



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa para eventuais serviços de manutenção corretiva (rebobinamento dos motores) das bombas centrífugas (injetoras, submersíveis e submersas), utilizadas nos sistemas de bombeamento de água e esgotamento sanitário da capital e interior do estado, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas neste instrumento.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO

2.1. Os serviços se justificam a fim de não permitir que possíveis falhas apresentadas pelos motores das bombas centrífugas (injetoras, submersíveis, submersas) possam comprometer o sistema de abastecimento de água e coleta de esgoto à população do estado de Roraima, objetivando devolver a funcionalidade dos equipamentos e manter a eficiência dos motores.

2.2. Nos serviços de manutenção corretiva, que são realizados após ocorrência de uma falha é fundamental adotar estratégias de planejamento e execução eficientes para minimizar o tempo de inatividade dos motores. Portanto, a celeridade dos serviços é crucial, pois as paradas inesperadas causam a interrupção do abastecimento de água e coleta de esgoto gerando graves transtornos à CAER e à população.

2.3. Dessa forma, tendo em vista que a agilidade nos reparos minimiza os prejuízos causados pela paralisação das operações, sugerimos que os serviços de rebobinamento sejam contratados por empresas locais, considerando que o estado brasileiro mais próximo da sede da CAER está localizado a 750Km de distância, aproximadamente, o que impossibilita o cumprimento dos prazos por empresas fora deste município, além de onerar as despesas de transporte para a contratada.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

LOTE I

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR | UNI | QUANTIDADE |
|------|-------------------------------------|-----|------------|
| 01 | Motor 1,5 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 02 | Motor 3,0 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 03 | Motor 3,0 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 04 | Motor 5,0 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 05 | Motor 5,0 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER

Superintendência de Licitação e Contratos

“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR | UNI | QUANTIDADE |
|------|-------------------------------------|-----|------------|
| 06 | Motor 7,5 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 06 |
| 07 | Motor 7,5 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 08 | Motor 15 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 06 |
| 09 | Motor 15 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 10 | Motor 20 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 08 |
| 11 | Motor 20 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 12 | Motor 25 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 13 | Motor 25 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 02 |
| 14 | Motor 30 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 15 | Motor 30 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 02 |
| 16 | Motor 40 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 17 | Motor 40 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 18 | Motor 50 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 04 |
| 19 | Motor 50 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 20 | Motor 75 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 09 |
| 21 | Motor 75 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 22 | Motor 100 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 23 | Motor 100 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 24 | Motor 125 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 01 |
| 25 | Motor 125 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 01 |
| 26 | Motor 150 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 27 | Motor 150 CV 3500 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |

LOTE II

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR | UNI | QUANTIDADE |
|------|--|-----|------------|
| 01 | Estator de 4,0 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 08 |
| 02 | Estator de 5,0 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 06 |
| 03 | Estator de 7,5 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 04 | Estator de 10 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 10 |
| 05 | Estator de 15 CV 1755 RPM 220/440V,60Hz | SV | 08 |
| 06 | Estator de 20 CV 1755 RPM 220/440V,60Hz | SV | 15 |
| 07 | Estator de 25 CV 1150 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 08 | Estator de 30 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 06 |
| 09 | Estator de 40 CV 1755 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 10 | Estator de 50 CV 1150 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 11 | Estator de 65 CV 1750 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 13 | Estator de 83 CV 1150 RPM 220/440V,60Hz | SV | 02 |
| 12 | Estator de 150 CV 1172 RPM 220/440V,60Hz | SV | 02 |
| 14 | Estator de 175 CV 1150 RPM 220/440V,60Hz | SV | 04 |
| 15 | Estator de 110 CV 1150 RPM 220/440V,60Hz | SV | 03 |
| 16 | Estator de 210 CV 1150 RPM 220/440V,60Hz | SV | 05 |
| 17 | Estator de 350 CV 895 RPM 440V, 60Hz | SV | 05 |

