

**CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL**

SEGUNDA SECRETARIA  
Diretoria de Administração e Finanças  
Divisão de Almoarifado e Patrimônio  
Coordenadoria de Contratos e Aquisições  
Núcleo de Aquisições

**MAPA DE PREÇOS**

Brasília, 17 de agosto de 2022.

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia com o fornecimento e instalação de equipamentos de ar condicionado do tipo Split High-Wall Inverter e sistema de renovação de ar para atender às demandas da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF), conforme condições, quantidades e especificações constantes no Termo de Referência.

**Termo de Referência:** 0806332

**COTAÇÃO POR LOTE**

| GRUPO | LOTE | Item | Quantidade | Unidade | Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Preço 01        | Preço 02        | Preço Unitário  |                 | Total Considerado | Total           |
|-------|------|------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|       |      |      |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unit.           | Unit.           | Média           | Mediana         |                   |                 |
|       |      | 1.1  | 1          | Unidade | Condicionador de ar do tipo Split High-Wall Inverter, com capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, cor branca, somente frio, tensão 220V, gás de refrigeração R410a, compressor rotativo, Selo Procel classificação energética INMETRO "A", manual do usuário em língua portuguesa, controle remoto sem fio; capacidade de instalação para comprimento máximo da tubulação igual ou superior a 10 m (dez metros) e para desnível máximo igual ou superior a 5 m (cinco metros). Garantia mínima: 2 anos para peças da evaporadora ou condensadora. 5 anos para o compressor. Modelo de Referência: Fujitsu ASBG18JFBB/AOBG18JFCB - equivalente ou superior | R\$<br>3.750,00 | R\$<br>3.900,00 | R\$<br>3.825,00 | R\$<br>3.825,00 | R\$ 3.825,00      | R\$<br>3.825,00 |

|   |     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |              |              |              |              |
|---|-----|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 1.2 | 1 | Unidade | <p>Serviço de instalação de aparelho de ar condicionado Split High-Wall Inverter de 18.000 BTU/h, considerando a mão de obra e todos os insumos necessários, tais como: tubulação de cobre, cabo de conexão, mangueira trançada para dreno, fita PVC para acabamento da tubulação, canaleta de PVC para acabamento e qualquer outro que seja necessário para a correta instalação.</p> <p>Além disso, a condensadora deverá ser instalada em SUPORTE metálico próprio com pintura de proteção anti-corrosão "zarcão" e acabamento com esmalte sintético. Comprimento estimado da tubulação: 20 metros. Garantia da instalação: mínimo de 3 meses. Detalhes: conforme detalhamento de projeto (ANEXO I).</p> | R\$ 2.505,00 | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.752,50 | R\$ 1.752,50 | R\$ 1.752,50 | R\$ 1.752,50 |
|   | 1.3 | 1 | Unidade | <p>Fornecimento e instalação de bomba para remoção de condensados compatível com condicionador de ar do tipo Split High-Wall Inverter 18.000 BTU/h, com dimensões compactas e alta vazão, altura máxima de bombeamento maior ou igual a 5 m (cinco metros). Modelo de Referência: SICCOM EcoFlowatch - equivalente ou superior. Garantia mínima: 3 meses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 750,00   | R\$ 850,00   | R\$ 800,00   | R\$ 800,00   | R\$ 800,00   | R\$ 800,00   |
|   | 1.4 | 1 | Unidade | <p>Serviço de interligação elétrica para instalação de Condicionador de ar do tipo Split High Wall Inverter 18.000 BTU/h, considerando todos insumos necessários como: fio elétrico, fita isolante, disjuntor compatível com a instalação, eletrocalha, eletroduto rígido, suportes, bem como qualquer outro item que seja necessário para a correta instalação.</p> <p>Distância do ponto elétrico do quadro de distribuição para a evaporadora do aparelho de ar condicionado aproximadamente 30m (trinta metros). Garantia da instalação: mínimo de 3 meses. Detalhes: conforme detalhamento de projeto (ANEXO I).</p>                                                                                   | R\$ 1.490,00 | R\$ 650,00   | R\$ 1.070,00 | R\$ 1.070,00 | R\$ 1.070,00 | R\$ 1.070,00 |
|   |     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |              |              |              |              |

| VALOR TOTAL LOTE 1 (R\$) |     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |              | R\$<br>7.447,50 |
|--------------------------|-----|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 1                        | 2.1 | 1 | Unidade | <p>Condicionador de ar do tipo Split High-Wall Inverter, com capacidade de refrigeração de 24.000 BTU/h, cor branca, somente frio, tensão 220V, gás de refrigeração R410a, compressor rotativo, Selo Procel classificação energética INMETRO "A", manual do usuário em língua portuguesa, controle remoto sem fio; capacidade de instalação para comprimento máximo da tubulação igual ou superior a 10 m (dez metros) e para desnível máximo igual ou superior a 5 m (cinco metros). Garantia mínima: 2 anos para peças da evaporadora ou condensadora. 5 anos para o compressor. Modelo de Referência: Fujitsu ASBG24JFBC/AOBG24JFCC - equivalente ou superior.</p>                                                                                                     | R\$<br>4.740,00 | R\$<br>4.900,00 | R\$<br>4.820,00 | R\$<br>4.820,00 | R\$ 4.820,00 | R\$<br>4.820,00 |
|                          | 2.2 | 1 | Unidade | <p>Serviço de instalação de aparelho de ar condicionado Split High-Wall Inverter de 24.000 BTU/h, considerando a mão de obra e todos os insumos necessários, tais como: tubulação de cobre, cabo de conexão, mangueira trançada e/ou tubo de PVC para dreno, fita PVC para acabamento da tubulação, canaleta de PVC para acabamento e qualquer outro que seja necessário para a correta instalação. Além disso, a condensadora deverá ser instalada em SUPORTE metálico próprio com pintura de proteção anti-corrosão "zarcão" e cabamento com esmalte sintético e com GRADE PROTETORA em metalon. Comprimento estimado da tubulação: 17 metros (Dezessete metros). Garantia da instalação: mínimo de 3 meses. Detalhes: conforme detalhamento de projeto (ANEXO II).</p> | R\$<br>2.250,00 | R\$<br>900,00   | R\$<br>1.575,00 | R\$<br>1.575,00 | R\$ 1.575,00 | R\$<br>1.575,00 |
| 2                        |     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |              |                 |

