



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Coordenação de Equipamentos

Processo nº: 23105.055139/2023-12

Interessado: PCU

Assunto: Parecer técnico 07/2024 referente a análise de documentação da empresa **SERV ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA**, licitante do Pregão nº 90009/2024

## PARECER

Senhor pregoeiro,

Em atenção a vossa solicitação, que demanda no processo SEI nº **23105.055139/2023-12** a emissão do parecer técnico da análise das documentações recebidas do licitante **SERV ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA** – CNPJ nº 04.744.916/0001-07, que trata do objeto do Pregão nº 90009/2024, segue a manifestação desta equipe técnica da coordenação de equipamentos.

### 1. DEFINIÇÕES PRELIMINARES

- I. Esta coordenação recebeu da Comissão Permanente de Licitação da UFAM os arquivos eletrônicos contendo as documentações enviadas pelo licitante **SERV ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA**, CNPJ nº 04.744.916/0001-07, para que sejam realizadas as análises de competência deste departamento técnico e posterior emissão do parecer, que estão listados como segue:
  - i. Termos aditivos do contrato nº 07/2018 entre SERV Engenharia e SEFAZ/AM;
  - ii. Termos aditivos do contrato nº 07/2018 entre SERV Engenharia e Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado – FMT-HVD;
  - iii. Certidão de Acervo Técnico – CAT nº 992130/2022 de **BRIAN ADAMS DE OLIVEIRA FREITAS** - Engenheiro Eletricista, com Atestado de Capacidade Técnica do contrato nº 006/2022 – Período: 01/02/2022 a 31/01/2023 entre SERV Engenharia e a Fundação Hospital Adriano Jorge;
  - iv. Certidão de Acervo Técnico – CAT nº 961233/2019 de **ADALBERTO MAIA VITAL** – Tecnólogo em Mecânica, com Atestado de Capacidade Técnica do contrato nº 006/2022 – Período: 01/02/2022 a 31/01/2023 entre SERV Engenharia e a Fundação Hospital Adriano Jorge;
  - v. Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 1020928/2024 – Engenheiro Eletricista – **BRIAN ADAMS DE OLIVEIRA FREITAS**;
  - vi. Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 1020943/2024 – Tecnólogo em Mecânica – **ADALBERTO MAIA VITAL**;
  - vii. Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 1020926 – Empresa **SERV ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA**;
  - viii. Contrato nº 013/2018 entre **SERV ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA** e FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL DOUTOR HEITOR VIEIRA DOURADO – FMT-HVD;
  - ix. Contrato nº 07/2018 entre **SERV ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA** e Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas – SEFAZ/AM;
  - x. Contrato de Prestação de Serviços entre **SERV ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA** e o Engenheiro Eletricista **BRIAN ADAMS DE OLIVEIRA FREITAS**;
  - xi. Declaração de Exequibilidade do das obrigações contratuais contidos no Edital nº 90009/2024;
  - xii. Declarações;
  - xiii. Declaração de Disponibilidade de Instalações e Aparelhamento;
  - xiv. Proposta GRUPO 2;
  - xv. Relatório de Serviços do Grupo Gerador – Fundação Hospital Adriano Jorge;

### 2. DA ANÁLISE

I. Para esta análise, foram considerados:

- a. A Lei 14.133 de 2021 nos artigos que tratam da qualificação técnica e apresentação das propostas;
- b. O modelo de Termo de Referência para Pregão e Concorrência, disponível no site da Advocacia Geral da União – AGU, no site: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrencia>;
- c. O Edital, o Termo de Referência e demais documentações técnicas anexas do Pregão nº 90009/2024;
- d. Parecer nº 00574/2024/NLC/ETRLIC/PGF/AGU (SEI 2054079) da Procuradoria Geral Federal, contida no processo nº 23105.055139/2023-12;
- e. Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973 do CONFEA;
- f. Decisão Recurso Administrativo – Pregão 90009/2024 (SEI 2173151);