LOTE III

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR | UNI | QUANTIDADE |
|------|---|-----|------------|
| 01 | Motor leão/ebara 0,5 CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 05 |
| 02 | Motor leão/ebara 1,0 CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 08 |
| 03 | Motor leão/ebara 1,5CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 08 |
| 04 | Motor leão/ebara 2,0 CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 10 |



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR | UNI | QUANTIDADE |
|------|--|-----|------------|
| 05 | Motor leão/ebara 3,0 CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 20 |
| 06 | Motor leão/ebara 5,5 CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 20 |
| 07 | Motor leão/ebara 7,5 CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 15 |
| 08 | Motor leão/ebara 10,0 CV 220V rpm 3450 trifásico | SV | 05 |

LOTE IV

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR | UNI | QUANTIDADE |
|------|---|-----|------------|
| 01 | Motor Voges 250 cv 230/380/440 RPM 1490 | SV | 05 |
| 02 | Motor Voges 250 cv 230/380/440 RPM 1730 | SV | 05 |
| 03 | Motor Voges 300 cv 230/380/440 RPM 890 | SV | 03 |
| 04 | Motor Higr 300 cv 440/760 RPM 1750 | SV | 05 |
| 05 | Motor Higr 40 cv 220/440 RPM 1750 | SV | 03 |
| 06 | Motor Higr 75 cv 440/760 RPM 1750 | SV | 03 |

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

- a) A contratação dos serviços deverá obedecer, no que couber, a Lei nº 13.303/2016, Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CAER e Legislações Ambientais em vigor.
- b) Os serviços serão prestados por empresa que comprove experiência no ramo, através atestado de capacidade técnica, de acordo com as especificações definidas em edital, e assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações preestabelecidas.
- c) Os técnicos devem ser qualificados e experientes em rebobinamento de motores elétricos, seguindo as melhores práticas do setor.
- d) É essencial que a oficina utilize materiais adequados para o rebobinamento, como fios de cobre de alta qualidade e isolamentos resistentes ao calor, para garantir a eficiência e a durabilidade do motor.
- e) Os serviços de rebobinamento e os materiais empregados (fios de cobre, isolantes, verniz e acessórios) deverão ter garantia de no mínimo, 06 (seis) meses, contados a partir do recebimento definitivo, bem como deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, Anvisa, Ministério da Saúde no que se refere à qualidade.
- f) A empresa a ser contratada ficará responsável pela guarda dos motores durante o tempo em que permanecerão em suas instalações, e responderá pelos vícios e danos causados diretamente à CAER ou a terceiros, independentemente de comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato, conforme disposições previstas no Art. 224 do RILC da CAER.

4.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

4.2.1. Apresentar **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, onde se comprove que a empresa participante já executou serviços semelhantes ao objeto da licitação.

4.3. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:

4.3.1. O licitante deverá apresentar proposta conforme as exigências contidas no edital.

4.4. TRANSIÇÃO CONTRATUAL:

4.4.1. Não será necessária a transição contratual diante do objeto da prestação do serviço.

4.5. VIGÊNCIA CONTRATUAL:

4.5.1. A duração do contrato com vigência inicial de 12 meses, está fundamentada nos Artigos 197, 198 e 199 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CAER.

4.6. DA NATUREZA DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

4.6.1. O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas mencionadas neste instrumento, NÃO possui natureza continuada;

4.6.2. O prazo do contrato será de 12 meses, contados a partir da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado, caso necessário, nos termos do Art. 200 do RILC da CAER.