|   |                          |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |              |              |              |              |              |
|---|--------------------------|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | 2.3                      | 1 | Unidade | Serviço de interligação elétrica para instalação de Condicionador de ar do tipo Split High- Wall Inverter 24.000 BTU/h, considerando todos insumos necessários como: fio elétrico, fita isolante, disjuntor compatível com a instalação, eletrocalha, eletroduto rígido, suportes, bem como qualquer outro item que seja necessário para a correta instalação.<br>Distância do ponto elétrico do quadro de distribuição para a evaporadora do aparelho de ar condicionado aproximadamente 14 metros (catorze metros).<br>Garantia da instalação: mínimo de 3 meses.<br>Detalhes: conforme detalhamento de projeto (ANEXO II). | R\$ 900,00   | R\$ 1.000,00 | R\$ 950,00   | R\$ 950,00   | R\$ 950,00   | R\$ 950,00   |
|   | VALOR TOTAL LOTE 2 (R\$) |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |              |              |              |              | R\$ 7.345,00 |
|   | 3.1                      | 1 | Unidade | Exaustor e insuflador de ar com filtro de ar com classificação mínima G4, 220 V, vazão de 885 m³/h, pressão estática de 36 mmca, diâmetro de 250mm. Garantia mínima: 1 ano para o motor e suas peças.<br>Modelo de Referência: Nova Exaustores Mod. FH250 (G4+M5) - equivalente ou superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 3.763,00 | R\$ 4.500,00 | R\$ 4.131,50 | R\$ 4.131,50 | R\$ 4.131,50 | R\$ 4.131,50 |
|   | 3.2                      | 1 | Unidade | Exaustor axial de ar de 0,1cv, 110/220 V, vazão de 1140 m³/h, pressão estática de 4 mmca, diâmetro externo de 300mm, com hélice de 5 pás em chapas de aço carbono zincada. Garantia mínima: 1 ano para o motor e suas peças.<br>Modelo de Referência: Nova Exaustores Mod. EAC300-M8 - equivalente ou superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 1.382,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 2.391,00 | R\$ 2.391,00 | R\$ 2.391,00 | R\$ 2.391,00 |

|                                            |     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------------------|-----|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                            | 3.3 | 1 | Unidade | Serviço de instalação do sistema de exaustão, considerando a mão de obra e todos os insumos necessários, tais como: grelhas, difusores, dutos em aço galvanizado, conector de ligação, cantoneira, barra roscada, parafuso de aço tipo chumbador, arruela, porca zincada, andaime, fio elétrico, fita isolante, disjuntor compatível com a instalação, eletrocalha, eletroduto rígido, suportes, disjuntores, contadores, chave seletora, sinaleiro verde e qualquer outro que seja necessário para a correta instalação. Garantia da instalação: mínimo de 3 meses. Comprimento estimado dos dutos: 33,50 metros. Detalhes: conforme detalhamento de projeto (ANEXO III). | R\$ 15.800,00 | R\$ 16.900,00 | R\$ 16.350,00 | R\$ 16.350,00 | R\$ 16.350,00 | R\$ 16.350,00 |
| VALOR TOTAL LOTE 3 (R\$)                   |     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |               |               |               | R\$ 22.872,50 |
| VALOR TOTAL LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3 (R\$) |     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |               |               |               | R\$ 37.665,00 |

#### OBSERVAÇÃO

- Com base art. 6º, caput, da IN nº 73/2020, o valor, em **AMARELO**, representa o menor valor observado entre a média e a mediana dos preços unitários ofertados.
- Com base no Ato do 2º Secretário Nº 2 de 2021, Art. 2º § 4º, utilizamos apenas 2 preços no presente mapa.

#### Fonte da Pesquisa

| GRUPO 1       | EMPRESA                       | CNPJ               | CONTATO        | SEI     | DATA       |
|---------------|-------------------------------|--------------------|----------------|---------|------------|
| LOTES 1,2 e 3 | 1 Superclima Ar Condicionado  | 19.413.901/0001-33 | (61) 3203-7752 | 0806337 | 14/07/2022 |
|               | 2 Climática Engenharia Eireli | 02.604.476/0001-67 | (61) 3333-0233 |         | 13/07/2022 |

Vanessa Santana Anzillero

Técnico Legislativo



Documento assinado eletronicamente por **VANESSA SANTANA ANZILIERO** - Matr. 23428, Técnico Legislativo, em 17/08/2022, às 15:19, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
 Código Verificador: 0885006 Código CRC: 8DC3E9B1.