



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação de Equipamentos

Processo nº: 23105.003397/2024-02

Interessado: Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Parecer técnico da análise de documentação da empresa BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, licitante do Pregão 32/2023

PARECER

Senhor pregoeiro,

Em atenção a vossa solicitação, que demanda a emissão do parecer técnico da análise das documentações recebidas do licitante BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ nº 11.144.330/0001-77, que trata do objeto do Pregão nº 032/2023, segue a manifestação desta coordenação

1. DEFINIÇÕES PRELIMINARES

I. Esta coordenação recebeu da Comissão Permanente de Licitação da UFAM os arquivos eletrônicos contendo as documentações enviadas pelo licitante BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 11.144.330/0001-77, para que sejam realizadas as análises de competência deste departamento técnico e posterior emissão do parecer.

II. Os arquivos estão listados como segue:

I. Equipe de trabalho do licitante.

- i. Relação das equipes de trabalho.
- ii. Certificado de Leonidas Menezes da Silveira Junior pela participação em 16 horas no curso de Instalação e Operação de condicionadores de ar até 5TRs;
- iii. Certificado de Leonidas Menezes da Silveira Junior pela participação em 60 horas no curso de Refrigeração;
- iv. Certificado de Leonidas Menezes da Silveira Junior pela participação em 05 horas no curso de Conceitos básicos teóricos de instalação de splits de 60.000 btus/h;

II. Contratos e Certidões de Acervo Técnico do licitante.

i. Contratante Justiça Federal de 1ª Instância em Roraima

- a. Contratante empresa Acadêmicos Pré vestibular;
- b. CAT do responsável técnico;
- c. Contrato de serviço;
- d. TRT do responsável técnico;
- e. Nota Fiscal de serviços 01;
- f. Nota Fiscal de serviços 02;

ii. Contratante empresa Água Boa;

- a. ART do responsável técnico;
- b. CAT do responsável técnico;
- c. Contrato de serviço;
- d. Nota fiscal de serviços 01;

iii. Contratante Assembleia de Deus;

- a. CAT do responsável técnico;
- b. Contrato de serviço;
- c. Nota fiscal de serviço 01;

- d. TRT do responsável técnico;
 - iv. Contratante empresa Balme;
 - a. ART do responsável técnico;
 - b. Contrato de serviço;
 - c. Nota fiscal de serviços;
 - d. CAT do responsável técnico;
 - v. Contratante Clínica Examme;
 - a. CAT do responsável técnico;
 - b. Contrato de serviço;
 - c. Nota fiscal de serviços;
 - d. TRT do responsável técnico;
 - vi. Contratante Fundação Nacional de Saúde – Funasa
 - a. CAT do responsável técnico;
 - b. Contrato de serviço;
 - c. Nota fiscal serviço 01;
 - vii. Contratante Clínica Lifecor;
 - a. ART do responsável técnico;
 - b. CAT do responsável técnico;
 - c. Contrato de serviço;
 - d. Nota fiscal de serviços;
 - viii. Contratante Médicos Sem Fronteiras;
 - a. CAT do responsável técnico;
 - b. Contrato de serviço;
 - c. Nota fiscal de serviços;
 - d. TRT do responsável técnico;
 - ix. Contratante Supermercado São Lucas;
 - a. ART do responsável técnico;
 - b. CAT do responsável técnico;
 - c. Contrato de serviço;
 - d. Nota fiscal de serviços;
 - x. Contratante Secretaria do Estado da Saúde de Roraima - SESAU;
 - a. Nota fiscal de serviços;
 - b. Atestado de Capacidade Técnica;
 - xi. Contratante Justiça Federal de 1ª Instância em Roraima
 - a. Ata de Registro de Preços;
 - b. CAT do responsável técnico;
 - c. Nota fiscal de serviços;
 - d. TRT do responsável técnico;
- III. Declarações e propostas de preços do licitante.
- i. Proposta de preços grupo 01.
 - ii. Proposta de preços grupo 02;
 - iii. Proposta de preços grupo 03;
 - iv. Proposta de preços grupo 04;
 - v. Proposta de preços grupo 05;
 - vi. Proposta de preços grupo 06;
 - vii. Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar;

2. DA ANÁLISE

- I. Para avaliação das documentações da equipe de trabalho e dos contratos do licitante, foram considerados as exigências contidas edital do Pregão nº 032/2023, item 9.12 e seu subitem que tratam da qualificação técnica das empresas interessadas;
- II. Na avaliação da regularidade da empresa e da equipe de trabalho temos os itens avaliados na Tabela 01 como segue:

TABELA 01 - ANALISE PRELIMNAR DA EQUIPE DE TRABALH DO LICITANTE			
ITEM DO EDITAL	DESCRIÇÃO	RESULTADO	OBSERVAÇÕES
9.12.1.1	Registro ou inscrição na entidade da classe profissionalcompetente, mediante a apresentação de Certidão de Registro e Quitação de Empresa, em plena validade, constatando que a empresa licitante é prestadora de serviço de manutenção e/ou instalação de equipamentos, conforme especificado em cada objeto do grupo de serviços;	Não apresentou a referida documentação	Foi realizada pesquisa do CNPJ da empresa no site da do CREA - RR, tendo como resultado seu cadastro regular nesta entidade. Cabe a empresa apresentar os documentos comprobatórios que trata este item do edital
9.12.1.3 e 9.12.1.4.	Comprovação da capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade profissional competente,	Não informou o nome do responsável técnico para os grupos de serviço e não apresentou a documentação de vínculo do responsável técnico com a empresa	

III. Na avaliação dos contratos e certidões de acervo técnico extraíram-se os dados das execuções dos serviços e de seu responsável técnico e, sendo elaborada a Tabela 02 abaixo:

TABELA 02 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EXECUTADOS POR TIPO DE EQUIPAMENTO																				
Nº	CONTRATANTE	VALOR DO CONTRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMAÇÃO	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	19.000 Btu/h	22.000 Btu/h	24.000 Btu/h	30.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h	FREEZER	GELADEIRA	BEBEDOURO	VRF	DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO
1	ACADÊMICO NEWS PRÉ VESTIBULAR	R\$ 3.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	0	1	11	0	0	0	1	0	0	24	0	0	0	0	0	0
2	INDUSTRIA DE BEBIDAS AGUA BOA LTDA EPP	R\$ 1.760,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	IGREJA EVANGELICA ASSEMBLEIA DE DEUS	R\$ 10.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	0	144	0	0	0	36	30	44	0	308	0	0	0	0	0	0
4	BALME EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 1.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	EXAMME SERV. DE DIAGNOSTICOS LTDA	R\$ 3.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	1	25	14	1	3	12	6	1	0	5	0	0	0	0	0	0
6	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE	R\$ 75.499,14	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	3	1	0	0	0	24	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SMM CARDIOLOGIA S/S LTDA	R\$ 4.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	MÉDICOS SEM FRONTEIRAS	R\$ 2.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	0	22	5	0		3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	DONIZETE ALVES DE ARAUJO & CIA LTDA	R\$ 24.000,00	ANDRE MENEZES	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0

	- SUPERMERCADOS SÃO LUCAS		BROCK																	
10	SECREATRIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RORAIMA	*	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTANCIA EM RORAIMA	R\$ 34.518,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	18	2	44	0	0	80	4	8	28	26	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS PELO LICITANTE →					22	209	84	1	3	156	57	57	28	366	5	0	0	0	0	0

IV. Foi realizada a reorganização dos dados, agrupando os serviços prestados pelo licitante, associando-os àqueles demandados pela UFAM nos grupos 01 ao 06 do termo de referência, resultando na Tabela 03:

TABELA 03 - SERVIÇOS PRESTADOS ASSOCIADO AO GRUPO DE SERVIÇOS A SER CONTRATADO											
Nº	CONTRATANTE	VALOR DO CONTRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMAÇÃO	GRUPO 01	GRUPO 02	GRUPO 03	GRUPO 04	GRUPO 05	GRUPO 06	
1	ACADÊMICO NEWS PRÉ VESTIBULAR	R\$ 3.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	37	37	0	0	0	0	
2	INDÚSTRIA DE BEBIDAS AGUA BOA LTDA EPP	R\$ 1.760,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	9	9	0	0	0	0	
3	IGREJA EVANGELICA ASSEMBLEIA DE DEUS	R\$ 10.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	562	562	0	0	0	0	
4	BALME EMPREENDEIMENTOS LTDA	R\$ 1.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	6	6	0	0	0	0	
5	EXAMME SERV. DE DIAGNOSTICOS LTDA	R\$ 3.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	68	68	0	0	0	0	
6	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE	R\$ 75.499,14	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	47	47	0	0	0	0	
7	SMM CARDIOLOGIA S/S LTDA	R\$ 4.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	7	7	0	0	0	0	

8	MÉDICOS SEM FRONTEIRAS	R\$ 2.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	31	31	0	0	0	0
9	DONIZETE ALVES DE ARAUJO & CIA LTDA - SUPERMERCADOS SÃO LUCAS	R\$ 24.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	6	6	5	0	0	0
10	SECREATRIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RORAIMA	*	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	0	0	0	0	0
11	JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTANCIA EM RORAIMA	R\$ 34.518,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	210	210	0	0	0	0
TOTAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS PELO LICITANTE POR GRUPO DE SERVIÇO →					983	983	5	0	0	0
TOTAL DE SERVIÇOS DEMANDADOS PELA UFAM →					2296	1115	188	20	397	701
DIFERENÇA DA QUANTIDADE ENTRE O EXECUTADO E DEMANDADO →					1313	132	183	20	397	701
PERCENTUAL EXECUTADO EM RELAÇÃO AO DEMANDADO →					43%	88%	3%	0%	0%	0%

V. Estratificando os dados, foram separados em duas tabelas, tendo como base as CAT’s registradas pelos profissionais

TABELA 04 – DADOS REGISTRADOS NAS CAT’S DO ENGENHEIRO MECÂNICO																	
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA →					GRUPO 01 E 02										GRUPO 03		
Nº	CONTRATANTE	VALOR DO CONTRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMAÇÃO	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	19.000 Btu/h	22.000 Btu/h	24.000 Btu/h	30.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h	FREEZER	GELADEIRA	BEBEDOURO
2	INDÚSTRIA DE BEBIDAS AGUA BOA LTDA EPP	R\$ 1.760,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BALME EMPREENDEIMENTOS LTDA	R\$ 1.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	SMM CARDIOLOGIA S/S LTDA - LIFECOR	R\$ 4.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	DONIZETE ALVES DE ARAUJO & CIA LTDA - SUPERMERCADOS SÃO LUCAS	R\$ 24.000,00	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	5	0	0
10	SECREATRIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RORAIMA	*	ANDRE MENEZES BROCK	ENGENHEIRO MECÂNICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE SERVIÇOS SOB A RESPONSABILIDADE DE ANDRE MENEZES BROCK →					0	14	10	0	0	1	1	0	0	2	5	0	0

TABELA 05 – DADOS REGISTRADOS NAS CAT’S DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO														
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA →					GRUPO 01 E 02									
Nº	CONTRATANTE	VALOR DO CONTRATO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMAÇÃO	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	19.000 Btu/h	22.000 Btu/h	24.000 Btu/h	30.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
1	ACADÊMICO NEWS PRÉ VESTIBULAR	R\$ 3.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	0	1	11	0	0	0	1	0	0	24
3	IGREJA EVANGELICA ASSEMBLEIA DE DEUS	R\$ 10.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	0	144	0	0	0	36	30	44	0	308
5	EXAMME SERV. DE DIAGNOSTICOS LTDA	R\$ 3.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	1	25	14	1	3	12	6	1	0	5
6	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE	R\$ 75.499,14	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	3	1	0	0	0	24	15	4	0	0
8	MÉDICOS SEM FRONTEIRAS	R\$ 2.000,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	0	22	5	0		3	0	0	0	1
11	JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTANCIA EM RORAIMA	R\$ 34.518,00	EDILSON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	18	2	44	0	0	80	4	8	28	26

	TOTAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS PELO LICITANTE →	22	209	84	1	3	156	57	57	28	366
--	---	----	-----	----	---	---	-----	----	----	----	-----

- VI. Considerando os dados das tabelas acima e o conjunto de documentações recebidas temos o seguinte resultado:
- VII. Não há registro em CAT de serviços realizados pelo licitante que possua a mesma característica compatível com os àqueles demandados nos grupos 04, 05 e 06 do objeto da contratação;
- VIII. CAT do Sr. Edilson Pereira da Silva Júnior emitida para a Fundação Nacional de Saúde consta como contratante e contratado a mesma pessoa jurídica sendo a BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI;
- IX. O licitante não apresentou Certidão de Acervo Técnico (CAT) nem contrato referente aos serviços prestados à Secretaria de Estado da Saúde de Roraima, o que impede a análise das demais documentações referentes a este contratante.
- X. Os atestados de capacidade técnica emitidos pelos contratantes (pessoa jurídica de direito privado) em nome do engenheiro mecânico, não possuem firma reconhecida em cartório e, portanto estando em desacordo com o exigido no item 9.12.1.2.1.2 do edital;
- XI. Conforme previsto no item 9.12.1.3. subitens 9.12.1.3.1 e 9.12.1.3.2 do edital do pregão e ainda descrito nos itens 5.1.8.1 e 5.1.8.2 do termo de referência, os responsáveis técnicos dos grupos de serviços deverão ser:
- XII. para os grupos 01, 02 e 04 exclusivo para engenheiro (a) mecânico (a);
- XIII. para os grupos 03, 05 e 06 podendo ser engenheiro (a) mecânico (a) ou técnico (a) mecânico (a);
- XIV. O licitante apresenta CAT do Sr. André Menezes Brock, cuja formação em engenharia mecânica e está devidamente registrado na entidade profissional.
- XV. O licitante apresenta CAT do Sr. Edilson Pereira da Silva Júnior, que tem formação em técnico em refrigeração e ar-condicionado, diferindo daquela demandada no edital e termo de referência.
- XVI. Considerando hipótese de compatibilidade entre os dois cursos técnicos, o referido profissional poderia ser o responsável técnico apenas para os serviços dos grupos 03, 05 e 06, conforme previsto no instrumento convocatório, no entanto, nota-se que o mesmo não possui registro em CAT de serviços compatíveis com os grupos citados.
- XVII. Da análise das propostas de preços;
- XVIII. A proposta de preços para o Grupo 01 está demonstrada na Tabela 06 abaixo como segue:

Tabela 06 - Proposta de preços para o Grupo 01 - Manutenção preventiva e corretiva de condicionadores de ar tipo ACJ, SPLIT, MULTI SPLIT, CASSETE, VRV do Campus Universitário da UFAM (Unidades acadêmicas da sede – setor sul e setor norte)							
Item do grupo	Quantidade	Valor das peças	Maior desconto sobre as peças (60%)	Valor da mão de obra	valor unitário do serviço	valor mensal do item	valor total anual do item
1	84	R\$ 47,60	R\$ 19,04	R\$ 34,53	R\$ 53,57	R\$ 374,99	R\$ 4.499,88
2	240	R\$ 57,63	R\$ 23,05	R\$ 39,03	R\$ 62,08	R\$ 1.241,60	R\$ 14.899,20
3	40	R\$ 84,23	R\$ 33,69	R\$ 81,31	R\$ 115,00	R\$ 383,33	R\$ 4.600,00
4	350	R\$ 80,40	R\$ 32,16	R\$ 26,41	R\$ 58,57	R\$ 1.708,29	R\$ 20.499,50