4.7. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE:

4.7.1. O Licitante deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, devendo utilizar, quando disponíveis no mercado, materiais que sejam recicláveis, reutilizados e biodegradáveis, bem como respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

5. SOLUÇÕES DE MERCADO:

5.1. Quadro 1 – Análise das Soluções de mercado

| SOLUÇÕES → REQUISITOS ↓ | SOLUÇÃO 01 (Contratação de empresa para manutenção preventiva e corretiva dos conjuntos motobombas, incluindo a rebobinagem. | SOLUÇÃO 02 (Contratação dos serviços de rebobinamento nos postos da contratante) | SOLUÇÃO 03 (Contratação de empresa para os serviços de rebobinamento, por demanda, incluindo peças) |
|--|--|--|---|
| Aspectos econômicos | NÃO ATENDE | NÃO ATENDE | ATENDE |
| Aspectos físicos | ATENDE | NÃO ATENDE | ATENDE |
| Disponibilidade no mercado local | ATENDE | NÃO ATENDE | ATENDE |
| RESULTADO DA ANÁLISE | INVIÁVEL | INVIÁVEL | VIÁVEL |



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

5.1.1. A contratação de empresa para manutenção preventiva e corretiva dos conjuntos motobombas, incluindo a rebobinagem, apresentada na **solução 01**, mostrou desvantagens para os aspectos econômicos, considerando que os serviços de manutenção preventiva são realizados pela GME e a inclusão de serviços geraria mais custos à CAER.

5.1.2. Contratação dos serviços de rebobinamento nos postos da contratante, apresentada na **solução 02**, mostrou-se inviável nos aspectos econômicos, físicos e disponíveis no mercado, considerando que a contratação da mão de obra geraria encargos por possíveis danos aos trabalhadores, a chamada responsabilidade solidária. Quanto ao aspecto físico, este tipo de serviço, devido à sua alta especificidade, também apresenta desvantagem, visto que a GME não possui uma oficina com equipamentos, nem pessoal qualificado para a realização da rebobinagem, assim como, em relação ao aspecto de disponibilidade local, não foi localizado em Boa Vista empresa com este ramo de atividades.

5.1.3. As soluções apresentadas para a contratação de empresa para os eventuais serviços de manutenção corretiva (rebobinamento dos motores) das bombas centrífugas, injetoras, submersíveis e submersas para a demanda da GME, para um período de 12 meses, correspondem às práticas mais comuns de mercado, onde o cenário nº 03 apresentou a solução mais viável para a contratação dos serviços, considerando aspectos econômicos, físicos e disponíveis no mercado local.

6. DO MODELO E REGIME DE EXECUÇÃO:

6.1. DA METODOLOGIA:

6.1.1. A realização do serviço será de acordo com necessidade da contratante, a partir da emissão de Ordem de Serviço a ser expedida pela Diretoria de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Águas - DTA, em conjunto com a Gerência de Manutenção e Eletromecânica – GME.

6.1.2. Após o recebimento da Ordem de Serviço, a contratada terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para execução dos serviços requeridos, podendo ser prorrogado por igual período, a pedido da contratada, devendo, neste caso, o pedido de prorrogação ser protocolado na GME, antes do término do prazo inicial.

6.1.3. Considerando que a CAER possui veículo adequado para o transporte dos motores e para otimizar o tempo de reparo, bem como diminuir o risco de danos às partes sensíveis do motor, a desmontagem dos motores será realizada pela equipe técnica da GME, e os estatores



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

serão transportados pela contratante, em horário comercial, acompanhado de um breve relatório sobre o defeito apresentado, contribuindo, assim com a redução dos custos com a contratação.

6.1.4. A contratada se obriga a comunicar, imediatamente, a contratante sob qualquer problema superveniente detectado nos equipamentos durante a execução dos serviços.

6.1.5. Após o encerramento dos serviços, os estatores serão retirados e transportados pela equipe da GME até a sede da CAER.

6.1.6. Os equipamentos deverão ser entregues limpos e com a carcaça pintada na cor azul-marinho e embalados em papel filme pvc.

