RUAN CORDEIRO 16537552702 (39.471.068/0001-94)	***Data: 19/08/2026 11:00:03***
3 - POLGAR REFRIGERACAO LTDA (33.405.001/0001-75)	***Data: 17/08/2026 14:59:53***

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 525,00	R$ 525,00

1. **Valor:** R$ 525,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 600,00	R$ 600,00

1. **Valor:** R$ 600,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 610,00	R$ 610,00

1. **Valor:** R$ 610,00

Item 2 - Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 550,00	R$ 550,00

1. **Valor:** R$ 550,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 650,00	R$ 650,00

1. **Valor:** R$ 650,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 680,00	R$ 680,00

1. **Valor:** R$ 680,00

Item 3 - Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 575,00	R$ 575,00

1. **Valor:** R$ 575,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 700,00	R$ 700,00

1. **Valor:** R$ 700,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 720,00	R$ 720,00

1. **Valor:** R$ 720,00

Item 4 - Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 580,00	R$ 580,00

1. **Valor:** R$ 580,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 740,00	R$ 740,00

1. **Valor:** R$ 740,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 750,00	R$ 750,00

1. **Valor:** R$ 750,00

Item 5 - Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 600,00	R$ 600,00

1. **Valor:** R$ 600,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 800,00	R$ 800,00

1. **Valor:** R$ 800,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 815,00	R$ 815,00

1. **Valor:** R$ 815,00

Item 6 - Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 650,00	R$ 650,00

1. **Valor:** R$ 650,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 900,00	R$ 900,00

1. **Valor:** R$ 900,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 949,00	R$ 949,00

1. **Valor:** R$ 949,00

Item 7 - Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 675,00	R$ 675,00

1. **Valor:** R$ 675,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 950,00	R$ 950,00

1. **Valor:** R$ 950,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 979,00	R$ 979,00

1. **Valor:** R$ 979,00

Item 8 - Recarga de gás R22:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 680,00	R$ 680,00

1. **Valor:** R$ 680,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 750,00	R$ 750,00

1. **Valor:** R$ 750,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 850,00	R$ 850,00

1. **Valor:** R$ 850,00

Item 9 - Recarga de gás R22:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 680,00	R$ 680,00

1. **Valor:** R$ 680,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 780,00	R$ 780,00

1. **Valor:** R$ 780,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 880,00	R$ 880,00

1. **Valor:** R$ 880,00

Item 10 - Recarga de ar-condicionado – Gás R32:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 725,00	R$ 725,00

1. **Valor:** R$ 725,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 850,00	R$ 850,00

1. **Valor:** R$ 850,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 930,00	R$ 930,00

1. **Valor:** R$ 930,00

Item 11 - Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I):

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 5.400,00	R$ 5.400,00

1. **Valor:** R$ 5.400,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 6.400,00	R$ 6.400,00

1. **Valor:** R$ 6.400,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 6.800,00	R$ 6.800,00

1. **Valor:** R$ 6.800,00

Item 12 - Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I):

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 6.800,00	R$ 6.800,00

1. **Valor:** R$ 6.800,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 7.800,00	R$ 7.800,00

1. **Valor:** R$ 7.800,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 8.400,00	R$ 8.400,00

1. **Valor:** R$ 8.400,00

Item 13 - Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I):

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00

1. **Valor:** R$ 1.100,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00

1. **Valor:** R$ 1.500,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 1.899,00	R$ 1.899,00

1. **Valor:** R$ 1.899,00

Item 14 - Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I):

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	33.405.001/0001-75	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00

1. **Valor:** R$ 1.300,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.977.192/0001-78	R$ 1.800,00	R$ 1.800,00

1. **Valor:** R$ 1.800,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.471.068/0001-94	R$ 2.250,00	R$ 2.250,00