5	980	R\$ 119,83	R\$ 47,93	R\$ 54,11	R\$ 102,04	R\$ 8.333,27	R\$ 99.999,20
6	100	R\$ 156,70	R\$ 62,68	R\$ 80,52	R\$ 143,20	R\$ 1.193,33	R\$ 14.320,00
7	3	R\$ 594,67	R\$ 237,87	R\$ 95,46	R\$ 333,33	R\$ 83,33	R\$ 999,99
8	1	R\$ 639,63	R\$ 255,85	R\$ 234,15	R\$ 490,00	R\$ 40,83	R\$ 490,00
9	1	R\$ 657,60	R\$ 263,04	R\$ 226,96	R\$ 490,00	R\$ 40,83	R\$ 490,00
10	1	R\$ 697,23	R\$ 278,89	R\$ 219,11	R\$ 498,00	R\$ 41,50	R\$ 498,00
11	1	R\$ 715,20	R\$ 286,08	R\$ 211,92	R\$ 498,00	R\$ 41,50	R\$ 498,00
12	1	R\$ 733,17	R\$ 293,27	R\$ 304,73	R\$ 598,00	R\$ 49,83	R\$ 598,00
13	2	R\$ 785,80	R\$ 314,32	R\$ 185,68	R\$ 500,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
14	2	R\$ 924,10	R\$ 369,64	R\$ 279,36	R\$ 649,00	R\$ 108,17	R\$ 1.298,00
15	1	R\$ 965,40	R\$ 386,16	R\$ 263,84	R\$ 650,00	R\$ 54,17	R\$ 650,00
16	1	R\$ 1.056,03	R\$ 422,41	R\$ 27,59	R\$ 450,00	R\$ 37,50	R\$ 450,00
17	1	R\$ 641,80	R\$ 256,72	R\$ 143,28	R\$ 400,00	R\$ 33,33	R\$ 400,00
18	2	R\$ 701,70	R\$ 280,68	R\$ 169,32	R\$ 450,00	R\$ 75,00	R\$ 900,00
19	5	R\$ 832,57	R\$ 83,26	R\$ 116,74	R\$ 200,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
20	3	R\$ 1.110,00	R\$ 444,00	R\$ 322,66	R\$ 766,66	R\$ 191,67	R\$ 2.299,98
21	2	R\$ 1.150,07	R\$ 460,03	R\$ 439,97	R\$ 900,00	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00

22	8	R\$ 1.358,50	R\$ 135,85	R\$ 114,15	R\$ 250,00	R\$ 166,67	R\$ 2.000,00
23	5	R\$ 1.629,10	R\$ 651,64	R\$ 548,36	R\$ 1.200,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
24	3	R\$ 2.009,83	R\$ 200,97	R\$ 465,69	R\$ 666,66	R\$ 166,67	R\$ 1.999,98
25	1	R\$ 2.238,13	R\$ 895,25	R\$ 104,75	R\$ 1.000,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
26	2	R\$ 2.355,20	R\$ 942,08	R\$ 57,92	R\$ 1.000,00	R\$ 166,67	R\$ 2.000,00
27	2	R\$ 3.029,97	R\$ 303,00	R\$ 697,00	R\$ 1.000,00	R\$ 166,67	R\$ 2.000,00
28	1	R\$ 4.083,33	R\$ 1.633,33	R\$ 1.366,67	R\$ 3.000,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
29	4	R\$ 459,07	R\$ 183,63	R\$ 191,37	R\$ 375,00	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
30	8	R\$ 545,80	R\$ 218,32	R\$ 219,18	R\$ 437,50	R\$ 291,67	R\$ 3.500,00
31	3	R\$ 605,93	R\$ 242,36	R\$ 324,30	R\$ 566,66	R\$ 141,67	R\$ 1.699,98
32	3	R\$ 848,20	R\$ 339,28	R\$ 320,72	R\$ 660,00	R\$ 165,00	R\$ 1.980,00
33	1	R\$ 1.262,67	R\$ 505,07	R\$ 394,93	R\$ 900,00	R\$ 75,00	R\$ 900,00
34	13	R\$ 291,53	R\$ 116,60	R\$ 114,16	R\$ 230,76	R\$ 249,99	R\$ 2.999,88
35	25	R\$ 301,57	R\$ 120,63	R\$ 79,37	R\$ 200,00	R\$ 416,67	R\$ 5.000,00
36	8	R\$ 325,40	R\$ 130,16	R\$ 138,60	R\$ 268,76	R\$ 179,17	R\$ 2.150,08
37	8	R\$ 353,17	R\$ 141,27	R\$ 158,73	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
38	1	R\$ 437,47	R\$ 174,99	R\$ 125,01	R\$ 300,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00

39	16	R\$ 82,67	R\$ 33,07	R\$ 29,43	R\$ 62,50	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
40	33	R\$ 91,00	R\$ 36,40	R\$ 32,38	R\$ 68,78	R\$ 189,15	R\$ 2.269,74
41	11	R\$ 97,00	R\$ 38,80	R\$ 34,38	R\$ 73,18	R\$ 67,08	R\$ 804,98
42	11	R\$ 105,33	R\$ 42,12	R\$ 35,60	R\$ 77,72	R\$ 71,24	R\$ 854,92
43	2	R\$ 110,00	R\$ 44,00	R\$ 36,00	R\$ 80,00	R\$ 13,33	R\$ 160,00
44	4	R\$ 465,03	R\$ 186,01	R\$ 133,99	R\$ 320,00	R\$ 106,67	R\$ 1.280,00
45	8	R\$ 574,07	R\$ 229,63	R\$ 20,37	R\$ 250,00	R\$ 166,67	R\$ 2.000,00
46	3	R\$ 638,03	R\$ 255,21	R\$ 178,12	R\$ 433,33	R\$ 108,33	R\$ 1.299,99
47	3	R\$ 702,67	R\$ 281,07	R\$ 218,93	R\$ 500,00	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
48	1	R\$ 930,63	R\$ 372,25	R\$ 277,75	R\$ 650,00	R\$ 54,17	R\$ 650,00
49	13	R\$ 252,27	R\$ 100,90	R\$ 91,40	R\$ 192,30	R\$ 208,33	R\$ 2.499,90
50	25	R\$ 265,80	R\$ 106,32	R\$ 53,68	R\$ 160,00	R\$ 333,33	R\$ 4.000,00
51	8	R\$ 298,57	R\$ 119,43	R\$ 105,57	R\$ 225,00	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
52	8	R\$ 319,10	R\$ 127,64	R\$ 122,36	R\$ 250,00	R\$ 166,67	R\$ 2.000,00
53	1	R\$ 368,20	R\$ 147,28	R\$ 131,72	R\$ 279,00	R\$ 23,25	R\$ 279,00
54	2	R\$ 411,30	R\$ 164,52	R\$ 117,98	R\$ 282,50	R\$ 47,08	R\$ 565,00
55	3	R\$ 426,93	R\$ 170,77	R\$ 132,23	R\$ 303,00	R\$ 75,75	R\$ 909,00

