



**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 014/2022 DAP/CMZL/IFAM**  
**(Processo Administrativo nº 23857.000215/2021-98)**

**I – DAS INFORMAÇÕES**

---

**REFERÊNCIA: MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE EM ATENDIMENTO À NOTA TÉCNICA Nº 012/2022 DAP/CMZL/IFAM, DE 19/10/2022 – GRUPO 1.**

**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 – DAS SOLICITAÇÕES CONTIDAS NA NOTA TÉCNICA Nº 012/2022 DAP/CMZL/IFAM, DE 19/10/2022, REFERENTES AO GRUPO 1 (IFAM CMZL)**

---

Conforme análise realizada para o preço ofertado ao Grupo 1 (IFAM CMZL):

GRUPO	VLR. ESTIMA DO PELA ADM. (R\$)	50% DO VLR. ESTIMADO PELA ADM. (R\$)	MÉDIA DO VALOR DAS PROPOSTAS PE 05/2022 (R\$)	70% DA MÉDIA DO VALOR DAS PROPOSTAS PE 05/2022 (R\$)	30% DA MÉDIA DO VALOR DAS PROPOSTAS PE 05/2022 (R\$)	VALOR OFERTADO ENGECLIM (R\$)	AÇÃO
1	581.317,41	290.658,71	455.990,99	319.193,70	136.797,30	212.199,00	REALIZAR DILIGÊNCIA CONF. ITEM 9.4, a) e h) DA IN SEGES/MP 05/17

Foi necessária a realização de diligência, onde foi solicitado apresentação de 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	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18000 BTU/H INVERTER.</b>
2	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 22000 BTU/H</b>
3	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24000 BTU/H</b>
4	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24000 BTU/H INVERTER.</b>
5	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 36000 BTU/H</b>
6	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 48000 BTU/H</b>
7	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 58000 BTU/H</b>
8	<b>COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 60000 BTU/H</b>
9	<b>MOTOR DO COMPRESSOR 1/4 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)</b>
10	<b>PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 36000 BTU/H</b>
11	<b>PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 48000 BTU/H</b>
12	<b>PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 58000 BTU/H</b>
13	<b>PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 60000 BTU/H</b>
14	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 22000 A 24000 BTU/H</b>
15	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24000 BTU/H INVERTER</b>
16	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 30000 BTU/H</b>
17	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 36000 BTU/H</b>
18	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 48000 BTU/H</b>
19	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 58000 A 60000 BTU/H</b>
20	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 36000 BTU/H</b>



21	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 48000 BTU/H</b>
22	<b>MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA DE CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 58000 A 60000 BTU/H</b>
23	<b>CONTACTORA PARA SPLIT DE 36000 BTU/H</b>
24	<b>CONTACTORA PARA SPLIT DE 48000 BTU/H</b>
25	<b>CONTACTORA PARA SPLIT DE 58000 BTU/H</b>
26	<b>CONTACTORA PARA SPLIT DE 60000 BTU/H</b>

### **III – DA ANÁLISE DA MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE**

---

3.1. Dos documentos solicitados, a empresa não encaminhou documento com as justificativas explicitando a composição dos seus custos com indícios de inexecutabilidade. Porém enviou duas Notas Fiscais (**Nº 000.143 & 000.145 do Fornecedor G. R. DA ROCHA LTDA**), ambas emitidas o ano de **2022**.