II. O licitante concorre ao objeto do **GRUPO 02** do pregão 90009/2024 que refere-se a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, sem dedicação exclusiva de mão de obra, em 10 (dez) grupos geradores de diversas marcas, modelos e potências, incluindo seus respectivos quadros de transferência automática (QTA), com fornecimento de materiais e peças, por um período de 12 (doze) meses das unidades acadêmicas da Universidade Federal do Amazonas – UFAM (Campus Universitário e Fazenda Experimental) localizadas na cidade de Manaus – Amazonas;

III. Diante disso, as análises subsequentes limitar-se-ão as verificações de documentações técnicas que abrangem ao atendimento ao objeto dos serviços especificado;

IV. Relacionado a regularidade da empresa e da equipe de trabalho temos os itens avaliados como segue:

i. **O licitante apresentou Registro ou inscrição na entidade da classe profissional competente?**

a. **Sim.**

b. A empresa encontra-se inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, como segue:

- Registro Regional: 000002531
- Data Final: Indefinido
- Data Inicial: 24/08/2005
- Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

ii. O licitante apresentou Certidão de Registro e Quitação de Empresa, em plena validade?

a. **Sim.**

b. Apresentou a certidão nº 1020926/2024 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA/AM, emitida em: 20/08/2024, validade: 31/08/2024.

iii. O licitante possui em seu quadro permanente na data prevista para entrega da proposta, 01 (um) Engenheiro (a) Mecânico (a) devidamente habilitado e credenciado na entidade profissional competente para concorrer aos grupos de serviço?

a. **Não.**

- Não foi apresentado responsável técnico Engenheiro Mecânico pela Licitante, não atendendo o item 8.36.1 do Termo de Referência;

O licitante apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física nº 1020943/2024 do CREA-AM de: ADALBERTO MAIA VITAL – Tecnólogo em Mecânica. O qual não atende as exigências do item 8.36.1 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024.

iv. Foram apresentados certidões ou atestados (conforme item 8.40 do Termo de Referência) com as características mínimas abaixo:

a. apresentação de um ou mais **atestados de capacidade técnica**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;

- **Sim**, foram apresentados atestados de capacidade técnica, porém em desacordo com item 8.41.1 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024, visto que não há detalhamento de tipo de material e/ou peça, suas quantidades e valores unitários, o que prejudica a análise detalhada da exequibilidade da proposta, (resumo na tabela abaixo).
- b. comprovação da experiência na prestação de serviços de até 03 (três) anos, sendo aceito somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo a obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos;
- **Não**, segundo a documentação enviada, não foi comprovado a experiência de até 3 anos na prestação de serviços similares a do Edital nº 900009/2024, (resumo na tabela abaixo).
- c. Houve comprovação de Manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores e seus periféricos elétricos e eletrônicos com potências mínimas somadas de 2.200 KVA;
- **Não**, pelas documentações enviadas, não foi comprovado a execução de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores e seus periféricos com potências mínimas somadas de 2.200 KVA, (resumo na tabela abaixo);
- d. Comprovação que já executou contratos de manutenção com no mínimo 10 equipamentos no contrato, similares aos existentes na UFAM;
- **Não**, segundo a documentação enviada, não foi comprovado a execução de contratos com no mínimo 10 equipamentos, sugerimos o envio do Termo de Referência que originou os contratos enviados pelo licitante (resumo na tabela abaixo):
- e. Comprovação que já executou manutenção preventiva e corretiva em quadros de transferência automático (QTA's);
- **Não**, conforme descrição das atividades nos ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA enviados pelas empresas adjudicatária junto as Empresas privadas e Órgãos Públicos, sugerimos o envio do Termo de Referência que originou os contratos enviados pelo licitante (resumo na tabela abaixo):

IT	CONTRATANTE	Nº CONTRATO	EQUIPAMENTO	PERÍODO	QUANT. EQUIP.	SOMA POTÊNCIA
01	Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas – SEFAZ/AM	013/2018	Geradores	01/09/2018 a 31/08/2019	08	2080 KVA
02	Fundação Hospital Adriano Jorge - FHAJ	006/2022	Subestação	01/02/2022 a 31/01/2023	01	2.250 KVA