56	3	R\$ 480,90	R\$ 192,36	R\$ 140,97	R\$ 333,33	R\$ 83,33	R\$ 999,99
57	7	R\$ 563,27	R\$ 225,31	R\$ 221,11	R\$ 446,42	R\$ 260,41	R\$ 3.124,94
58	3	R\$ 629,77	R\$ 251,91	R\$ 231,42	R\$ 483,33	R\$ 120,83	R\$ 1.449,99
59	1	R\$ 656,27	R\$ 262,51	R\$ 237,49	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
60	1	R\$ 750,07	R\$ 300,03	R\$ 269,97	R\$ 570,00	R\$ 47,50	R\$ 570,00
61	1	R\$ 875,30	R\$ 350,12	R\$ 303,88	R\$ 654,00	R\$ 54,50	R\$ 654,00
62	1	R\$ 1.047,43	R\$ 418,97	R\$ 299,03	R\$ 718,00	R\$ 59,83	R\$ 718,00
63	2	R\$ 376,70	R\$ 150,68	R\$ 99,32	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
64	3	R\$ 401,20	R\$ 160,48	R\$ 157,52	R\$ 318,00	R\$ 79,50	R\$ 954,00
65	3	R\$ 488,90	R\$ 195,56	R\$ 154,44	R\$ 350,00	R\$ 87,50	R\$ 1.050,00
66	7	R\$ 487,60	R\$ 195,04	R\$ 119,24	R\$ 314,28	R\$ 183,33	R\$ 2.199,96
67	3	R\$ 534,97	R\$ 213,99	R\$ 119,34	R\$ 333,33	R\$ 83,33	R\$ 999,99
68	1	R\$ 547,87	R\$ 219,15	R\$ 160,85	R\$ 380,00	R\$ 31,67	R\$ 380,00
69	1	R\$ 688,13	R\$ 275,25	R\$ 174,75	R\$ 450,00	R\$ 37,50	R\$ 450,00
70	1	R\$ 787,73	R\$ 315,09	R\$ 184,91	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
71	1	R\$ 926,07	R\$ 370,43	R\$ 229,57	R\$ 600,00	R\$ 50,00	R\$ 600,00
72	2	R\$ 369,70	R\$ 147,88	R\$ 102,12	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00

73	3	R\$ 412,17	R\$ 164,87	R\$ 135,13	R\$ 300,00	R\$ 75,00	R\$ 900,00
74	2	R\$ 454,30	R\$ 181,72	R\$ 168,28	R\$ 350,00	R\$ 58,33	R\$ 700,00
75	2	R\$ 520,37	R\$ 208,15	R\$ 229,35	R\$ 437,50	R\$ 72,92	R\$ 875,00
76	3	R\$ 387,07	R\$ 154,83	R\$ 123,17	R\$ 278,00	R\$ 69,50	R\$ 834,00
77	6	R\$ 437,47	R\$ 174,99	R\$ 144,01	R\$ 319,00	R\$ 159,50	R\$ 1.914,00
78	5	R\$ 445,63	R\$ 178,25	R\$ 181,75	R\$ 360,00	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
79	13	R\$ 461,73	R\$ 46,10	R\$ 107,69	R\$ 153,79	R\$ 166,61	R\$ 1.999,27
80	6	R\$ 412,03	R\$ 41,20	R\$ 74,63	R\$ 115,83	R\$ 57,92	R\$ 694,98
81	2	R\$ 437,27	R\$ 174,91	R\$ 135,09	R\$ 310,00	R\$ 51,67	R\$ 620,00
82	2	R\$ 481,90	R\$ 192,76	R\$ 157,24	R\$ 350,00	R\$ 58,33	R\$ 700,00
83	2	R\$ 516,33	R\$ 206,53	R\$ 168,47	R\$ 375,00	R\$ 62,50	R\$ 750,00
84	1	R\$ 612,27	R\$ 244,91	R\$ 195,09	R\$ 440,00	R\$ 36,67	R\$ 440,00
85	3	R\$ 294,30	R\$ 117,72	R\$ 45,61	R\$ 163,33	R\$ 40,83	R\$ 489,99
86	6	R\$ 313,17	R\$ 125,25	R\$ 41,40	R\$ 166,65	R\$ 83,33	R\$ 999,90
87	5	R\$ 340,43	R\$ 136,17	R\$ 117,83	R\$ 254,00	R\$ 105,83	R\$ 1.270,00
88	13	R\$ 366,53	R\$ 146,60	R\$ 7,24	R\$ 153,84	R\$ 166,66	R\$ 1.999,92
89	6	R\$ 385,90	R\$ 154,36	R\$ 141,47	R\$ 295,83	R\$ 147,92	R\$ 1.774,98

90	2	R\$ 436,17	R\$ 174,47	R\$ 167,53	R\$ 342,00	R\$ 57,00	R\$ 684,00
91	2	R\$ 492,10	R\$ 196,84	R\$ 179,66	R\$ 376,50	R\$ 62,75	R\$ 753,00
92	2	R\$ 541,90	R\$ 216,76	R\$ 188,24	R\$ 405,00	R\$ 67,50	R\$ 810,00
93	1	R\$ 613,20	R\$ 245,28	R\$ 194,72	R\$ 440,00	R\$ 36,67	R\$ 440,00
94	6	R\$ 338,53	R\$ 135,41	R\$ 147,92	R\$ 283,33	R\$ 141,67	R\$ 1.699,98
95	19	R\$ 372,83	R\$ 149,13	R\$ 166,65	R\$ 315,78	R\$ 499,99	R\$ 5.999,82
96	4	R\$ 438,93	R\$ 175,57	R\$ 199,43	R\$ 375,00	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
97	1	R\$ 570,97	R\$ 228,39	R\$ 251,61	R\$ 480,00	R\$ 40,00	R\$ 480,00
98	2	R\$ 353,73	R\$ 141,49	R\$ 121,01	R\$ 262,50	R\$ 43,75	R\$ 525,00
99	1	R\$ 493,77	R\$ 197,51	R\$ 147,49	R\$ 345,00	R\$ 28,75	R\$ 345,00
100	2	R\$ 494,20	R\$ 197,68	R\$ 127,32	R\$ 325,00	R\$ 54,17	R\$ 650,00
101	1	R\$ 616,47	R\$ 246,59	R\$ 147,41	R\$ 394,00	R\$ 32,83	R\$ 394,00
102	12	R\$ 86,87	R\$ 34,75	R\$ 33,50	R\$ 68,25	R\$ 68,25	R\$ 819,00
103	12	R\$ 86,87	R\$ 34,75	R\$ 33,50	R\$ 68,28	R\$ 68,25	R\$ 819,00
104	12	R\$ 95,57	R\$ 38,23	R\$ 38,43	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 919,92
105	12	R\$ 95,57	R\$ 38,22	R\$ 38,44	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 919,92
106	15	R\$ 81,00	R\$ 8,10	R\$ 5,23	R\$ 13,33	R\$ 16,66	R\$ 199,95

- XIV. Nota-se que a empresa indicou na coluna 04 a oferta de 60% de desconto nas peças;
- XV. Os itens 19, 22,24, 27, 79, 80 e 106 apresentam desconto de 90% nas peças;
- XVI. Os preços com o desconto de 60% aplicado nas peças para execução dos serviços dos itens 07 ao 28 que trata do fornecimento e instalação do compressor do ar-condicionado, são incompatíveis com aqueles praticados no mercado, indicando a inexequibilidade do serviço.
- XVII. Os valores ofertados da mão de obra para execução dos serviços dos itens 16 e 26 estão com valor abaixo daqueles praticados no mercado, e mesmo em comparação a serviços similares que são apresentados na proposta de preço, estes valores de R\$ 27,59 e R\$57,92 estão incompatíveis com a prática do serviço substituição do compressor dos aparelhos de ar-condicionado;
- XVIII. O valor referencial da peça do item 106 descrita no termo de referência é de R\$ 105,77 enquanto na proposta de preço do licitante foi alterada para R\$ 81,00;
- XIX. A proposta de preços para o Grupo 02 está demonstrada na Tabela 07 abaixo como segue:

