



## MUNICÍPIO DE ARARUAMA - RJ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 082/2025  
PROCESSO LICITATÓRIO 26065/2025

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Secretária Municipal de Administração, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição e o Fornecimento de Aparelhos de Ar-Condicionado novos, de primeira linha e alta eficiência energética, e a Contratação de Empresa Especializada para a Prestação de Serviços de Instalação Completa dos referidos equipamentos nos diversos prédios da Prefeitura Municipal de Araruama*

Fornecedor : JHL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - 48.282.080/0001-41

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	300,00	UN	LG	LG (Dual Inverter)	R\$ 1.448,00	R\$ 434.400,00	R\$ 1.852,03	R\$ 555.609,00	21,81	R\$ 404,03

**Descrição:** FORNECIMENTO DE APARELHOS AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 9.000 BTUS - Características mínimas obrigatórias: Tecnologia Inverter. Preferencialmente utilizar o gás R32; Aparelhos tipo 17Split Hi-Wall com capacidade de 9.000BTUs, composto por duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação da temperatura; Funções térmicas obrigatórias: refrigeração, ventilação e desumidificação; Ciclo frio; Ultra silencioso; Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa; Filtragem removível, com filtro anti-pó, anti-odores e anti-ácaros, fungos e bactérias; Funções: o Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; o Swing: movimento automático das aletas; o Sleep; o Auto: ajuste de funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; o Turbo; o Ajuste de temperatura. Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, Ø): 220/60/1; Partes em aço com proteção anti-corrosiva; Cor: tons claros; Classificação A do INMETRO e selo PROCEL da ELETROBRÁS

2	437,00	UN	MIDEA	Midea Split Inverter	R\$ 1.599,00	R\$ 698.763,00	R\$ 2.135,10	R\$ 933.038,70	25,10	R\$ 536,10
---	--------	----	-------	----------------------	--------------	----------------	--------------	----------------	-------	------------

**Descrição:** FORNECIMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 12.000 BTUS - Características mínimas obrigatórias: Tecnologia Inverter. Preferencialmente utilizar o gás R32; Aparelhos tipo 17Split Hi-Wall com capacidade de 12.000BTUs, composto por duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação da temperatura; Funções térmicas obrigatórias: refrigeração, ventilação e desumidificação; Ciclo frio; Ultra silencioso; Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa; Filtragem removível, com filtro anti-pó, anti-odores e anti-ácaros, fungos e bactérias; Funções: o Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; o Swing: movimento automático das aletas; o Sleep; o Auto: ajuste de funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; o Turbo; o Ajuste de temperatura. Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, Ø): 220/60/1; Partes em aço com proteção anti-corrosiva; Cor: tons claros; Classificação A do INMETRO e selo PROCEL da ELETROBRÁS

4	669,00	UN	MIDEA	Springer Midea AirVolution Connect	R\$ 2.999,00	R\$ 2.006.331,00	R\$ 3.803,33	R\$ 2.544.427,77	21,14	R\$ 804,33
---	--------	----	-------	------------------------------------	--------------	------------------	--------------	------------------	-------	------------

**Descrição:** FORNECIMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 22.000 BTUS - Características mínimas obrigatórias: Tecnologia Inverter. Preferencialmente utilizar o gás R32; Aparelhos tipo Split Hi-Wall com capacidade de 22.000 BTUs, composto por duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação da temperatura; Funções térmicas obrigatórias: refrigeração, ventilação e desumidificação; Ciclo frio; Ultra silencioso; Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa; Filtragem removível, com filtro anti-pó, anti-odores e anti-ácaros, fungos e bactérias; Funções: o Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; o Swing: movimento automático das aletas; o Sleep; o Auto: ajuste de funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; o Turbo; o Ajuste de temperatura. Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, Ø): 220/60/1; Partes em aço com proteção anti-corrosiva; Cor: tons claros; Classificação A do INMETRO, Procel

5	412,00	UN	TCL	TCL Elite Series A1	R\$ 3.887,00	R\$ 1.601.444,00	R\$ 5.743,00	R\$ 2.366.116,00	32,31	R\$ 1.856,00
---	--------	----	-----	---------------------	--------------	------------------	--------------	------------------	-------	--------------

<b>Subtotal Adjudicado R\$</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>23,8329 %</b>	<b>R\$ 1.703.903,63</b>
<b>5.445.458,00</b>	<b>7.149.361,63</b>		

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<p><b>Descrição:</b> FORNECIMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 30.000 BTUS - Características mínimas obrigatórias: Tecnologia Inverter. Preferencialmente utilizar o gás R32; Aparelhos tipo Split HI-Wall com capacidade de 30.000 BTUs, composto por duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação da temperatura; Funções térmicas obrigatórias: refrigeração, ventilação e desumidificação; Ciclo frio; Ultra silencioso; Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa; Filtragem removível, com filtro anti-pó, anti-odores e anti-ácaros, fungos e bactérias; Funções: o Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; o Swing: movimento automático das aletas; o Sleep; o Auto: ajuste de funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; o Turbo; o Ajuste de temperatura. Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, Ø): 220/60/1; Partes em aço com proteção anti-corrosiva; Cor: tons claros; Classificação A Procel</p>										
6	76,00	UN	TCL	TAC-55CSA/C F-INV	R\$ 9.270,00	R\$ 704.520,00	R\$ 9.870,66	R\$ 750.170,16	6,08	R\$ 600,66