OBS: O Atestado de Capacidade Técnica do item 2, não foi considerado, pois trata de manutenção em subestação e não há similaridade com o objeto do certame.

v. Da análise da proposta de preço do GRUPO 2 temos que o licitante apresentou como segue:

a. Planilhas de Formação de Preços

Grupo 02: Serviços de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores de potência entre 200 KVA a 500 KVA			
ITEM	Descrição dos serviços	QTDE	Valor total

5	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 36.570,00
6	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 27.427,23
7	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 30.353,10
8	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 158.201,82
9	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 160.601,72
10	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 163.961,59
<b>Valor global da proposta do grupo 02 →</b>			<b>R\$ 577.115,45</b>

- b. Os 02 Atestados de Capacidade Técnica enviados para análise contidos na tabela acima, encontram-se em desacordo com o item 8.41.1 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024, visto que alguns serviços tratam de manutenção em subestações e apenas 01 de manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores. Outro fator em desacordo com o Termo de Referência é o não detalhamento de tipo de material e/ou peça, suas quantidades e valores unitários, nos referidos atestados enviados pelo licitante, o que prejudica a análise detalhada da exequibilidade da proposta;
- c. Não há similaridade nos contratos contidos nos Atestados de Capacidade Técnica e/ou Certidões de Acervos Técnicos enviados pelo licitante, visto não contemplar lista com indicação de peças e/ou materiais, com suas quantidades e valores unitários estimados, conforme solicita o item 41 do Parecer nº 00574/2024/NLC/ETRLIC/PGF/AGU que, de acordo com a jurisprudência do TCU, o qual foi obedecido para elaboração do Termo de Referência do referido certame.
- d. Comparando os dados da proposta com a planilha de formação de preços elaborada pela administração temos:

IT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	VALOR TOTAL ORÇAMENTO UFAM	VALOR TOTAL PROPOSTA LICITANTE	DIFERENÇA ENTRE ORÇADO E PROPOSTA	PERCENTUAL DO VALOR ORÇADO
5	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 60.950,00	R\$ 36.570,00	R\$ 24.380,00	60,00%
6	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 45.712,50	R\$ 27.427,23	R\$ 18.285,27	60,00%
7	Serviço de Manutenção Preventiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 50.588,50	R\$ 30.353,10	R\$ 20.235,40	60,00%
8	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 251.114,00	R\$ 158.201,82	R\$ 92.912,18	63,00%
9	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 254.923,38	R\$ 160.601,72	R\$ 94.321,66	63,00%
10	Serviço de Manutenção Corretiva de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	1	R\$ 260.256,50	R\$ 163.961,59	R\$ 96.294,91	63,00%
	<b>TOTAL →</b>		<b>R\$ 923.544,88</b>	<b>R\$ 577.115,46</b>	<b>R\$ 346.429,42</b>	<b>62,49%</b>

- a. Acerca dos dados apresentados, temos:
- b. O licitante ofertou valor total de R\$ 577.115,45 (quinhentos e setenta e sete mil, cento e quinze reais e quarenta e cinco centavos), no entanto na planilha acima o valor está R\$ 0,01 do proposto, necessitando de correção da planilha do licitante;
- c. A proposta corresponde a 62,49% do valor orçado pela administração, sendo que tal percentual está em desacordo com item 7.8.3 do edital e ainda do §4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, necessitando de demonstração da exequibilidade da proposta.
- d. Na tabela de detalhamento dos valores unitários apresentada pelo licitante, temos que:
- e. Nos itens 61 a 150, há uma variação de descontos nas peças entre 30% a 40%.