Tabela 07 - Proposta de preço para o GRUPO 02: Manutenção preventiva e corretiva de condicionadores de ar tipo ACJ, SPLIT, MULTI SPLIT, CASSETE, VRV das unidades acadêmicas dispersas e Fazenda Experimental da UFAM.							
Item do grupo	Quantidade	Valor das peças	Maior desconto sobre as peças (60%)	Valor da mão de obra	valor unitário do serviço	valor mensal do item	valor total anual do item
107	50	R\$ 70,93	R\$ 21,28	R\$ 78,72	R\$ 100,00	R\$ 416,67	R\$ 5.000,00
108	500	R\$ 87,97	R\$ 26,39	R\$ 93,61	R\$ 120,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
109	200	R\$ 135,57	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 3,33	R\$ 40,00
110	5	R\$ 138,73	R\$ 55,49	R\$ 144,50	R\$ 199,99	R\$ 83,33	R\$ 999,95
111	100	R\$ 166,50	R\$ 66,60	R\$ 133,40	R\$ 200,00	R\$ 1.666,67	R\$ 20.000,00
112	100	R\$ 203,37	R\$ 81,35	R\$ 168,65	R\$ 250,00	R\$ 2.083,33	R\$ 25.000,00
113	1	R\$ 594,67	R\$ 59,47	R\$ 140,53	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
114	1	R\$ 657,60	R\$ 263,04	R\$ 186,96	R\$ 450,00	R\$ 37,50	R\$ 450,00
115	1	R\$ 697,23	R\$ 278,89	R\$ 171,11	R\$ 450,00	R\$ 37,50	R\$ 450,00
116	1	R\$ 715,20	R\$ 286,08	R\$ 163,92	R\$ 450,00	R\$ 37,50	R\$ 450,00
117	1	R\$ 733,17	R\$ 293,27	R\$ 156,73	R\$ 450,00	R\$ 37,50	R\$ 450,00
118	1	R\$ 924,10	R\$ 369,64	R\$ 130,36	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
119	1	R\$ 1.056,03	R\$ 422,41	R\$ 77,59	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
120	1	R\$ 701,70	R\$ 280,68	R\$ 269,28	R\$ 549,96	R\$ 45,83	R\$ 549,96
121	1	R\$ 832,57	R\$ 333,03	R\$ 216,93	R\$ 549,96	R\$ 45,83	R\$ 549,96

122	1	R\$1.110,00	R\$ 444,00	R\$ 156,00	R\$ 600,00	R\$ 50,00	R\$ 600,00
123	2	R\$1.358,50	R\$ 135,85	R\$ 114,15	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
124	1	R\$1.629,10	R\$ 651,64	R\$ 348,32	R\$ 999,96	R\$ 83,33	R\$ 999,96
125	1	R\$ 2.009,83	R\$ 200,98	R\$ 299,02	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
126	1	R\$2.355,20	R\$ 235,52	R\$ 264,48	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
127	1	R\$3.029,97	R\$ 303,00	R\$ 497,00	R\$ 800,00	R\$ 66,67	R\$ 800,00
128	1	R\$ 4.083,33	R\$ 408,33	R\$ 391,67	R\$ 800,00	R\$ 66,67	R\$ 800,00
129	1	R\$ 459,07	R\$ 183,63	R\$ 305,37	R\$ 489,00	R\$ 40,75	R\$ 489,00
130	2	R\$ 545,80	R\$ 218,32	R\$ 31,68	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
131	1	R\$ 605,93	R\$ 242,37	R\$ 257,63	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
132	1	R\$ 848,20	R\$ 339,28	R\$ 160,72	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
133	2	R\$ 291,53	R\$ 116,61	R\$ 133,39	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
134	5	R\$ 301,57	R\$ 120,63	R\$ 169,17	R\$ 289,80	R\$ 120,75	R\$ 1.449,00
135	2	R\$ 325,40	R\$ 130,16	R\$ 119,84	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
136	2	R\$ 353,17	R\$ 141,27	R\$ 108,73	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
137	3	R\$ 82,67	R\$ 33,07	R\$ 33,58	R\$ 66,65	R\$ 16,66	R\$ 199,95
138	6	R\$ 91,00	R\$ 36,40	R\$ 13,60	R\$ 50,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
139	2	R\$ 97,00	R\$ 38,80	R\$ 55,70	R\$ 94,50	R\$ 15,75	R\$ 189,00
140	2	R\$ 105,33	R\$ 42,13	R\$ 52,37	R\$ 94,50	R\$ 15,75	R\$ 189,00
141	1	R\$ 465,03	R\$ 186,01	R\$ 202,99	R\$ 389,00	R\$ 32,42	R\$ 389,00
142	2	R\$ 574,07	R\$ 229,63	R\$ 20,37	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
143	1	R\$ 638,03	R\$ 255,21	R\$ 233,79	R\$ 489,00	R\$ 40,75	R\$ 489,00
144	1	R\$ 720,63	R\$ 288,25	R\$ 211,75	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
145	3	R\$ 252,27	R\$ 100,91	R\$ 65,70	R\$ 166,61	R\$ 41,65	R\$ 499,83
146	5	R\$ 265,80	R\$ 106,32	R\$ 93,67	R\$ 199,99	R\$ 83,33	R\$ 999,95
147	2	R\$ 298,57	R\$ 119,43	R\$ 130,57	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00

148	2	R\$ 328,20	R\$ 131,28	R\$ 118,72	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
149	1	R\$ 411,30	R\$ 164,52	R\$ 135,48	R\$ 300,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
150	1	R\$ 426,93	R\$ 170,77	R\$ 218,23	R\$ 389,00	R\$ 32,42	R\$ 389,00
151	1	R\$ 480,90	R\$ 192,36	R\$ 206,64	R\$ 399,00	R\$ 33,25	R\$ 399,00
152	2	R\$ 563,27	R\$ 225,31	R\$ 24,69	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
153	1	R\$ 629,77	R\$ 251,91	R\$ 248,09	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
154	1	R\$ 656,27	R\$ 262,51	R\$ 237,49	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
155	1	R\$ 750,07	R\$ 300,03	R\$ 199,97	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
156	1	R\$ 781,73	R\$ 78,17	R\$ 121,87	R\$ 200,04	R\$ 16,67	R\$ 200,04
157	1	R\$ 948,03	R\$ 379,21	R\$ 120,79	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
158	1	R\$ 376,70	R\$ 150,68	R\$ 238,32	R\$ 389,00	R\$ 32,42	R\$ 389,00
159	1	R\$ 401,20	R\$ 160,48	R\$ 228,52	R\$ 389,00	R\$ 32,42	R\$ 389,00
160	1	R\$ 488,90	R\$ 195,56	R\$ 293,44	R\$ 489,00	R\$ 40,75	R\$ 489,00
161	2	R\$ 487,60	R\$ 195,04	R\$ 54,96	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
162	1	R\$ 534,97	R\$ 213,99	R\$ 275,01	R\$ 489,00	R\$ 40,75	R\$ 489,00
163	1	R\$ 547,87	R\$ 219,15	R\$ 269,85	R\$ 489,00	R\$ 40,75	R\$ 489,00
164	1	R\$ 688,13	R\$ 275,25	R\$ 224,75	R\$ 500,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
165	1	R\$ 787,73	R\$ 78,77	R\$ 221,23	R\$ 300,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
166	1	R\$ 926,07	R\$ 92,61	R\$ 207,39	R\$ 300,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
167	1	R\$ 369,70	R\$ 147,88	R\$ 150,08	R\$ 297,96	R\$ 24,83	R\$ 297,96
168	1	R\$ 412,17	R\$ 164,87	R\$ 35,17	R\$ 200,04	R\$ 16,67	R\$ 200,04
169	1	R\$ 486,03	R\$ 194,41	R\$ 105,59	R\$ 300,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
170	1	R\$ 387,07	R\$ 154,83	R\$ 45,21	R\$ 200,04	R\$ 16,67	R\$ 200,04
171	2	R\$ 437,47	R\$ 174,99	R\$ 25,00	R\$ 199,99	R\$ 33,33	R\$ 399,98
172	1	R\$ 445,63	R\$ 178,25	R\$ 21,75	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
173	3	R\$ 461,73	R\$ 46,17	R\$ 120,49	R\$ 166,66	R\$ 41,67	R\$ 499,98

