



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 024/2022 DAP/CMZL/IFAM
(Processo Administrativo nº 23857.000215/2021-98)

I – DAS INFORMAÇÕES

REFERÊNCIA: MANIFESTAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE EM ATENDIMENTO À NOTA TÉCNICA Nº 020/2022 DAP/CMZL/IFAM, DE 07/11/2022 – GRUPO 2.

EMPRESA LICITANTE: REALMAK SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI. CNPJ 03.496.338/0001-74.

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 Refrigeríficas 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 020/2022 DAP/CMZL/IFAM, DE 07/11/2022, 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 REALMAK 64% DO VLR. ESTIMADO (R\$)	AÇÃO
2	359.205,76	179.602,88	279.243,07	195.470,15	83.772,92	231.290,82	REALIZAR DILIGÊNCIA CONF. ITEM 9.4, a) e h) DA IN SEGES/MP 05/17



2.2. Foi necessária a realização de diligência, onde foi solicitado à Empresa apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexecução, das peças listadas no quadro a seguir (Conforme Item 9.4, alínea a da IN SEGES/MP 05/17).

ITEM	Descrição do Serviço
137	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12000 BTU/H
142	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24000 BTU/H
146	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 36000 BTU/H
147	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 48000 BTU/H
150	MOTOR DO COMPRESSOR 1/6 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
151	MOTOR DO COMPRESSOR 1/4 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
152	MOTOR DO COMPRESSOR 1/2 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)
180	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H
185	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H
189	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H
190	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H
205	PLACA ELETRONICA PARA UNID. CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H INVERTER.
210	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H
215	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H INVERTER
217	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H
218	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H
220	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H
222	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H
229	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H
230	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H
231	CONTACTORA PARA SPLIT DE 24000 BTU/H
233	CONTACTORA PARA SPLIT DE 36000 BTU/H
234	CONTACTORA PARA SPLIT DE 48000 BTU/H

2.3 Conforme Item 9.4, alíneas g) e h) da IN SEGES/MP 05/17, as demonstrações poderiam ser:

g) pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;

h) verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente (*);

(*) No caso de notas fiscais, somente seriam aceitas com data de emissão em 2022 e cópias legíveis de, pelo menos, 1 (um) tipo de peça de cada grupo do quadro acima. (Ex. 1 de Compressor Ar Condicionado / 1 de Motor Compressor de Geladeira / 1 de Placa Eletrônica Evaporadora de Ar Condicionado / 1 de Motor Ventilador Evaporadora de Ar Condicionado / 1 de Motor Ventilador Condensadora de Ar Condicionado).



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 inexequibilidade. Também não apresentou Notas Fiscais de aquisição das peças.

3.2. Porém, enviou dois orçamentos para os quais fazemos as seguintes considerações:

3.2.1. “Carlinho Sucata”: Documento não foi considerado como orçamento, pois não apresenta o CNPJ, Data Emissão, Identificação de quem fez o documento, nem a quem se destina.

3.2.2. “M & C REFRIGERAÇÃO”: Documento válido como orçamento.

3.3. Os preços do Orçamento do fornecedor “M & C REFRIGERAÇÃO” foram analisados e as observações constam no quadro a seguir:

NR. DO ITEM NA PROPOSTA	ITEM	VLR ESTIM. ADMINIST	VALOR PROPOSTA LANCE	ORÇAMENTO M & C REFRIGER. (DF)	OBSERVAÇÃO IFAM
137	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12000 BTU/H	R\$ 908,18	R\$ 590,35	R\$ 454,54	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
142	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24000 BTU/H	R\$ 1.479,70	R\$ 961,81	R\$ 740,59	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
146	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 36000 BTU/H	R\$ 2.017,18	R\$ 1.311,17	R\$ 1.009,60	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
147	COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 48000 BTU/H	R\$ 2.298,78	R\$ 1.494,21	R\$ 1.150,54	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
150	MOTOR DO COMPRESSOR 1/6 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)	R\$ 706,40	R\$ 459,16	R\$ 353,55	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
151	MOTOR DO COMPRESSOR 1/4 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)	R\$ 742,00	R\$ 482,30	R\$ 371,37	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
152	MOTOR DO COMPRESSOR 1/2 (GELADEIRAS, FREEZERS E BEBEDOUROS)	R\$ 762,23	R\$ 495,45	R\$ 381,49	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
180	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H	R\$ 302,30	R\$ 196,50	R\$ 151,30	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.



185	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H	R\$ 597,05	R\$ 388,08		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
189	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA DE CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H	R\$ 751,13	R\$ 488,23		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
190	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H	R\$ 833,97	R\$ 542,08		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
205	PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H INVERTER.	R\$ 1.302,68	R\$ 846,74		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
210	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H	R\$ 412,11	R\$ 267,87	R\$ 206,25	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
215	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H INVERTER	R\$ 538,10	R\$ 349,77	R\$ 269,32	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
217	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H	R\$ 595,10	R\$ 386,82	R\$ 297,85	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 77% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
218	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE EVAPORADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H	R\$ 659,45	R\$ 428,64	R\$ 238,05	CUSTO DA PEÇA, REPRESENTANDO 55,54% DO CUSTO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, ESTANDO ACIMA DA MÉDIA PARA EXEQUIBILIDADE.
220	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H	R\$ 333,97	R\$ 217,08		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
222	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H	R\$ 341,63	R\$ 222,06		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
229	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H	R\$ 468,83	R\$ 304,74		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
230	MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H	R\$ 475,63	R\$ 309,16		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
231	CONTACTORA PARA SPLIT DE 24000 BTU/H	R\$ 269,46	R\$ 175,15		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
233	CONTACTORA PARA SPLIT DE 36000 BTU/H	R\$ 343,40	R\$ 223,21		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.
234	CONTACTORA PARA SPLIT DE 48000 BTU/H	R\$ 363,28	R\$ 236,13		DOCUMENTO APRESENTADO NÃO É VÁLIDO PARA FINS DA DILIGÊNCIA EM TELA.

3.4.



IV – DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

4.1. Considerando que a Empresa licitante **NÃO** atendeu à solicitação da diligência em tela, pois:

4.1.2. Não apresentou justificativas explicitando a composição dos seus custos com indícios de inexecutabilidade.

4.1.3. Dos dois “Orçamentos” enviados apenas 1 foi considerado válido (*Fornecedor: M & C REFRIGERAÇÃO*). Porém, este não contemplou todas as peças da diligência, nem o mínimo solicitado em que deveria apresentar os custos de pelo menos 1 peça de cada grupo, faltando os custos dos itens:

- ✓ *PLACA ELETRONICA PARA A UNIDADE CONDENSADORA CONDIC. DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H INVERTER.*
- ✓ *MOTOR VENTILADOR PARA A UNIDADE CONDENSADORA*
- ✓ *CONTACTORA*

4.1.2. E ainda, do orçamento considerado válido, verificou-se que os custos de aquisição das peças estão acima da média para executabilidade;

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

4.3. Nos manifestamos pela **DESCLASSIFICAÇÃO** da Empresa **REALMAK SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI. CNPJ 03.496.338/0001-74**, para que seja chamada a próxima colocada.

Manaus, 18 de novembro 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