IT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	ORÇAMENTO PEÇA UFAM	ORÇAMENTO DA MÃO DE OBRA UFAM	ORÇAMENTO PEÇA+MÃO DE OBRA UFAM	VALOR DA PEÇA LICITANTE	DESCONTO PEÇA LICITANTE (%)	VALOR DA MÃO DE OBRA LICITANTE	VALOR PEÇA+ MÃO DE OBRA LICITANTE	VALOR TOTAL QTDE * (PEÇA+ MÃO DE OBRA DO LICITANTE)
61	Serviço de Manutenção PREVENTIVA MENSAL de grupo gerador de 200 a 300 KVA com	40	R\$ 304,75	R\$ 711,08	R\$ 1.015,83	R\$ 182,85	40,00%	R\$ 400,80	R\$ 583,65	R\$ 23.346,00

	fornecimento de materiais, peças e mão de obra.											
62	Serviço de Manutenção PREVENTIVA SEMESTRAL de grupo gerador de 200 a 300 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	8	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 586,38	R\$ 1.653,01	R\$ 13.224,05		
63	Serviço de Manutenção PREVENTIVA MENSAL de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	30	R\$ 304,75	R\$ 711,08	R\$ 1.015,83	R\$ 182,85	40,00%	R\$ 426,64	R\$ 609,49	R\$ 18.284,70		
64	Serviço de Manutenção PREVENTIVA SEMESTRAL de grupo gerador de 300 a 400 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	6	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 9.142,54		
65	Serviço de Manutenção PREVENTIVA MENSAL de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	30	R\$ 335,23	R\$ 782,19	R\$ 1.117,42	R\$ 201,14	40,00%	R\$ 469,33	R\$ 670,47	R\$ 20.114,04		
66	Serviço de Manutenção PREVENTIVA SEMESTRAL de grupo gerador de 400 a 500 KVA com fornecimento de materiais, peças e mão de obra.	6	R\$ 1.991,03	R\$ 853,30	R\$ 2.844,33	R\$ 1.194,62	40,00%	R\$ 511,89	R\$ 1.706,51	R\$ 10.239,05		
67	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bateria de 150A para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	8	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 7.314,06		
68	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de regulador de voltagem para grupo gerador de 200 a 300 KVA..	4	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 853,30	40,00%	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 4.876,01		
69	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminais dos cabos de interligação do quadro elétrico para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 35,55	R\$ 15,24	R\$ 50,79	R\$ 21,33	40,00%	R\$ 9,14	R\$ 30,47	R\$ 121,88		
70	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de carregador de bateria para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.564,38	R\$ 670,45	R\$ 2.234,83	R\$ 938,63	40,00%	R\$ 402,27	R\$ 1.340,90	R\$ 5.363,59		
71	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminal completo da bateria para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 213,33	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 128,00	40,00%	R\$ 54,86	R\$ 182,86	R\$ 731,43		
72	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubo flexível escapamento para	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 3.657,03		

	grupo gerador de 200 a 300 KVA.											
73	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubulação do escapamento para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 3.657,03		
74	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de silenciador do escapamento para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 3.657,03		
75	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de relé de partida para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 213,32	40,00%	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 1.219,02		
76	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de resistência aquecimento para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 3.657,03		
77	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de alta temperatura para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.950,41		
78	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de água do radiador para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.950,41		
79	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de combustível para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.950,41		
80	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de pressão do óleo para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.950,41		
81	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de solenóide partida/parada para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 213,32	40,00%	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 1.219,02		
82	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de barramento elétrico de cobre para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	12	R\$ 853,30	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 511,98	40,00%	R\$ 219,42	R\$ 731,40	R\$ 8.776,80		
83	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de isoladores elétricos do QGBT/QTA para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	24	R\$ 213,33	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 128,00	40,00%	R\$ 54,86	R\$ 182,86	R\$ 4.388,59		
84	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de cabo elétrico (metros) de interligação QTA/QGBT para grupo	36	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 149,33	40,00%	R\$ 64,00	R\$ 213,33	R\$ 7.679,81		