174	2	R\$ 412,03	R\$ 164,81	R\$ 85,19	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
175	1	R\$ 437,27	R\$ 174,91	R\$ 25,09	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
176	1	R\$ 481,90	R\$ 192,76	R\$ 107,24	R\$ 300,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
177	1	R\$ 516,33	R\$ 206,53	R\$ 93,47	R\$ 300,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00
178	1	R\$ 612,27	R\$ 244,91	R\$ 155,05	R\$ 399,96	R\$ 33,33	R\$ 399,96
179	1	R\$ 333,73	R\$ 133,49	R\$ 66,51	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
180	2	R\$ 370,80	R\$ 148,32	R\$ 101,68	R\$ 250,00	R\$ 41,67	R\$ 500,00
181	1	R\$ 412,30	R\$ 164,92	R\$ 35,08	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
182	3	R\$ 438,40	R\$ 43,84	R\$ 122,76	R\$ 166,60	R\$ 41,65	R\$ 499,80
183	2	R\$ 388,70	R\$ 155,48	R\$ 94,55	R\$ 250,03	R\$ 41,67	R\$ 500,06
184	1	R\$ 417,27	R\$ 166,91	R\$ 282,13	R\$ 449,04	R\$ 37,42	R\$ 449,04
185	1	R\$ 478,57	R\$ 191,43	R\$ 357,57	R\$ 549,00	R\$ 45,75	R\$ 549,00
186	1	R\$ 523,00	R\$ 209,20	R\$ 239,84	R\$ 449,04	R\$ 37,42	R\$ 449,04
187	1	R\$ 612,27	R\$ 244,91	R\$ 241,09	R\$ 486,00	R\$ 40,50	R\$ 486,00
188	2	R\$ 358,37	R\$ 143,35	R\$ 56,64	R\$ 199,99	R\$ 33,33	R\$ 399,98
189	4	R\$ 390,80	R\$ 39,08	R\$ 10,92	R\$ 50,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
190	1	R\$ 467,63	R\$ 187,05	R\$ 12,95	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
191	1	R\$ 299,83	R\$ 119,93	R\$ 76,03	R\$ 195,96	R\$ 16,33	R\$ 195,96
192	1	R\$ 412,80	R\$ 165,12	R\$ 34,88	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
193	1	R\$ 544,50	R\$ 54,45	R\$ 145,55	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
194	1	R\$ 648,90	R\$ 64,89	R\$ 135,11	R\$ 200,00	R\$ 16,67	R\$ 200,00
195	5	R\$ 133,53	R\$ 53,41	R\$ 86,58	R\$ 139,99	R\$ 58,33	R\$ 699,95
196	6	R\$ 133,53	R\$ 53,41	R\$ 79,92	R\$ 133,33	R\$ 66,67	R\$ 799,98
197	8	R\$ 128,00	R\$ 51,20	R\$ 61,30	R\$ 112,50	R\$ 75,00	R\$ 900,00
198	10	R\$ 128,00	R\$ 51,20	R\$ 48,80	R\$ 100,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
199	8	R\$ 105,00	R\$ 10,50	R\$ 8,25	R\$ 18,75	R\$ 12,50	R\$ 150,00

- XX. Nota-se que a empresa indicou na coluna 04 a oferta de 60% de desconto nas peças;
- XXI. Os itens 107 e 108 apresentam desconto de 70% nas peças;
- XXII. O item 109 apresenta desconto de 100% nas peças;
- XXIII. Os itens 113, 123, 125 ao 128, 156, 165, 166, 173,182, 189, 193, 194 e 199 apresentam desconto de 90% nas peças;
- XXIV. Os preços com o desconto de 60% a 90% aplicado nas peças, para execução dos serviços dos itens 113 ao 128 que trata do fornecimento e instalação do compressor do ar-condicionado, são incompatíveis com aqueles praticados no mercado, indicando a inexequibilidade do serviço.
- XXV. O valor ofertado da mão de obra para execução do serviço do item 109 está com valor abaixo daquele praticados no mercado, sendo o preço unitário de R\$ 0,20 é incompatível com a prática do serviço manutenção preventiva mensal de ar-condicionado;
- XXVI. O valor referencial da peça do item 199 descrita no termo de referência é de R\$ 105,77 enquanto na proposta de preço do licitante foi alterada para R\$ 105,00;
- XXVII. A proposta de preços para o Grupo 03 está demonstrada na Tabela 08 abaixo como segue:

Tabela 08 – Proposta de preço para o GRUPO 03: Manutenção preventiva e corretiva de freezers, geladeiras e bebedouros do Campus Universitário, unidades dispersas e Fazenda Experimental da UFAM							
Item do grupo	Quantidade	Valor das peças	Maior desconto sobre as peças (60%)	Valor da mão de obra	valor unitário do serviço	valor mensal do item	valor total anual do item
200	20	R\$ 165,03	R\$ 66,01	R\$ 133,99	R\$ 200,00	R\$ 333,33	R\$ 4.000,00
201	50	R\$ 223,00	R\$ 89,20	R\$ 70,80	R\$ 160,00	R\$ 666,67	R\$ 8.000,00
202	10	R\$ 130,40	R\$ 52,16	R\$ 37,84	R\$ 90,00	R\$ 75,00	R\$ 900,00
203	4	R\$ 589,40	R\$ 235,76	R\$ 214,24	R\$ 450,00	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
204	4	R\$ 601,77	R\$ 240,71	R\$ 204,29	R\$ 445,00	R\$ 148,33	R\$ 1.780,00
205	2	R\$ 623,33	R\$ 249,33	R\$ 250,67	R\$ 500,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
206	2	R\$ 690,07	R\$ 276,03	R\$ 223,97	R\$ 500,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
207	2	R\$ 769,90	R\$ 307,96	R\$ 192,04	R\$ 500,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
208	2	R\$ 836,57	R\$ 334,63	R\$ 165,37	R\$ 500,00	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00
209	2	R\$ 267,63	R\$ 107,05	R\$ 92,95	R\$ 200,00	R\$ 33,33	R\$ 400,00
210	6	R\$ 197,00	R\$ 78,80	R\$ 37,87	R\$ 116,67	R\$ 58,34	R\$ 700,02
211	6	R\$ 149,67	R\$ 59,87	R\$ 73,46	R\$ 133,33	R\$ 66,67	R\$ 799,98
212	6	R\$ 130,57	R\$ 52,23	R\$ 81,10	R\$ 133,33	R\$ 66,67	R\$ 799,98
213	4	R\$ 222,03	R\$ 88,81	R\$ 136,19	R\$ 225,00	R\$ 75,00	R\$ 900,00
214	2	R\$ 407,23	R\$ 162,89	R\$ 227,11	R\$ 390,00	R\$ 65,00	R\$ 780,00

215	4	R\$ 170,00	R\$ 68,00	R\$ 69,00	R\$ 137,00	R\$ 45,67	R\$ 548,00
216	4	R\$ 188,37	R\$ 75,35	R\$ 111,65	R\$ 187,00	R\$ 62,33	R\$ 748,00
217	2	R\$ 314,10	R\$ 125,64	R\$ 94,36	R\$ 220,00	R\$ 36,67	R\$ 440,00
218	2	R\$ 278,53	R\$ 111,41	R\$ 83,59	R\$ 195,00	R\$ 32,50	R\$ 390,00
219	3	R\$ 275,93	R\$ 110,37	R\$ 56,30	R\$ 166,67	R\$ 41,67	R\$ 500,01
220	2	R\$ 545,37	R\$ 218,15	R\$ 156,85	R\$ 375,00	R\$ 62,50	R\$ 750,00
221	2	R\$ 190,37	R\$ 76,15	R\$ 93,85	R\$ 170,00	R\$ 28,33	R\$ 340,00
222	2	R\$ 200,00	R\$ 80,00	R\$ 110,00	R\$ 190,00	R\$ 31,67	R\$ 380,00
223	9	R\$ 228,53	R\$ 91,41	R\$ 58,48	R\$ 149,89	R\$ 112,42	R\$ 1.349,01
224	4	R\$ 281,87	R\$ 112,75	R\$ 62,25	R\$ 175,00	R\$ 58,33	R\$ 700,00
225	6	R\$ 468,53	R\$ 187,41	R\$ 75,92	R\$ 263,33	R\$ 131,67	R\$ 1.579,98
226	7	R\$ 313,33	R\$ 125,33	R\$ 74,67	R\$ 200,00	R\$ 116,67	R\$ 1.400,00
227	3	R\$ 592,27	R\$ 236,91	R\$ 129,76	R\$ 366,67	R\$ 91,67	R\$ 1.100,01
228	3	R\$ 588,93	R\$ 235,57	R\$ 164,43	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00
229	4	R\$ 316,67	R\$ 126,67	R\$ 108,33	R\$ 235,00	R\$ 78,33	R\$ 940,00
230	4	R\$ 513,90	R\$ 205,56	R\$ 119,44	R\$ 325,00	R\$ 108,33	R\$ 1.300,00
231	4	R\$ 302,63	R\$ 121,05	R\$ 98,95	R\$ 220,00	R\$ 73,33	R\$ 880,00
232	1	R\$ 254,40	R\$ 101,76	R\$ 86,24	R\$ 188,00	R\$ 15,67	R\$ 188,00