6.1.7. A contratada deverá apresentar acompanhado da Nota Fiscal, relatório dos serviços executados.

6.1.8. Todos os materiais e equipamentos a serem utilizados nos serviços serão fornecidos pela contratada.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

7.1.1. A gestão e fiscalização do contrato dar-se-á em conformidade ao Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos desta Companhia, por gestor e fiscal nomeados através de portaria pela autoridade competente pela contratação;

7.2. PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO:

7.2.1. A fim de estabelecer comunicação a respeito das necessidades da Companhia e execução do contrato, a contratada, obrigatoriamente, indicará preposto devidamente procurado, aceito pela administração, mantendo o contato através apenas de e-mail e telefone institucional, nos termos do Código de Conduta desta Companhia, com disponibilidade para ser interlocutor entre as partes, que receberá as demandas e reclamações da CAER, acompanhará e fiscalizará a execução do objeto, anotará ocorrências e tomará medidas para o saneamento de eventuais falhas.

7.3. RECEBIMENTO DOS PRODUTOS:

7.3.1. O **recebimento provisório** dos serviços se dará na data da entrega deles, ou seja, dentro do prazo estabelecido no item 12. **LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS** contados para efeito de posterior verificação da conformidade deles, com as especificações constantes no termo de referência e na proposta vencedora.



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

7.3.2. O **recebimento definitivo** dos serviços será finalizado em até 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento provisório mencionado no subitem anterior, após a aferição de qualidade realizada pelos técnicos, especificações, quantidades, e consequente aceitação da GME.

7.3.3. Considerando que as etapas de desinstalação, desmontagem e inspeção dos motores, bem como diagnóstico da falha será de responsabilidade da equipe da GME, o prazo definitivo para recebimento dos serviços de rebobinagem informado no subitem 8.1.1 é suficiente para os testes finais e aceitação.

7.3.4. No caso de impossibilidade de cumprimento dos prazos acima deverá ser apresentada, antes do vencimento do prazo original, justificativa por escrito ao gestor do contrato, demonstrando uma justa causa que seja um evento imprevisto e alheio à sua vontade e solicitar a prorrogação da entrega.

7.3.5. Não serão aceitos serviços entregues em desacordo com o estabelecido no termo de referência, onde ele serão imediatamente recusados, obrigando-se a contratada a refazê-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, sem quaisquer ônus a contratante.

7.3.6. Caso o prazo definido no subitem anterior não seja observado, os serviços não deverão ser considerados como entregue, sendo aplicadas às penalidades previstas no Termo de Referência.

7.4. PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS:

7.4.1. Fornecer os equipamentos conforme as especificações contidas no padrão de qualidade e apresentar, obrigatoriamente, a certificação das normas reguladoras vigentes, inclusive os selos de certificação que se fazem necessários. Devendo para tanto, apresentar o equipamento com selo;

7.4.2. Respeitar as normas e procedimentos de controle de acesso às dependências da CAER.

7.4.3. Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos equipamentos, tais como: salários, seguros de acidente, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

7.4.4. Todas as despesas e providências decorrentes do transporte, seguro, diferença de ICMS bem como quaisquer outras que se fizerem necessárias, serão de exclusiva responsabilidade da empresa vencedora.

7.4.5. Manter seus empregados identificados por crachá, quando no recinto da CAER, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem as normas disciplinares da CAER.

7.4.6. Responder por qualquer dano causado diretamente aos bens de propriedade da CAER, quando esse tenha sido causado por seus funcionários durante a entrega dos equipamentos constante no presente Termo de Referência.

7.4.7. Comunicar ao Fiscal do contrato qualquer anormalidade referente ao fornecimento dos equipamentos, prestando os esclarecimentos julgados necessários com clareza e o mais breve possível, sempre por escrito e através de documentação própria para esse fim.

7.4.8. Comunicar ao almoxarifado da CAER qualquer anormalidade de caráter urgente referente ao fornecimento desses equipamentos e prestar os esclarecimentos julgados necessários.