	gerador de 200 a 300 KVA.										
85	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de calço de borracha amortecedora de vibração do motor (vibra stop) para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 924,41	R\$ 396,18	R\$ 1.320,58	R\$ 554,65	40,00%	R\$ 237,71	R\$ 792,36	R\$ 3.169,42	
86	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de correia do alternador e tensor para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 711,08	R\$ 304,75	R\$ 1.015,83	R\$ 426,65	40,00%	R\$ 195,02	R\$ 621,67	R\$ 2.486,67	
87	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de água para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 177,77	R\$ 76,19	R\$ 253,96	R\$ 106,66	40,00%	R\$ 45,71	R\$ 152,37	R\$ 609,49	
88	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de combustível para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 177,77	R\$ 76,19	R\$ 253,96	R\$ 106,66	40,00%	R\$ 45,71	R\$ 152,37	R\$ 609,49	
89	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bico injetor para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	16	R\$ 711,08	R\$ 304,75	R\$ 1.015,83	R\$ 426,65	40,00%	R\$ 187,42	R\$ 614,07	R\$ 9.825,09	
90	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de central eletrônica de controle para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 7.821,92	R\$ 3.352,25	R\$ 11.174,17	R\$ 5.475,34	30,00%	R\$ 2.346,58	R\$ 7.821,92	R\$ 31.287,70	
91	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de alternador para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.208,84	R\$ 518,08	R\$ 1.726,92	R\$ 725,30	40,00%	R\$ 310,85	R\$ 1.036,15	R\$ 4.144,62	
92	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de motor de partida para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 3.657,03	
93	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de contactora principal do QTA para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 9.244,08	R\$ 3.961,75	R\$ 13.205,83	R\$ 6.008,65	35,00%	R\$ 2.575,14	R\$ 8.583,79	R\$ 34.335,17	
94	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento do conjunto junta do cabeçote para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	4	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 350,15	R\$ 990,13	R\$ 3.960,51	
95	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bateria de 150A para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	6	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 5.485,55	
96	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de regulador de voltagem para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27	
97	Serviço de manutenção corretiva	3	R\$ 35,55	R\$ 15,24	R\$ 50,79	R\$ 21,33	40,00%	R\$ 9,14	R\$ 30,47	R\$ 91,41	

	com fornecimento de terminais dos cabos de interligação do quadro elétrico para grupo gerador de 300 a 400 KVA.										
98	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de carregador de bateria para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 853,30	40,00%	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 3.657,01	
99	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminal completo da bateria para grupo gerador de 200 a 300 KVA.	3	R\$ 106,66	R\$ 45,71	R\$ 152,38	R\$ 64,00	40,00%	R\$ 27,43	R\$ 91,43	R\$ 274,28	
100	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubo flexível escapamento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27	
101	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubulação do escapamento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27	
102	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de silenciador do escapamento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27	
103	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de relé de partida para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.462,81	
104	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de resistência aquecimento para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 881,75	38,00%	R\$ 377,89	R\$ 1.259,64	R\$ 3.778,91	
105	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de alta temperatura para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.462,81	
106	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de água do radiador para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 213,32	40,00%	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 914,26	
107	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de combustível para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 213,33	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 128,00	40,00%	R\$ 54,86	R\$ 182,86	R\$ 548,57	
108	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de pressão do óleo para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 497,76	R\$ 213,33	R\$ 711,08	R\$ 298,66	40,00%	R\$ 128,00	R\$ 426,66	R\$ 1.279,97	
109	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de solenóide	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 2.742,77	

