



MAPA DE PREÇOS

Brasília, 29 de setembro 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).

Termo de Referência: 0915732

Quadro Demonstrativo

GRUPO	LOTE	Item	Quantidade	Unidade	Objeto	Preço 01	Preço 02	Preço 03	Preço Unitário		Total
						Unit.	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	6.000,00	4.300,00	4.500,00	4.933,33	4.500,00	4.500,00

1	1.2	1	Unidade	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. 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).	3.000,00	2.550,00	2.500,00	2.683,33	2.550,00	2.550,00
	1.3	1	Unidade	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	1.650,00	1.600,00	2.000,00	1.750,00	1.650,00	1.650,00
	1.4	1	Unidade	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. 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).	1.400,00	1.950,00	2.000,00	1.783,33	1.950,00	1.783,33

1	VALOR TOTAL LOTE 1 (R\$)										R\$ 10.483,33
	2.1	1	Unidade	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.	6.500,00	5.460,00	5.500,00	5.820,00	5.500,00	5.500,00	
	2.2	1	Unidade	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).	3.000,00	2.250,00	2.000,00	2.416,67	2.250,00	2.250,00	
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. Distância do ponto elétrico do quadro de distribuição para a evaporadora do aparelho de ar condicionado aproximadamente 14 metros (catorze metros). Garantia da instalação: mínimo de 3 meses. Detalhes: conforme detalhamento de projeto (ANEXO II).	1.500,00	1.350,00	1.500,00	1.450,00	1.500,00	1.450,00
	VALOR TOTAL LOTE 2 (R\$)									R\$ 9.200,00
	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. Modelo de Referência: Nova Exaustores Mod. FH250 (G4+M5) - equivalente ou superior.	10.550,00	5.500,00	5.000,00	7.016,67	5.500,00	5.500,00
	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. Modelo de Referência: Nova Exaustores Mod. EAC300-M8 - equivalente ou superior.	11.368,00	2.300,00	6.000,00	6.556,00	6.000,00	6.000,00

	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).	22.000,00	23.500,00	25.000,00	23.500,00	23.500,00	23.500,00
VALOR TOTAL LOTE 3 (R\$)										R\$ 35.000,00
VALOR TOTAL LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3 (R\$)										R\$ 54.683,33

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.

Fonte da Pesquisa

GRUPO 1	EMPRESA	CNPJ	CONTATO	SEI	DATA
LOTES 1, 2 e 3	Climática Engenharia Eireli	02.604.476/0001-67	(61) 3333-0233	0915807	23/09/2022
	Superclima Ar Condicionado	19.413.901/0001-33	(61) 3203-7752		22/09/2022
	ELV Engenharia	16.925.627/0001-93	(71) 992830448		16/09/2022

ANDRÉ RUIZ EVELIM

Técnico Legislativo



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ RUIZ EVELIM** - Matr. 23187, Técnico Legislativo, em 29/09/2022, às 18:44, 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
 Código Verificador: **0921312** Código CRC: **E79FECA5**.

Praça Municipal, Quadra 2, Lote 5, 4º Andar, Sala 4.5– CEP 70094-902– Brasília-DF– Telefone: (61)3348-8574
www.cl.df.gov.br - nuaq@cl.df.gov.br