7.4.9. Descarregar os equipamentos no almoxarifado da CAER de forma a facilitar o recebimento e a conferência dos itens.

7.4.10. Os custos da substituição do(s) equipamento(s) rejeitado(s) correrão exclusivamente por conta da Contratada.

7.4.11. A contratada deve abrir um canal de comunicação como e-mail e/ou telefone celular que possa receber ligações e mensagens de texto para manter o contato entre ambas as partes.

7.4.12. A contratada deve, no prazo de 03 (três) dias úteis, responder a demanda da CAER.

7.4.13. A contratada deve indicar um preposto, aceito pela contratante, durante o período de vigência do contrato, para representá-la administrativamente sempre que for necessário, o qual deverá ser indicado mediante declaração que deverá constar: nome completo, número do CPF e do documento de identidade, além dos dados relacionados a sua qualificação profissional, bem como, contatos telefônicos e e-mail, se houver.

7.4.14. O Preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas às faturas das aquisições de equipamentos e outras questões referentes ao objeto contratado.

7.4.15. Apresentar, sempre que solicitado, documentos que comprovem a procedência dos equipamentos.



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

7.4.16. Manter, durante o fornecimento e compatibilidade com as obrigações a serem assumidas. Todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na compra.

7.4.17. Caso haja mudança de endereço, atualizará os dados cadastrais (endereço, telefone, corpo clínico, lista de equipamentos entre outros) junto a contratante.

7.4.18. Não transferir, no total ou em parte, o objeto do presente Termo.

7.4.19. Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da Contratante, prestando todos os esclarecimentos, atendendo às reclamações formuladas e cumprindo todas as orientações dele, visando fiel desempenho no fornecimento do objeto.

7.4.20. A contratada prestará todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela contratante, atendendo prontamente quaisquer reclamações.

7.4.21. Emitir Nota Fiscal em nome da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima – CAER, CNPJ número 05.939.467/0001-15.

7.5. DAS SANÇÕES:

7.5.1. Qualquer pessoa física ou jurídica que praticar atos em desacordo com a legislação, com as disposições do Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia, com as disposições constantes dos instrumentos convocatório e contratual, sem prejuízo das responsabilidades civil, administrativa e criminal, garantida a prévia defesa, sujeita-se às seguintes sanções:

- I - advertência;
- II. multa moratória;
- III. multa compensatória;
- IV. suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER, por até 02 (dois) anos.

Parágrafo único - As sanções previstas nos incisos I e IV do *caput* poderão ser aplicadas juntamente com as do inciso II e III.

7.5.2. As condutas consideradas reprováveis e passíveis de sanções estão previstas no art. 251 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos - RILC/CAER;

7.5.3. A aplicação de qualquer sanção prevista no dispositivo supramencionado deverá ser registrada no Cadastro de Fornecedores da CAER, assegurado o direito ao devido processo legal;



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

7.5.4. A sanção de advertência é cabível quanto o ato praticado, ainda que configure a violação de preceito contratual ou legal, não seja suficiente para acarretar danos à CAER, seus processos, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros;

Parágrafo único - A reincidência da sanção de advertência, poderá ensejar a aplicação da penalidade de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER ou a aplicação de multa no valor de até 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