- CXVIII. Nota-se que a empresa indicou na coluna 04, que ofertou 60% de desconto nas peças;
- XXIX. Os preços com o desconto de 60% aplicado nas peças, para execução dos serviços dos itens 203 ao 208 que trata do fornecimento e instalação do compressor do ar-condicionado, são incompatíveis com aqueles praticados no mercado, indicando a inexequibilidade do serviço.
- XXX. A proposta de preços para o Grupo 04 está demonstrada na Tabela 09 abaixo como segue:

Tabela 09 - Proposta de preço para o GRUPO 04: Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de precisão de climatização tipo Self Contained marca Liebert Challenger Air Cooled de 37.300 btu/h do CTIC – setor norte UFAM.							
Item do grupo	Quantidade	Valor das peças	Maior desconto sobre as peças (60%)	Valor da mão de obra	valor unitário do serviço	valor mensal do item	valor total anual do item
233	2	R\$ 1.348,73	R\$ 539,49	R\$ 2.060,51	R\$ 2.600,00	R\$ 433,33	R\$ 5.200,00

234	2	R\$ 2.147,50	R\$ 859,00	R\$ 3.641,00	R\$ 4.500,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
235	1	R\$ 1.818,83	R\$ 727,53	R\$ 1.068,47	R\$ 1.796,00	R\$ 149,67	R\$ 1.796,00
236	1	R\$ 1.928,50	R\$ 771,40	R\$ 1.227,60	R\$ 1.999,00	R\$ 166,58	R\$ 1.999,00
237	1	R\$ 1.863,23	R\$ 745,29	R\$ 553,71	R\$ 1.299,00	R\$ 108,25	R\$ 1.299,00
238	1	R\$ 1.953,07	R\$ 781,23	R\$ 817,77	R\$ 1.599,00	R\$ 133,25	R\$ 1.599,00
239	1	R\$ 4.623,77	R\$ 1.849,51	R\$ 1.148,49	R\$ 2.998,00	R\$ 249,83	R\$ 2.998,00
240	1	R\$ 4.604,17	R\$ 1.841,67	R\$ 1.156,33	R\$ 2.998,00	R\$ 249,83	R\$ 2.998,00
241	1	R\$ 9.877,60	R\$ 3.951,04	R\$ 2.547,96	R\$ 6.499,00	R\$ 541,58	R\$ 6.499,00
242	1	R\$ 6.472,83	R\$ 2.589,13	R\$ 1.908,87	R\$ 4.498,00	R\$ 374,83	R\$ 4.498,00
243	1	R\$ 13.075,37	R\$ 5.230,15	R\$ 3.769,85	R\$ 9.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
244	1	R\$ 2.989,50	R\$ 1.195,80	R\$ 904,20	R\$ 2.100,00	R\$ 175,00	R\$ 2.100,00
245	1	R\$ 2.111,03	R\$ 844,41	R\$ 555,59	R\$ 1.400,00	R\$ 116,67	R\$ 1.400,00
246	1	R\$ 6.243,23	R\$ 2.497,29	R\$ 1.502,71	R\$ 4.000,00	R\$ 333,33	R\$ 4.000,00
247	1	R\$ 15.461,90	R\$ 6.184,76	R\$ 2.815,24	R\$ 9.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
248	1	R\$ 5.896,57	R\$ 2.358,63	R\$ 1.641,37	R\$ 4.000,00	R\$ 333,33	R\$ 4.000,00
249	1	R\$ 13.563,57	R\$ 5.425,43	R\$ 3.574,57	R\$ 9.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
250	1	R\$ 20.128,28	R\$ 8.051,31	R\$ 948,69	R\$ 9.000,00	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00

- XXXI. Nota-se que a empresa indicou na coluna 04 a oferta de 60% de desconto nas peças;
- XXXII. Os preços com o desconto de 60% aplicado nas peças, para execução dos serviços dos itens 243, 247, 249 e 250 que trata do fornecimento do compressor, fornecimento do trocador de calor e fornecimento de bateria, são incompatíveis com aqueles praticados no mercado, indicando a inexequibilidade do serviço.
- XXXIII. A proposta de preços para o Grupo 05 está demonstrada na Tabela 10 abaixo como segue:

Tabela 10 - Proposta de preços para o Grupo 5: Serviços de instalação e desinstalação de aparelhos condicionadores de ar do tipo split (parede, piso/teto ou cassete) de 9.000 Btu/h a 30.000 Btu/h, com fornecimento e instalação de peças, para atendimento às demandas das unidades acadêmicas e administrativas do Campus da UFAM, unidades dispersas e Fazenda Experimental							
Item do grupo	Quantidade	Valor das peças	Maior desconto sobre as peças (60%)	Valor da mão de obra	valor unitário do serviço	valor mensal do item	valor total anual do item
251	6	R\$ 319,83	R\$ 127,92	R\$ 88,74	R\$ 216,66	R\$ 108,33	R\$ 1.299,96

252	7	R\$ 365,30	R\$ 146,12	R\$ 138,16	R\$ 284,28	R\$ 165,83	R\$ 1.989,96
253	7	R\$ 410,77	R\$ 164,30	R\$ 158,55	R\$ 322,85	R\$ 188,33	R\$ 2.259,95
254	9	R\$ 432,33	R\$ 172,93	R\$ 171,51	R\$ 344,44	R\$ 258,33	R\$ 3.099,96
255	9	R\$ 457,00	R\$ 182,80	R\$ 183,86	R\$ 366,66	R\$ 275,00	R\$ 3.299,94
256	12	R\$ 112,03	R\$ 44,81	R\$ 80,19	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
257	12	R\$ 140,10	R\$ 56,04	R\$ 68,96	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
258	12	R\$ 170,03	R\$ 68,01	R\$ 55,32	R\$ 123,33	R\$ 123,33	R\$ 1.479,96
259	12	R\$ 206,40	R\$ 82,56	R\$ 63,27	R\$ 145,83	R\$ 145,83	R\$ 1.749,96
260	12	R\$ 243,00	R\$ 97,20	R\$ 69,38	R\$ 166,58	R\$ 166,58	R\$ 1.998,96
261	24	R\$ 110,40	R\$ 44,16	R\$ 26,25	R\$ 70,41	R\$ 140,82	R\$ 1.689,84
262	16	R\$ 150,93	R\$ 60,37	R\$ 45,88	R\$ 106,25	R\$ 141,67	R\$ 1.700,00
263	112	R\$ 67,50	R\$ 27,00	R\$ 25,14	R\$ 52,14	R\$ 486,64	R\$ 5.839,68
264	56	R\$ 66,20	R\$ 26,48	R\$ 25,30	R\$ 51,78	R\$ 241,64	R\$ 2.899,68
265	75	R\$ 139,20	R\$ 55,68	R\$ 34,99	R\$ 90,67	R\$ 566,69	R\$ 6.800,25
266	16	R\$ 96,33	R\$ 38,53	R\$ 11,47	R\$ 50,00	R\$ 66,67	R\$ 800,00