3.2. As Notas fiscais enviadas foram analisadas detalhadamente, cujas observações constam no quadro a seguir:



Nr. DANFE	DATA EMISSÃO	ITENS LISTADOS NA DANFE	PREÇO UNIT. DE AQUISIÇÃO DA PEÇA	VALOR DO SERVIÇO NA PROPOSTA		OBSERVAÇÃO
				ITEM	VALOR R\$	
000.143	18/10/2022	Compressor Scroll 60.000 Btus R410 220v	R\$ 2.950,63	21	R\$ 1.006,33	VALOR DA PROPOSTA SE MOSTRA <b>INEXEQUÍVEL</b> , POIS O CUSTO DA PEÇA ESTÁ <b>SUPERIOR</b> EM <b>193%</b> AO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO (PEÇA+M.O), NÃO SENDO POSSÍVEL TER RESERVA PARA COBRIR AS DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E LUCRO.
		Compressor Embraco 1/4+ Emr80hr R134 127v Coquinho Refrigerador	R\$ 435,36	25	R\$ 270,85	VALOR DA PROPOSTA SE MOSTRA <b>INEXEQUÍVEL</b> , POIS O CUSTO DA PEÇA ESTÁ <b>SUPERIOR</b> EM <b>61%</b> AO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO (PEÇA+M.O), NÃO SENDO POSSÍVEL TER RESERVA PARA COBRIR AS DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E LUCRO.
		Chave Contatora Tripolar 25a Lc1 - D2510 3p + 1 N/a 220	R\$ 56,90	109	R\$ 125,35	CUSTO DA PEÇA REPRESENTANDO <b>45%</b> DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
				110	R\$ 132,61	CUSTO DA PEÇA REPRESENTANDO <b>43%</b> DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
		Motor Ventilador Condensadora Elgin 48 A 60.000 - Ydk110h-6	R\$ 359,20	105	R\$ 173,62	VALOR DA PROPOSTA SE MOSTRA <b>INEXEQUÍVEL</b> , POIS O CUSTO DA PEÇA ESTÁ <b>SUPERIOR</b> EM <b>107%</b> AO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO (PEÇA+M.O), NÃO SENDO POSSÍVEL TER RESERVA PARA COBRIR AS DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E LUCRO.
				106	R\$ 196,38	VALOR DA PROPOSTA SE MOSTRA <b>INEXEQUÍVEL</b> , POIS O CUSTO DA PEÇA ESTÁ <b>SUPERIOR</b> EM <b>83%</b> AO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO (PEÇA+M.O), NÃO SENDO POSSÍVEL TER RESERVA PARA COBRIR AS DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E LUCRO.
Placa Condensadora Ar Condicionado Electrolux 48 a 60k SE	R\$ 298,00	84	R\$ 407,52	CUSTO DA PEÇA REPRESENTANDO <b>73%</b> DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.		
000.145	20/10/2022	Placa Evaporadora Ar Split Philco Pac30000qfm9 Original	R\$ 436,00	61	R\$ 271,14	VALOR DA PROPOSTA SE MOSTRA <b>INEXEQUÍVEL</b> , POIS O CUSTO DA PEÇA ESTÁ <b>SUPERIOR</b> EM <b>61%</b> AO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO (PEÇA+M.O), NÃO SENDO POSSÍVEL TER RESERVA PARA COBRIR AS DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E LUCRO.
		Motor Ventilador Evapora Carrier Piso Teto 48 a 60.000 - 25901160	R\$ 521,00	95	R\$ 248,05	VALOR DA PROPOSTA SE MOSTRA <b>INEXEQUÍVEL</b> , POIS O CUSTO DA PEÇA ESTÁ <b>SUPERIOR</b> EM <b>110%</b> AO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO (PEÇA+M.O), NÃO SENDO POSSÍVEL TER RESERVA PARA COBRIR AS DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E LUCRO.
		COMPRESSOR ROTAT 230V R600a 44-150Hz 190Fgh VMH11	R\$ 496,00	25	R\$ 270,85	VALOR DA PROPOSTA SE MOSTRA <b>INEXEQUÍVEL</b> , POIS O CUSTO DA PEÇA ESTÁ <b>SUPERIOR</b> EM <b>83%</b> AO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO (PEÇA+M.O), NÃO SENDO POSSÍVEL TER RESERVA PARA COBRIR AS DESPESAS INDIRETAS, IMPOSTOS E LUCRO.

## IV – DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

---

- 4.1. Considerando que, pelos preços de aquisição das peças verificados a Empresa licitante NÃO demonstrou exequibilidade de sua proposta;
- 4.2. Considerando a necessidade de evitar a protelação do certame;
- 4.3. Nos manifestamos pela **DECLASSIFICAÇÃO** da Empresa **I.S ENGECLIM SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. CNPJ 27.850.036/0001-10**, para que seja chamada a próxima colocada.

Manaus, 26 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

---

**Zenóbia Mezenes de Brito**

Siape n. 1751449  
Dir. Substituta Administração e Planejamento  
IFAM CMZL

