



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 017/2022 DAP/CMZL/IFAM
(Processo Administrativo nº 23857.000215/2021-98)

I – DAS INFORMAÇÕES

REFERÊNCIA: MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE EM ATENDIMENTO À NOTA TÉCNICA Nº 016/2022 DAP/CMZL/IFAM, DE 27/10/2022 – GRUPO 2.

EMPRESA LICITANTE: BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI. CNPJ 11.144.330/0001-77.

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 016/2022 DAP/CMZL/IFAM, DE 27/10/2022, REFERENTES AO GRUPO 2 (IFAM CMDI)

2.1. Conforme análise realizada para o preço ofertado ao **Grupo 2 (IFAM CMDI)**:

GRUPO	VLR. ESTIMADO 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 BRASIL NORTE (R\$)	AÇÃO
2	359.205,76	179.602,88	279.243,07	195.470,15	83.772,92	188.000,00	REALIZAR DILIGÊNCIA CONF. ITEM 9.4, a) e h) DA IN SEGES/MP 05/17



2.2. Foi verificado **Erro material** e solicitado correção na planilha de preços enviada a saber:

- Do item **229**, pula para o item **237, 238, 237, 238, 237, 238, 239, 240....**

2.3. 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	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 – DA ANÁLISE DA MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE

3.1. Na manifestação enviada em **27/10/22**, a Empresa Licitante **corrigiu parcialmente o Erro Material**, conforme segue:

- **Do item 229, incluiu os itens faltantes: do 230 ao 236 (OK);**
- **Porém, manteve a repetição dos itens 237 ao 238 por três vezes, cada um com um valor diferente, seguindo para a sequência 240 em diante.**

3.2. Dos documentos solicitados, a Empresa encaminhou os seguintes:

3.2.1. Termo de Compromisso, declarando *assumir total responsabilidade em cumprir a execução do contrato conforme o valor arrematado e que tem capacidade de execução dos serviços sem prejuízo à Administração.*

3.2.2. Oito (08) Notas Fiscais, todas emitidas em 2022, as quais foram analisadas detalhadamente conforme quadro a seguir.



Nr. DANFE	DATA EMISSÃO	ITENS LISTADOS NA DANFE	PREÇO UNIT. DE AQUISIÇÃO DA PEÇA	VALOR DO SERVIÇO NA PROPOSTA APRESENTADA		OBSERVAÇÃO
				ITEM	VALOR R\$	
169682	8-ago-22	Placa Eletrônica Universal c/ Controle Remoto	R\$ 65,83	179	R\$ 200,00	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 33% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO DENTRO DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
				180	R\$ 302,30	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 22% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO DENTRO DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
				182	R\$ 200,00	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 33% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO DENTRO DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
				184	R\$ 304,95	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 22% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO DENTRO DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
				185	R\$ 500,00	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 13% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO DENTRO DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
118028	10-ago-22	Unid. Condensad. E Evaporadora	**	**	**	DOCUMENTO NÃO ACEITO , POIS NÃO CONSTA NENHUM DOS ITENS SOLICITADOS.
543423	12-ago-22	Eletrobomba/ Cortador cano/ Fluído/ Filtro Secador/ Tirante	**	**	**	DOCUMENTO NÃO ACEITO , POIS NÃO CONSTA NENHUM DOS ITENS SOLICITADOS.
1611534	12-ago-22	Cortador cano /Manifold/ Flangeador	**	**	**	DOCUMENTO NÃO ACEITO , POIS NÃO CONSTA NENHUM DOS ITENS SOLICITADOS.
1565	6-set-22	Tubos	**	**	**	DOCUMENTO NÃO ACEITO , POIS NÃO CONSTA NENHUM DOS ITENS SOLICITADOS.
551604	9-set-22	Compressor 1/4+HP 110v R134 Embraco	R\$ 356,79	151	R\$ 450,00	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 79% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
551604	9-set-22	Compressor 1/6+HP 110v R134 Embraco	R\$ 401,50	150	R\$ 500,00	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 80% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
17335	16-set-22	Cabos	**	**	**	DOCUMENTO NÃO ACEITO , POIS NÃO CONSTA NENHUM DOS ITENS SOLICITADOS.

IV – DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

4.1. Considerando que a Empresa licitante NÃO atendeu à solicitação de correção do Erro Material, não sendo possível identificar o preço unitário dos serviços dos itens 237 e 238;

4.2. Considerando que a Empresa licitante NÃO atendeu à solicitação da diligência em tela, pois das oito Notas Fiscais enviadas apenas 3 continham os materiais solicitados para comprovação e destes, apenas 1 peça (Placa Eletrônica Universal) apresentou custo de aquisição compatível. Para as outras duas Notas Fiscais, o custo de aquisição das peças NÃO demonstrou exequibilidade.

4.3. Considerando a necessidade de evitar a protelação do certame;

4.4. Nos manifestamos pela **DECLASSIFICAÇÃO** da Empresa **BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI. CNPJ 11.144.330/0001-77**, para que seja chamada a próxima colocada.

Manaus, 27 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

