



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS IFAM**  
**CAMPUS MANAUS ZONA LESTE – CMZL**

---

**NOTA TÉCNICA N.º 008/2022 DAP/CMZL/IFAM**  
**(Processo Administrativo nº 23857.000215/2021-98)**

**I – DAS INFORMAÇÕES**

---

**REFERÊNCIA: ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇOS - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 005/2022**

**EMPRESA LICITANTE: I.S ENGECLIM SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. CNPJ 27.850.036/0001-10.**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados, sob demanda e sem dedicação exclusiva de mão de obra para instalação e desinstalação e manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e elaboração, implantação e execução do PMOC Digital, em equipamentos de refrigeração tipo: Condicionadores de Ar Split, Freezers, Frigobares, Geladeiras, e Câmaras Frigoríficas e Bebedouros presentes nas unidades acadêmicas e administrativas dos Institutos Federais de Ciência e Tecnologia do Amazonas - Campus Manaus Zona Leste (IFAM CMZL) e Campus Manaus Distrito Industrial (IFAM CMDI).

**II – DA ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS**

---

Na forma da alínea **a)** do §1º do artigo 48 da Lei nº 8.666/1993, associado aos Itens **9.4 e 9.6** do Anexo VII-A da IN SEGES/MP nº 5/2017 e do Item **8.4** do Edital do Pregão supra, procedemos com a seguinte análise para o preço ofertado ao **Grupos 2 (IFAM CMDI)**:

<b>GRUPO</b>	<b>VLR. ESTIMADO PELA ADM. (R\$)</b>	<b>50% DO VLR. ESTIMADO PELA ADM. (R\$)</b>	<b>MÉDIA DO VALOR DAS PROPOSTAS PE 05/2022 (R\$)</b>	<b>70% DA MÉDIA DO VALOR DAS PROPOSTAS PE 05/2022 (R\$)</b>	<b>30% DA MÉDIA DO VALOR DAS PROPOSTAS PE 05/2022 (R\$)</b>	<b>VALOR OFERTADO ENGECLIM (R\$)</b>	<b>AÇÃO</b>
<b>2</b>	359.205,76	179.602,88	279.243,07	195.470,15	83.772,92	<b>104.580,00</b>	<b>REALIZAR DILIGÊNCIA CONF. ITEM 9.4, a) e h) DA IN SEGES/MP 05/17</b>



**REF. AO GRUPO 2:**

Considerando a necessidade de realização de diligência, solicitamos que sejam apresentadas justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade, devendo enviar cópias de **Notas Fiscais emitidas em 2022** que demonstrem a aquisição pela Empresa Licitante de, **pelo menos, 1 (um) tipo de peça de cada grupo do quadro a seguir.** (Ex. 1 de Compressor Ar Condicionado / 1 de Motor Compressor de Geladeira / 1 de Placa Eletrônica Evaporadora de Ar Condicionado / 1 de Placa Eletrônica Condensadora de Ar Condicionado / 1 de Motor Ventilador Evaporadora de Ar Condicionado / 1 de Motor Ventilador Condensadora de Ar Condicionado/ 1 Contactora de Ar Condicionado).

ITEM	DESCRIÇÃO
1	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 9000 BTU/H
2	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 12000 BTU/H
3	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 12000 BTU/H INVERTER.
4	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18000 BTU/H
5	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 18000 BTU/H INVERTER.
6	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 21000 BTU/H
7	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 24000 BTU/H
8	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 24000 BTU/H INVERTER.
9	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 28.000 BTU/H
10	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 30.000 BTU/H
11	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 36000 BTU/H
12	COMPRESSOR PARA COND. AR SPLIT DE 48000 BTU/H
13	MOTOR DO COMPRESSOR 1/10 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
14	MOTOR DO COMPRESSOR 1/8 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
15	MOTOR DO COMPRESSOR 1/6 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
16	MOTOR DO COMPRESSOR 1/4 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
17	MOTOR DO COMPRESSOR 1/2 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
18	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 9000 BTU/H
19	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 12000 BTU/H INVERTER.
20	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 18000 BTU/H
21	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA COND. AR SPLIT DE 18000 BTU/H INVERTER.
22	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 21000 BTU/H
23	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 24000 BTU/H
24	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 24000 BTU/H INVERTER.
25	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 28000 BTU/H
26	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 30000 BTU/H
27	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 36000 BTU/H
28	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 48000 BTU/H



29	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT 12000 BTU/H INVERTER.
30	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE CONDENSADORA COND. AR SPLIT 18000 BTU/H INVERTER.
31	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLITDE 24000 BTU/H INVERTER.
32	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 24000 BTU/H INVERTER
33	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 30000 BTU/H
34	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 36000 BTU/H
35	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE COND. AR SPLIT DE 48000 BTU/H
36	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 9000 BTU/H
37	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 12000 BTU/H
38	MOTOR VENTILADOR PARA A CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 12000 BTU/H INVERTER
39	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 18000 BTU/H
40	MOTOR VENTILADOR PARA A CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 18000 BTU/H INVERTER
41	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 21000 BTU/H
42	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 22000 A 24000 BTU/H
43	MOTOR VENTILADOR PARA A CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 24000 BTU/H INVERTER
44	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 28000 BTU/H
45	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 30000 BTU/H
46	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 36000 BTU/H
47	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE COND. AR SPLIT DE 48000 BTU/H
48	CONTACTORA PARA SPLIT DE 24000 BTU/H
49	CONTACTORA PARA SPLIT DE 30000 BTU/H
50	CONTACTORA PARA SPLIT DE 36000 BTU/H
51	CONTACTORA PARA SPLIT DE 48000 BTU/H

### III – DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sugere-se o prazo para apresentação das justificativas e Notas Fiscais solicitadas para o Grupo 2, com **prazo máximo de 24 horas** a contar da solicitação no site.

Manaus, 10 de outubro de 2022.

Elaborado por:

Revisado por:

**Persilenne Mc Comb C. Marques**

Siape n. 2112990 - Administradora  
 Presidente da Comissão de Planej.da Contratação  
 Port. Nº 256-GAB/CMZL/IFAM, de 01/06/22

**Anderson Carlos Lima Bentes**

Siape n. 1800462  
 Dir. Administração e Planejamento  
 IFAM CMZL



**INSTITUTO FEDERAL**  
 Amazonas  
 Campus Manaus Zona Leste

End.: Av. Cosme Ferreira, 8045 – Gilberto Mestrinho – Manaus/AM.  
 CEP 69086-475