**Descrição:** FORNECIMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT PISO-TETO DE 55.000 BTUS - Características mínimas obrigatórias: Tecnologia Inverter. Preferencialmente utilizar o gás R32; Aparelhos tipo Split piso-teto com capacidade de 55.000 BTUs, composto por duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação da temperatura; Funções térmicas obrigatórias: refrigeração, ventilação e desumidificação; Ciclo frio; Ultra silencioso; Compressor Scholl de operação silenciosa e não ruidosa; Filtragem removível, com filtro anti-pó, anti-odores e anti-ácaros, fungos e bactérias; Funções: o Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; o Swing: movimento automático das aletas; o Sleep; o Auto: ajuste de funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; o Turbo; o Ajuste de temperatura. Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, Ø): 220/60/1; Partes em aço com proteção anti-corrosiva; Cor: tons claros; Classificação A Procel

<b>Subtotal Adjudicado R\$</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>23,8329 %</b>	<b>R\$ 1.703.903,63</b>
5.445.458,00	7.149.361,63		

Fornecedor : PRONTOMAR BAZAR E REFRIGERACAO LTDA - 02.853.169/0001-10

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	699,00	UN	ELGIM	ECO INV II	R\$ 2.335,00	R\$ 1.632.165,00	R\$ 3.530,68	R\$ 2.467.945,32	33,86	R\$ 1.195,68

**Descrição:** FORNECIMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 18.000 BTUS - Características mínimas obrigatórias: Tecnologia Inverter. Preferencialmente utilizar o gás R32; Aparelhos tipo 18Split Hi-Wall com capacidade de 18.000BTUS, composto por duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Controle remoto sem fio com display digital em cristal líquido com indicação da temperatura; Funções térmicas obrigatórias: refrigeração, ventilação e desumidificação; Ciclo frio; Ultra silencioso; Compressor: rotativo de operação silenciosa e não ruidosa; Filtragem removível, com filtro anti-pó, anti-odores e anti-ácaros, fungos e bactérias; Funções: o Timer: liga e desliga o aparelho no tempo programado; o Swing: movimento automático das aletas; o Sleep; o Auto: ajuste de funcionamento automático de acordo com a programação previamente estabelecida; o Turbo; o Ajuste de temperatura. Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, Ø): 220/60/1; Partes em aço com proteção anti-corrosiva; Cor: tons claros; Classificação A do INMETRO e selo PROCEL da ELETROBRÁS.

7	300,00	UN	ELGIM	ECO INV II	R\$ 450,00	R\$ 135.000,00	R\$ 616,66	R\$ 184.998,00	27,02	R\$ 166,66
---	--------	----	-------	------------	------------	----------------	------------	----------------	-------	------------

**Descrição:** INSTALAÇÃO APARELHOS AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 9.000 BTUS OBS: CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E A CONDENSADORA: 10 MTS.

8	437,00	UN	ELGIM	ECO INV II	R\$ 449,00	R\$ 196.213,00	R\$ 776,00	R\$ 339.112,00	42,13	R\$ 327,00
---	--------	----	-------	------------	------------	----------------	------------	----------------	-------	------------

<b>Subtotal Adjudicado R\$</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>35,4518 %</b>	<b>R\$ 1.891.789,83</b>
3.444.438,00	5.336.227,83		

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 12.000 BTUS OBS: CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E A CONDENSADORA: 10 MTS.										
9	699,00	UN	ELGIM	ECO INV II	R\$ 790,00	R\$ 552.210,00	R\$ 1.067,77	R\$ 746.371,23	26,01	R\$ 277,77

<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 18.000 BTUS - OBS: CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E A CONDENSADORA: 10 MTS.										
10	669,00	UN	ELGIM	ECO INV II	R\$ 790,00	R\$ 528.510,00	R\$ 1.307,80	R\$ 874.918,20	39,59	R\$ 517,80

<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 22.000 BTUS OBS: CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E A CONDENSADORA: 10 MTS.										
11	412,00	UN	PRONT OMAR	TÉCNIC O	R\$ 790,00	R\$ 325.480,00	R\$ 1.356,48	R\$ 558.869,76	41,76	R\$ 566,48

<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 30.000 BTUS OBS: CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E A CONDENSADORA: 10 MTS.										
12	76,00	UN	PRONT OMAR	TÉCNIC O	R\$ 985,00	R\$ 74.860,00	R\$ 2.158,07	R\$ 164.013,32	54,35	R\$ 1.173,07

<b>Descrição:</b> INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT PISO-TETO DE 55.000 BTUS OBS: CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E A CONDENSADORA: 10 MTS.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Subtotal Adjudicado R\$</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>35,4518 %</b>	<b>R\$ 1.891.789,83</b>
<b>3.444.438,00</b>	<b>5.336.227,83</b>		

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 8.889.896,00	R\$ 12.485.589,46	28,7987 %	3.595.693,46

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Araruama-RJ, 28 de Abril de 2026

  
KALIMEIRE CAMILO LANES  
Secretária Municipal de Administração

PROCESSO Nº 26065/25  
FLS. 1668  
ASSINATURA AK

**Assine aqui**