	partida/parada para grupo gerador de 300 a 400 KVA.										
110	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de barramento elétrico de cobre para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	9	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 13.713,80	
111	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de isoladores elétricos do QGBT/QTA para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	18	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 149,33	40,00%	R\$ 67,45	R\$ 216,78	R\$ 3.902,00	
112	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de cabo elétrico (metros) de interligação QTA/QGBT para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	27	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 154,31	38,00%	R\$ 66,13	R\$ 220,44	R\$ 5.951,76	
113	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de calço de borracha amortecedora de vibração do motor (vibra stop) para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 2.742,77	
114	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de correia do alternador e tensor para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.462,81	
115	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de água para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 853,30	40,00%	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 3.657,01	
116	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de combustível para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 853,30	40,00%	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 3.657,01	
117	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bico injetor para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	12	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 10.971,10	
118	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de central eletrônica de controle para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 9.244,08	R\$ 3.961,75	R\$ 13.205,83	R\$ 6.008,65	35,00%	R\$ 2.575,14	R\$ 8.583,79	R\$ 25.751,38	
119	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de alternador para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27	
120	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de motor de partida para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27	
121	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de contactora principal do QTA para grupo	3	R\$ 12.088,42	R\$ 5.180,75	R\$ 17.269,17	R\$ 8.461,89	30,00%	R\$ 3.626,53	R\$ 12.088,42	R\$ 36.265,27	



	gerador de 300 a 400 KVA.											
122	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento do conjunto junta do cabeçote para grupo gerador de 300 a 400 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 793,57	38,00%	R\$ 340,10	R\$ 1.133,67	R\$ 3.401,01		
123	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bateria de 150A para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	6	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 5.485,55		
124	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de regulador de voltagem para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 2.311,02	R\$ 990,44	R\$ 3.301,46	R\$ 1.386,61	40,00%	R\$ 594,26	R\$ 1.980,87	R\$ 5.942,62		
125	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminais dos cabos de interligação do quadro elétrico para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 35,55	R\$ 15,24	R\$ 50,79	R\$ 21,33	40,00%	R\$ 9,14	R\$ 30,47	R\$ 91,41		
126	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de carregador de bateria para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27		
127	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de terminal completo da bateria para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 106,66	R\$ 45,71	R\$ 152,38	R\$ 64,00	40,00%	R\$ 27,43	R\$ 91,43	R\$ 274,28		
128	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubo flexível escapamento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 767,97	40,00%	R\$ 329,13	R\$ 1.097,10	R\$ 3.291,30		
129	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de tubulação do escapamento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 767,97	40,00%	R\$ 329,13	R\$ 1.097,10	R\$ 3.291,30		
130	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de silenciador do escapamento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 767,97	40,00%	R\$ 329,13	R\$ 1.097,10	R\$ 3.291,30		
131	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de relé de partida para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.462,81		
132	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de resistência aquecimento para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 767,97	40,00%	R\$ 329,13	R\$ 1.097,10	R\$ 3.291,30		
133	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de alta temperatura para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.462,81		

134	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de água do radiador para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 213,32	40,00%	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 914,26
135	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de nível de combustível para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 355,54	R\$ 152,38	R\$ 507,92	R\$ 213,32	40,00%	R\$ 91,43	R\$ 304,75	R\$ 914,26
136	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de sensor de pressão do óleo para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 497,76	R\$ 213,33	R\$ 711,08	R\$ 298,66	40,00%	R\$ 128,00	R\$ 426,66	R\$ 1.279,97
137	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de solenóide partida/parada para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 2.742,77
138	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de barramento elétrico de cobre para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	9	R\$ 1.564,38	R\$ 670,45	R\$ 2.234,83	R\$ 969,92	38,00%	R\$ 415,68	R\$ 1.385,60	R\$ 12.470,36
139	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de isoladores elétricos do QGBT/QTA para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	18	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 149,33	40,00%	R\$ 64,00	R\$ 213,33	R\$ 3.839,90
140	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de cabo elétrico (metros) de interligação QTA/QGBT para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	27	R\$ 248,88	R\$ 106,66	R\$ 355,54	R\$ 149,33	40,00%	R\$ 64,00	R\$ 213,33	R\$ 5.759,86
141	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de calço de borracha amortecedora de vibração do motor (vibra stop) para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.066,63	R\$ 457,13	R\$ 1.523,75	R\$ 639,98	40,00%	R\$ 274,28	R\$ 914,26	R\$ 2.742,77
142	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de correia do alternador e tensor para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 568,87	R\$ 243,80	R\$ 812,67	R\$ 341,32	40,00%	R\$ 146,28	R\$ 487,60	R\$ 1.462,81
143	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de água para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 853,30	40,00%	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 3.657,01
144	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bomba de combustível para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.422,17	R\$ 609,50	R\$ 2.031,67	R\$ 853,30	40,00%	R\$ 365,70	R\$ 1.219,00	R\$ 3.657,01
145	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de bico injetor para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	12	R\$ 711,08	R\$ 304,75	R\$ 1.015,83	R\$ 426,65	40,00%	R\$ 182,85	R\$ 609,50	R\$ 7.313,98