- XXXIV. Nota-se que a empresa indicou na coluna 04 a oferta de 60% de desconto nas peças;
- XXXV. Os preços com o desconto de 60% aplicado nas peças, para execução dos serviços dos itens 251 ao 255 que trata do fornecimento de todos os materiais para instalação de aparelhos de ar condicionado split de 9.000 btu/h a 30.000 btu/h, são incompatíveis com aqueles praticados no mercado, indicando a inexequibilidade do serviço.
- XXVI. A proposta de preços para o Grupo 06 está demonstrada na Tabela 11 abaixo como segue:

Tabela 11 - Proposta de preços para o Grupo 6: Serviços de instalação e desinstalação de aparelhos condicionadores de ar do tipo split (parede, piso/teto ou cassete) de 36.000 Btu/h a 80.000 Btu/h, com fornecimento e instalação de peças, para atendimento às demandas das unidades acadêmicas e administrativas do Campus da UFAM, unidades dispersas e Fazenda Experimental							
Item do grupo	Quantidade	Valor das peças	Maior desconto sobre as peças (60%)	Valor da mão de obra	valor unitário do serviço	valor mensal do item	valor total anual do item
267	6	R\$ 556,70	R\$ 222,68	R\$ 77,32	R\$ 300,00	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
268	7	R\$ 704,77	R\$ 281,91	R\$ 118,09	R\$ 400,00	R\$ 233,33	R\$ 2.800,00
269	6	R\$ 917,47	R\$ 366,99	R\$ 133,01	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00

270	2	R\$ 1.038,40	R\$ 415,36	R\$ 579,64	R\$ 995,00	R\$ 165,83	R\$ 1.990,00
271	12	R\$ 243,05	R\$ 97,22	R\$ 27,78	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
272	12	R\$ 273,17	R\$ 109,27	R\$ 54,06	R\$ 163,33	R\$ 163,33	R\$ 1.959,96
273	12	R\$ 521,13	R\$ 208,45	R\$ 174,05	R\$ 382,50	R\$ 382,50	R\$ 4.590,00
274	10	R\$ 622,37	R\$ 248,95	R\$ 342,05	R\$ 591,00	R\$ 492,50	R\$ 5.910,00
275	13	R\$ 210,62	R\$ 84,25	R\$ 83,44	R\$ 167,69	R\$ 181,66	R\$ 2.179,97
276	8	R\$ 281,50	R\$ 112,60	R\$ 131,15	R\$ 243,75	R\$ 162,50	R\$ 1.950,00
277	13	R\$ 270,18	R\$ 108,07	R\$ 126,54	R\$ 234,61	R\$ 254,16	R\$ 3.049,93
278	8	R\$ 321,13	R\$ 128,45	R\$ 177,80	R\$ 306,25	R\$ 204,17	R\$ 2.450,00
279	21	R\$ 156,40	R\$ 62,56	R\$ 84,82	R\$ 147,38	R\$ 257,92	R\$ 3.094,98
280	320	R\$ 74,55	R\$ 29,82	R\$ 17,05	R\$ 46,87	R\$ 1.249,87	R\$ 14.998,40
281	160	R\$ 76,63	R\$ 30,65	R\$ 19,35	R\$ 50,00	R\$ 666,67	R\$ 8.000,00
282	75	R\$ 172,12	R\$ 68,85	R\$ 64,45	R\$ 133,30	R\$ 833,13	R\$ 9.997,50
283	16	R\$ 188,45	R\$ 75,38	R\$ 37,12	R\$ 112,50	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00

XXVII. Nota-se que a empresa indicou na coluna 04, a oferta de 60% de desconto nas peças;

XXVIII. Os preços com o desconto de 60% aplicado nas peças, para execução dos serviços dos itens 267 ao 270 que trata do fornecimento de todos os materiais para instalação de aparelhos de ar condicionado split de 36.000 btu/h a 80.000 btu/h, são incompatíveis com aqueles praticados no mercado, indicando a inexistência de mercado para o serviço.

3. CONCLUSÃO

- I. A empresa não indicou o nome e habilitação profissional do responsável técnico que atuará e em cada grupo de serviço;
- II. Não foi apresentada a documentação de vínculo do responsável técnico com a empresa conforme demanda os itens 9.12.1.3 e 9.12.1.4. do edital;
- III. Não foi recebida documentação que trata do item 9.12.1.1 do edital;
- IV. A empresa não apresentou documento comprobatório que demonstre a compatibilidade do curso de formação técnica do Sr. Edilson Pereira da Silva Júnior com o de técnico em mecânica, que é a formação do técnico exigido item 9.12.1.3.2 no edital e no item 5.1.8.2 do termo de referência.
- V. Embora em alguns atestados de capacidade técnica, conste a descrição da execução de serviços manutenção de bebedouros, que é objeto do grupo 03, nota-se que não há a indicação de quantitativos e também tais serviços não foram registrados nas Certidões de Acervo Técnico (CAT) registradas junto ao conselho. Desta feita, pela ausência dessas informações, esta coordenação não os contabilizou como serviço realizado pelo licitante para fins dessa análise.
- VI. Embora em alguns atestados de capacidade técnica, conste a descrição da execução de serviços instalação e desinstalação de aparelhos de ar condicionado, que é objeto dos grupos 05 e 06, nota-se que não há a indicação de quantitativos e também tais serviços não foram registrados nas Certidões de Acervo técnico registradas junto ao conselho. Desta feita, pela ausência dessas informações, esta coordenação não os contabilizou como serviço realizado pelo licitante para fins dessa análise.
- VII. Existe o registro na CAT do engenheiro mecânico, de serviço realizado no Supermercado São Lucas, da manutenção de 05 freezers, no entanto apenas a manutenção nesse tipo de equipamento com esse quantitativo não contempla integralmente a demanda para atendimento do objeto do grupo 03;

VIII. Os somatórios de serviços registrados nas CATs do engenheiro mecânico são da manutenção ar condicionado de:

- a. 12.000 btu/h = 14 unidades;
- b. 18.000 btu/h = 10 unidades
- c. 24.000 btu/h = 01 unidade;
- d. 30.000 btu/h = 01 unidade;
- e. 60.000 btu/h = 02 unidades;
- f. freezer = 05 unidades.

IX. Tais quantitativos não atendem o pré-requisito estabelecidos no item 9.12.1.3 do edital.

X. Os atestados de capacidade técnica emitidos pelos contratantes (pessoa jurídica de direito privado) em nome do engenheiro mecânico, não possuem firma reconhecida em cartório e, portanto estando em desacordo com o exigido no item 9.12.1.2.1.2 do edital

XI. Diante do desconto 60% aplicado nas peças, não está demonstrada a exequibilidade da realização dos serviços, uma vez que tais valores finais não contemplam aqueles praticados no mercado para esse serviço;

XII. Existem outros descontos aplicados em itens específicos supracitados;

XIII. As demais observações estão apontadas no corpo deste documento.

4. DISPOSIÇÕES FINAIS

- I. Encaminho este parecer a Comissão de Licitação da UFAM para que seja efetuadas as devidas providências;
- II. Na eventual necessidade de diligências ou análise de outras documentações, esta coordenação técnica poderá fornecer o apoio necessário.
- III. Fico a disposição para esclarecimentos;

É o parecer.

Paulo Artur Nery Dias

Coordenação de Equipamentos - CEQ/DM/PCU

Manaus, 24 de janeiro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Artur Nery Dias, Coordenador**, em 25/01/2024, às 08:59, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1887016** e o código CRC **4B14912E**.

Referência: Processo nº 23105.003397/2024-02

SEI nº 1887016