7.5.5. A sanção de multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I – nas licitações em geral:

- a) em decorrência da não regularização da documentação de habilitação, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/06, conforme previsto no instrumento convocatório e contratual, correspondente a até 5% (cinco por cento) do valor máximo estabelecido para a licitação em questão;
 - b) pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo instrumento convocatório, correspondente a até 5% (cinco por cento) do valor da contratação;
 - c) por empreender qualquer conduta ou expediente cujo objetivo consista em impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato do processo licitatório, correspondente a até 10% (dez por cento) do valor da contratação.
 - d) no caso de atraso no cumprimento dos prazos fixados no cronograma de execução, incidência de multa entre 0,2% (dois décimos por cento) ou superior a 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia de atraso, sobre o valor da parcela em atraso ou do saldo remanescente do contrato, conforme avaliação da CAER, limitada a 5% (cinco por cento) do valor do contrato;
 - e) no caso de inexecução parcial, incidência de multa entre 5% (cinco por cento) e 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida ou do saldo remanescente do contrato, a depender do inadimplemento, conforme avaliação da CAER;
 - f) no caso de inexecução total, incidência de multa entre 10% (dez por cento) e 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, conforme avaliação da CAER.
- § 1º. Ocorrendo infração contratual apenas com a sanção de multa o Contratado deverá ser formalmente notificado para apresentar defesa prévia, no prazo de 03 (três) dias úteis.



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

§ 2º. No caso de aplicação de sanção de multa o valor relativo a penalidade a ser aplicada será considerado como parte controversa para efeito de liquidação do valor devido ao Contratado, devendo ser retido enquanto não for concluído o processo administrativo para aplicação da sanção.

§ 3º. A parte incontroversa do valor devido em face do cumprimento do contrato poderá ser paga de acordo com os prazos e condições fixados para tanto.

§ 4º. Havendo omissão ou concordância do Contratado quanto aos fatos e a incidência da multa, encerra-se o processo com a efetiva aplicação da sanção, operando-se, nesse caso, o desconto em eventuais pagamentos devidos ao Contratado.

§ 5º. Não havendo a concordância do Contratado, caberá ao gestor do contrato, avaliar a manifestação do Contratado e decidir a respeito de sua procedência no prazo de 03(três) dias úteis.

7.5.6. No caso das demais sanções, o Contratado deverá ser formalmente notificado para apresentar defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

Parágrafo único. Não havendo a concordância do Contratado quanto aos fatos e a incidência das sanções cabíveis, deverá ser instaurado processo administrativo a ser conduzido por comissão permanente ou especial nomeada para este fim.

7.5.7. Será aplicada a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com a CAER, por prazo não superior a 02 (dois) anos, em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado, dano à CAER, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

§ 1º. Conforme a extensão do dano ocorrido ou passível de ocorrência, a suspensão poderá ser branda (de 01 a 06 meses), média (de 07 a 12 meses), ou grave (de 13 a 24 meses).

§ 2º. O prazo da sanção a que se refere este Artigo terá início a partir da sua publicação no Diário Oficial do Estado de Roraima, estendendo-se os seus efeitos à todas as Unidades da CAER.

§ 3º. Se a sanção de que trata este Artigo for aplicada no curso da vigência de um contrato, a CAER poderá, a seu critério, rescindi-lo.

§ 4º. A reincidência de prática punível com suspensão, ocorrida num período de até 2 (dois) anos a contar do término da primeira imputação, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

7.5.8. A aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER, por até 02 (dois) anos, será registrada no cadastro de empresas inidôneas e suspensas de que trata o art. 23 da Lei nº 12.846/2013.

7.6. DA JUSTIFICATIVA DA GLOSA

7.6.1. A retenção ou glosa no pagamento, sem prejuízo das sanções cabíveis, poderá ocorrer quando o contratado:

I – não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas;

II - deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada; ou

III – deixar de atender disposições legais ou contratuais que promovam prejuízos à CAER ou a terceiros e cuja responsabilidade pelo pagamento possa ser atribuída à CAER.

7.6.2. Após o encerramento dos serviços, os estatores serão retirados e transportados pela equipe da GME até a sede da CAER.