146	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de central eletrônica de controle para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 10.666,25	R\$ 4.571,25	R\$ 15.237,50	R\$ 6.719,74	37,00%	R\$ 2.879,89	R\$ 9.599,63	R\$ 28.798,88
147	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de alternador para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.777,71	R\$ 761,88	R\$ 2.539,58	R\$ 1.066,63	40,00%	R\$ 457,13	R\$ 1.523,76	R\$ 4.571,27
148	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de motor de partida para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 2.133,25	R\$ 914,25	R\$ 3.047,50	R\$ 1.279,95	40,00%	R\$ 528,22	R\$ 1.808,17	R\$ 5.424,51
149	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de contactora principal do QTA para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 14.221,67	R\$ 6.095,00	R\$ 20.316,67	R\$ 9.955,17	30,00%	R\$ 4.266,50	R\$ 14.221,67	R\$ 42.665,01
150	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento do conjunto junta do cabeçote para grupo gerador de 400 a 500 KVA.	3	R\$ 1.279,95	R\$ 548,55	R\$ 1.828,50	R\$ 767,97	40,00%	R\$ 329,13	R\$ 1.097,10	R\$ 3.291,30
									<b>VALOR TOTAL →</b>	<b>R\$ 577.119,24</b>

f. Nota-se que o cálculo do valor da peça + mão de obra do item 67 da proposta do licitante, está incorreto sendo necessário a alteração (proposta do licitante = R\$ 913,88, valor correto somado = R\$ 914,26;

g. O cálculo do valor da peça + mão de obra dos demais possuem erros de R\$ 0,01, sendo necessária correção e ajuste da planilha;

h. As os erros de valores identificados nos subitens acima, alteram o valor global da proposta do licitante, passando para R\$ 577.119,24, necessitando de ajuste da planilha;

vi. Avaliação dos documentos de exequibilidade de valores propostos

a) Para esta análise, tomamos como critérios de avaliação os itens 5.1.35 e 5.6.8 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024 onde define que **“todas as peças a serem empregadas nos serviços deverão ser originais, novos, sem uso e estarem de acordo com as especificações técnicas”** e ainda o item 41 do Parecer nº 00574/2024/NLC/ETRLIC/PGF/AGU que, de acordo com a jurisprudência do TCU, **“determina a elaboração de lista com indicação de peças e/ou materiais, com suas quantidades e valores unitários estimados”**, o qual foi obedecido para elaboração do Termo de Referência do referido certame, e assim temos que;

b) Nos Atestados de Capacidade Técnica recebidos, não há detalhamento de tipo de material e/ou peça, suas quantidades e valores unitários, o que prejudica a análise detalhada da exequibilidade da proposta;

c) Nesse contexto, para que possa haver elementos para a identificação de similaridade integral do objeto a ser contratado e para efetiva comprovação da exequibilidade, faz-se necessário que a licitante apresente, orçamento com valores unitários de peças/material e empresa que forneceu o orçamento com contato, os quais serão empregados nas manutenções preventivas e corretivas previstas no item 5.6 e seus subitens do Termo de Referência, e ainda atender o critério de originalidade das peças (peças originais dos fabricantes dos grupos geradores), de acordo com os itens 5.1.35 e 5.6.8 do Termo de Referência do Edital nº 900009/2024 ou enviar notas fiscais de peças originais que atendam os grupos geradores e os valores ofertados;

d) O licitante deve preencher a tabela abaixo com os valores unitários de cada peça por grupo de potência de equipamento, bem como encaminhar os contatos do comércio que forneceu os orçamentos para que seja possível a execução de eventuais diligências ou se preferir enviar notas fiscais de peças originais que atendam os grupos geradores com potência compatível abaixo;