1. **Valor:** R$ 2.250,00

FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROCESSO	**0616/2026**
OBJETO	**Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, limpeza, recarga de gás, desinstalação, instalação e eventual fornecimento de novos aparelhos de ar-condicionado, conforme necessidade da Câmara Municipal de Cachoeiras de Macacu.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 610,00**	**R$ 1.220,00**
02	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	**serv**	12	**POR DEMANDA**	**R$ 680,00**	**R$ 8.160,00**
03	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	**serv**	04	**POR DEMANDA**	**R$ 720,00**	**R$ 2.880,00**
04	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 750,00**	**R$ 1.500,00**
05	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 815,00**	**R$ 1.630,00**
06	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	**serv**	04	**POR DEMANDA**	**R$ 949,00**	**R$ 3.796,00**
07	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 979,00**	**R$ 1.958,00**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	Recarga de gás R22	serv	07	POR DEMANDA	R$ 850,00	R$ 5.950,00
09	Recarga de ar-condicionado – Gás R410	serv	08	POR DEMANDA	R$ 880,00	R$ 7.040,00
10	Recarga de ar-condicionado – Gás R32	serv	04	POR DEMANDA	R$ 930,00	R$ 3.720,00
11	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	unid	04	ÚNICO LOTE	R$ 6.800,00	R$ 27.200,00
12	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	unid	01	ÚNICO LOTE	R$ 8.400,00	R$ 8.400,00
13	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 48.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	unid	02	ÚNICO LOTE	R$ 22.500,00	R$ 45.000,00
14	Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	serv	04	ÚNICO LOTE	R$ 1.899,00	R$ 7.596,00
15	Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	serv	01	ÚNICO LOTE	R$ 2.250,00	R$ 2.250,00
16	Substituição de aparelho de 48.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 48.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	serv	02	ÚNICO LOTE	R$ 4.100,00	R$ 8.200,00

TOTAL	**R$ 136.500.00**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (TRINTA) DIAS.

Valor total por extenso: Cento e trinta e seis mil e quinhentos reais

RJ, 14 de Agosto de 2026.

FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROCESSO	**0616/2026**
OBJETO	**Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, limpeza, recarga de gás, desinstalação, instalação e eventual fornecimento de novos aparelhos de ar-condicionado, conforme necessidade da Câmara Municipal de Cachoeiras de Macacu.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 600,00**	**R$ 1.200,00**
02	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	**serv**	12	**POR DEMANDA**	**R$ 650,00**	**R$ 7.800,00**
03	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	**serv**	04	**POR DEMANDA**	**R$ 700,00**	**R$ 2.800,00**
04	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 740,00**	**R$ 1.480,00**
05	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 800,00**	**R$ 1.600,00**
06	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	**serv**	04	**POR DEMANDA**	**R$ 900,00**	**R$ 3.600,00**
07	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	**serv**	02	**POR DEMANDA**	**R$ 950,00**	**R$ 1.900,00**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	Recarga de gás R22	**serv**	07	**POR DEMANDA**	**R$ 750,00**	**R$ 5.250,00**
09	Recarga de ar-condicionado – Gás R410	**serv**	08	**POR DEMANDA**	**R$ 780,00**	**R$ 6.240,00**
10	Recarga de ar-condicionado – Gás R32	**serv**	04	**POR DEMANDA**	**R$ 850,00**	**R$ 3.400,00**
11	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	**unid**	04	**ÚNICO LOTE**	**R$ 6.400,00**	**R$ 25.600,00**
12	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	**unid**	01	**ÚNICO LOTE**	**R$ 7.800,00**	**R$ 7.800,00**
13	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 48.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	**unid**	02	**ÚNICO LOTE**	**R$ 21.800,00**	**R$ 43.600,00**
14	Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	**serv**	04	**ÚNICO LOTE**	**R$ 1.500,00**	**R$ 6.000,00**
15	Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	**serv**	01	**ÚNICO LOTE**	**R$ 1800,00**	**R$ 1.800,00**
16	Substituição de aparelho de 48.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 48.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	**serv**	02	**ÚNICO LOTE**	**R$ 3.400,00**	**R$ 6.800,00**

CÂMARA MUN. C. MACACU
PROC. Nº
/
FLS. Nº
RÚBRICA FUNCIONÁRIO

TOTAL	**126,870,00**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (TRINTA) DIAS.

Valor total por extenso: CENTO E VINTE E SEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA REAIS

41.977.192/0001-78

TRÊS RIOS, 13 de AGOSTO de 2026.