7.7. DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

7.7.1. As formas extintivas do contrato - com as devidas condições, estão previstas nos arts. 247 a 249 do RILC/CAER.

8. DO PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, que deverá conter o detalhamento do objeto executado, assim como deverá vir acompanhada dos documentos que comprovem a regularidade fiscal, nos termos do art. 239 do RILC/CAER, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 239 do RILC/CAER;

8.2. As certidões exigidas e entregues deverão estar válidas na data da apresentação da nota fiscal apresentada;

8.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar o recebimento definitivo do produto;

8.4. Considera-se data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9. FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

9.1. Como forma de seleção do fornecedor, sugerimos a adoção do **RITO PROCEDIMENTAL SIMILAR AO DA MODALIDADE PREGÃO SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, nos termos do art. 89, §1º do RILC/CAER, por se tratar de serviços comuns e eventuais a serem solicitados de acordo com a necessidade desta Companhia.

10. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

10.1. A proposta será julgada com base no **MENOR PREÇO POR LOTE** por apresentar mais vantagens administrativas na gestão, fiscalização. Otimização de tempo e recursos, de forma que a organização por lotes visa a celeridade do processo licitatório.

10.2. Na reunião de lotes, levou-se em consideração que os itens a serem contratados guardam estrita relação entre si.

10.3. Sendo assim, entende-se que este critério não restringirá o caráter competitivo do certame, muito menos a perda de economia e escala, ou seja, haverá o melhor aproveitamento dos recursos do mercado.

11. DO VALOR ESTIMADO

11.1. O valor estimado para esta aquisição será sigiloso, conforme art. 59 c/c art. 89, §2º, ambos do RILC/CAER.

12. LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1. Os serviços terão início após a **emissão da Ordem de Serviço** emitida pela GME, e o prazo da execução para a realização do serviço de cada equipamento será de até 05 (cinco) dias úteis a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado por igual período, a pedido da contratada, devendo, neste caso, o pedido de prorrogação ser protocolado na GME, antes do término do prazo inicial.

12.2. A contratada deverá atender aos chamados da GME, no prazo máximo de 08 (oito) horas, a partir da detecção e notificação, pela contratante, dos eventuais serviços a serem executados.

12.3. Os serviços serão executados na sede da contratada.

13. DA GARANTIA DOS SERVIÇOS

13.1. Os serviços e os materiais empregados (fios de cobre, isolantes, verniz e acessórios) deverão ter garantia de no mínimo, 06 (seis) meses, contados a partir do recebimento



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

definitivo, bem como deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, Anvisa, Ministério da Saúde no que se refere à qualidade.

13.2. A contratada deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos serviços.

13.3. Se um motor apresentar defeito durante o prazo de garantia, a contratada se obriga a corrigir, sem ônus adicional para a CAER, quaisquer defeitos constatados, devendo proceder aos reparos no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após comunicação formal da contratante.

14. DA DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas correrão por conta dos recursos próprios da CAER, pela unidade orçamentária, programa orçamentário, elemento de despesa e fonte: 44050.17122010.001.014/399/001 devidamente atestados.

15. DOS RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

15.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pela Coordenadoria de Termos de Referência e Projetos Básicos – CTRPB com base no Estudo Técnico Preliminar e documento de formalização da demanda (Memo N.º 2391/2025 - GME), ambos elaborados pela Gerência de Manutenção Eletromecânica - GME, no uso de suas atribuições legais e profissionais, estando de acordo as disposições legais e normativas aplicáveis, sendo objeto de exame e no caso de concordância, ser aprovado pela Diretoria de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Água – DTA, para ser integrado ao processo administrativo. Os casos omissos ou dúvidas que surgirem serão resolvidos pela Gerência de Manutenção Eletromecânica - GME.

Boa Vista - RR, 09 de janeiro de 2026.

ELABORADO POR:

ANANDA LETÍCYA PINHO LIMA LOPES
Coordenadora de Termos de Referência e Projetos Básicos - CTRPB

CONCORDO:

JAIRO DE PINHO
Gerente de Manutenção Eletromecânica - GME



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER
Superintendência de Licitação e Contratos
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”

APROVO NOS TERMOS DO RILC/CAER:

JAFFÉ DA SILVA OLIVEIRA

Diretor de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Água - DTA