IT	DESCRIÇÃO DA PEÇA	VALOR UNITÁRIO DA PEÇA POR GRUPO DE EQUIPAMENTO (POTÊNCIA)				
		40 A 100KVA	100 A 200 KVA	200 A 300 KVA	300 A 400 KVA	400 A 500 KVA
1	ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR (L)					
2	FILTRO DE ÓLEO (UNI)					
3	FILTRO DE COMBUSTÍVEL (UNI)					
4	FILTRO DE AR (UNI)					
5	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (L)					
6	CORREIA DA HÉLICE (UNI)					

7	BATERIA 150A				
8	REGULADOR DE VOLTAGEM 40 A 100 KVA				
9	TERMINAIS DE CABO ELÉTRICO				
10	CARREGADOR DE BATERIA 40 A 100 KVA				
11	RELÉ DE PARTIDA				
12	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO				
13	SENSOR DE ALTA TEMPERATURA				
14	SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA				
15	SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL				
16	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO				
17	SOLENÓIDE DE PARTIDA/PARADA				
18	VIBRA STOP				
19	CORREIA DO ALTERNADOR E TENSOR				
20	BOMBA DE ÁGUA				
21	BOMBA DE COMBUSTÍVEL				
22	BICO INJETOR				
23	CENTRAL ELETRÔNICA DE CONTROLE				
24	ALTERNADOR				
25	MOTOR DE PARTIDA				
26	CONTACTORA PRINCIPAL				
27	JUNTA DE CABEÇOTE				

### 3. CONCLUSÃO

1. O licitante não apresentou profissional habilitado conforme exigência do item 8.36.1 do Termo de Referência do edital nº 900009/2024;
2. O licitante não apresentou comprovação da experiência na prestação de serviços de até 03 (três) anos, sendo aceito somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo a obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos;
3. O licitante não apresentou comprovação de Manutenção preventiva e corretiva em grupos geradores e seus periféricos elétricos e eletrônicos com potências mínimas somadas de 2.200 KVA;
4. O licitante não apresentou comprovação que já executou contratos de manutenção com no mínimo 10 equipamentos no contrato, similares aos existentes na UFAM;
5. O licitante não apresentou comprovação que já executou manutenção preventiva e corretiva em quadros de transferência automático (QTA's);
6. Não há similaridade dos contratos que a licitante possui com aquele objeto desta contratação, conforme item V, subitem d deste Parecer Técnico;
7. Há indícios de inexequibilidade da proposta, visto que a licitante apresentou valores totais 62,49% para o GRUPO 2 inferior do valor orçado pela administração, estando em desacordo com o §4º do art. 59 da Lei nº 14-133/2021. No entanto em observância aos acórdãos do TCU, tal exequibilidade poderá ser demonstrada pelo licitante a qual demandamos que seja apresentado um orçamento detalhado de peças originais, conforme exigência do item vi deste parecer;
8. Nos itens da tabela de formação de preços há diversos valores errados na composição valor das peças + mão de obra, o que altera o valor final da proposta, necessitando de correção por parte do licitante.
9. Restituo o processo para providências cabíveis desta comissão.

É o parecer.

Manaus, 28 de agosto de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Sandro Paulo Silva Rodrigues, Engenheiro/área**, em 28/08/2024, às 14:31, 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](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2211078** e o código CRC **E918314A**.

Avenida General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroado I Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Bloco P, Setor Sul - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 4005  
CEP 69080-900, Manaus/AM, pccudm@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.055139/2023-12

SEI nº 2211078