CÂMARA MUN. C. MACACU
PROC. Nº
/
FLS. Nº
RÚBRICA FUNCIONÁRIO

FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROCESSO	**0616/2026**
OBJETO	**Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, limpeza, recarga de gás, desinstalação, instalação e eventual fornecimento de novos aparelhos de ar-condicionado, conforme necessidade da Câmara Municipal de Cachoeiras de Macacu.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 525,00	R$ 1.050,00
02	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	serv	12	POR DEMANDA	R$ 550,00	R$ 6.600,00
03	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	serv	04	POR DEMANDA	R$ 575,00	R$ 2.300,00
04	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 580,00	R$ 1.160,00
05	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 600,00	R$ 1.200,00
06	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	serv	04	POR DEMANDA	R$ 650,00	R$ 2.600,00
07	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 675,00	R$ 1.350,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	Recarga de gás R22	**serv**	07	**POR DEMANDA**	**R$ 680,00**	**R$ 4.760,00**
09	Recarga de ar-condicionado – Gás R410	**serv**	08	**POR DEMANDA**	**R$ 680,00**	**R$ 5.440,00**
10	Recarga de ar-condicionado – Gás R32	**serv**	04	**POR DEMANDA**	**R$ 725,00**	**R$ 2.900,00**
11	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	**unid**	04	**ÚNICO LOTE**	**R$ 5.400,00**	**R$ 21.600,00**
12	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	**unid**	01	**ÚNICO LOTE**	**R$ 6.800,00**	**R$ 6.800,00**
13	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 48.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	**unid**	02	**ÚNICO LOTE**	**R$ 19.700,00**	**R$ 39.400,00**
14	Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	**serv**	04	**ÚNICO LOTE**	**R$ 1.100,00**	**R$ 4.400,00**
15	Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	**serv**	01	**ÚNICO LOTE**	**R$ 1300,00**	**R$ 1.300,00**
16	Substituição de aparelho de 48.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 48.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	**serv**	02	**ÚNICO LOTE**	**R$ 2.400,00**	**R$ 4.800,00**

TOTAL	**R$ 107.660,00**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (TRINTA) DIAS.

Valor total por extenso: Cento e sete mil, seiscentos e sessenta reais

Cachoeiras de Macacu, 15 de Agosto de 2026.

33.405.001\0001-75

33.405.001
LUIZ HENRIQUE CRUZ SANTANA FERRAZ

Rua Farmacêutico José Branco, 77
Ganguri - Cachoeiras de Macacu - RJ
Cep: 28680-370

Luiz Henrique Ferraz
Sócio Administrador

Anexo 5

CÂMARA MUN. C. MACACU
PROC. Nº
/
FLS. Nº
RÚBRICA FUNCIONÁRIO

FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROCESSO	**0616/2026**
OBJETO	**Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva, limpeza, recarga de gás, desinstalação, instalação e eventual fornecimento de novos aparelhos de ar-condicionado, conforme necessidade da Câmara Municipal de Cachoeiras de Macacu.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 9.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 610,00	R$ 1.220,00
02	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 12.000 BTUs	serv	12	POR DEMANDA	R$ 680,00	R$ 8.160,00
03	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 18.000 BTUs	serv	04	POR DEMANDA	R$ 720,00	R$ 2.880,00
04	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 19.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 750,00	R$ 1.500,00
05	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado SPLIT – 24.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 815,00	R$ 1.630,00
06	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 48.000 BTUs	serv	04	POR DEMANDA	R$ 949,00	R$ 3.796,00
07	Higienização da unidade evaporadora de ar-condicionado Split 55.000 BTUs	serv	02	POR DEMANDA	R$ 979,00	R$ 1.958,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO(S) OBJETOS(S) DA DEMANDA EM QUANTIDADES PROVÁVEIS ESPERADA	MED.	QTDE	FORMA DE ENTREGA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	Recarga de gás R22	serv	07	POR DEMANDA	R$ 850,00	R$ 5.950,00
09	Recarga de ar-condicionado – Gás R410	serv	08	POR DEMANDA	R$ 880,00	R$ 7.040,00
10	Recarga de ar-condicionado – Gás R32	serv	04	POR DEMANDA	R$ 930,00	R$ 3.720,00
11	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 12.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	unid	04	ÚNICO LOTE	R$ 6.800,00	R$ 27.200,00
12	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	unid	01	ÚNICO LOTE	R$ 8.400,00	R$ 8.400,00
13	Fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado Split Dual Inverter 48.000 BTU/h, 220V, 60Hz, ciclo frio, com controle remoto, unidade evaporadora e condensadora. (Consultar informações complementares no anexo I)	unid	02	ÚNICO LOTE	R$ 22.500,00	R$ 45.000,00
14	Substituição de aparelho de 12.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 12.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	serv	04	ÚNICO LOTE	R$ 1.899,00	R$ 7.596,00
15	Substituição de aparelho de 18.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 18.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	serv	01	ÚNICO LOTE	R$ 2.250,00	R$ 2.250,00
16	Substituição de aparelho de 48.000 BTU/h por aparelho Split Dual Inverter de 48.000 BTU/h. (Consultar anexo I)	serv	02	ÚNICO LOTE	R$ 4.100,00	R$ 8.200,00

TOTAL	**R$ 136.500.00**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (TRINTA) DIAS.

Valor total por extenso: Cento e trinta e seis mil e quinhentos reais

RJ, 14 de Agosto de 2026.