



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

**ANEXO XI - MINUTA DO CONTRATO N.º \_\_\_\_/2025**

**TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO  
RELATIVO À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS EVENTUAIS DE RECUPERAÇÃO  
DE CALÇADA, MEIO-FIO, SARJETA, MURO,  
PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE, REDE  
ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO COM  
PARALELEPÍPEDO, CICLOVIA, CICLOFAIXA,  
ADEQUAÇÃO, DE POÇO DE VISITA (PV) E  
CONFECÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE  
REGISTRO DE REDE DE ÁGUA NO  
MUNICÍPIO DE BOA VISTA/RR.**

A **COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER**, inscrita no CNPJ sob o n.º 05.939.467/0001-15, com sede na Rua Melvin Jones, n.º 219, Bairro São Pedro, Boa Vista - Roraima, neste ato representada pelo Diretor Presidente, **JAMES DA SILVA SERRADOR**, inscrito no CPF n.º 376.027.482-04 e portador do RG n.º 89.261 SSP/RR, em conjunto com o Diretor de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Águas, **JAFFE DA SILVA OLIVEIRA**, inscrito no CPF n.º 797.191.202-15 e portador do RG n.º 209300 SSP/RR, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, CEP n.º \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada por \_\_\_\_\_, inscrito no CPF n.º \_\_\_\_\_ e portador do RG n.º \_\_\_\_\_, conforme contrato social/ato constitutivo/procuração apensada à(s) folha(s) \_\_\_\_\_, tendo em vista o que consta no **PROCESSO N.º 274/2024**, têm, por mútuo consenso, por meio do presente instrumento, contratado o que a seguir declaram, mediante as cláusulas e condições a seguir:



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

## CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS LEGAIS

1.1. O presente contrato fundamenta-se:

1.1.1. NO CERTAME LICITATÓRIO Nº PELA LEI 13.303/2016, aplicando-se o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP, amparado pelo Artigo 158 do Regulamento Interno de Licitação e Contratos da CAER - RILC, pelo Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos da CAER, pela Lei Federal Federal nº 13.303/2016, pela Lei Federal nº 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro), pela Lei Federal nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais legislações correlatas.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. O objeto deste contrato consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DE RECUPERAÇÃO DE CALÇADA, MEIO-FIO, SARJETA, MURO, PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE, REDE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, CICLOVIA, CICLOFAIXA, ADEQUAÇÃO, DE POÇO DE VISITA (PV) E CONFECÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE REGISTRO DE REDE DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA/RR.**

2.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.2.1. O Projeto Básico;

2.2.2. O Edital de Licitação;

2.2.3. A Proposta da CONTRATADA;

2.2.4. Os anexos dos documentos supracitados.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), conforme tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Recuperação de Calçada					
01	Calçada em concreto, fck (mínimo) = 20MPa, feito na obra, espessura (mínima) = 8,0 cm, incluso junta de	M³			



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

	dilatação, fornecimento de concreto, lançamento e adensamento				
<b>02</b>	Recuperação de calçada com piso de cerâmica	M <sup>2</sup>			
<b>Recuperação de Meio- Fio</b>					
<b>03</b>	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões de 12x15x30x100cm, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento:areia), incluso fornecimento para reposição, assentamento, escavação e reaterro	M			
<b>Recuperação de Sarjeta</b>					
<b>04</b>	Sarjeta em concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, dimensões mínimas: espessura de 8,0cm e largura de 40,0cm, incluso junta de dilatação, fornecimento de concreto, lançamento e adensamento	M <sup>3</sup>			
<b>Recuperação de Muros</b>					
<b>05</b>	Alvenaria em tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1/2 vez (esp.9 cm), assentamento com argamassa, preparo manual	M <sup>2</sup>			
<b>06</b>	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média), espessura de 0,50 cm, preparo manual da argamassa e aplicação manual da argamassa com colher de pedreiro	M <sup>2</sup>			
<b>07</b>	Reboco paulista traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura de 1,50 cm, preparo manual e aplicação manual da argamassa com colher de pedreiro, incluso execução de taliscas	M <sup>2</sup>			
<b>Recuperação de Pavimentação com Bloquete</b>					
<b>08</b>	Pavimento em piso intertravado, bloco sextavado ou similar, espessura de 8 à 10cm, sobre colchão de areia e rejuntado com pó de brita e cimento, incluso	M <sup>2</sup>			



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

	assentamento e fornecimento de materiais para reposição				
<b>Recuperação de Pavimentação com Paralelepípedo</b>					
<b>09</b>	Pavimento em paralelepípedo, sobre colchão de areia e rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), incluso assentamento e fornecimento de materiais para reposição	M <sup>2</sup>			
<b>Recuperação de Ciclovias e Ciclofaixas</b>					
<b>10</b>	Pavimento em concreto usinado bombeável, fck = 25MPa, incluso execução, fornecimento de concreto, lançamento, adensamento e acabamento	M <sup>2</sup>			
<b>11</b>	Separador de concreto pre-moldado, dimensões de (20x25x36x36)cm, incluso assentamento e fornecimento de materiais para reposição	UN			
<b>12</b>	Pintura com tinta acrílica para piso, aplicação em meio-fio/guia ou separador de concreto pre-moldado, duas demãos, cores amarelo, vermelho, branco e cinza	M <sup>2</sup>			
<b>13</b>	Pintura com tinta à base de resina acrílica para sinalização horizontal, aplicação em piso cimentado (ciclovias) e pavimentação asfáltica (ciclofaixas), uma demãos, cores amarelo, vermelho e branco	M <sup>2</sup>			
<b>Recuperação das Redes de Águas Pluviais</b>					
<b>14</b>	Escavação mecanizada de valas, material de 1A categoria, profundidade até 2,00m	M <sup>3</sup>			
<b>15</b>	Regularização e Compactação do fundo de valas	M <sup>2</sup>			
<b>16</b>	Rede de águas pluviais (drenagem), incluso execução, fornecimento de materiais para reposição e assentamento de tubos de concreto armado (manilhas), diâmetro entre 400 à 1000mm	M			



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

17	Aterro de vala mecanizado com uso de retroescavadeira com colchão de areia, inclusive adensamento	M³			
18	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af 08/2023	M³			
19	Boca de lobo para rede de águas pluviais (drenagem), em alvenaria e revestimento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, incluso execução, fornecimento de materiais para reposição e grelha em concreto armado pre-moldado	UN			
<b>Recuperação de Poços de Visita (PV)</b>					
20	Adequação de poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno de 0,60 à 1,00 m, profundidade até 0,50 m, incluso execução, fornecimento de materiais para reposição, exclusive tampão de ferro fundido, diâmetro de 60cm	M			
21	Adequação de poço de visita circular para esgoto, em alvenaria, diâmetro interno de 0,60 à 1,00 m, profundidade até 0,50 m, incluso execução, fornecimento de materiais para reposição, exclusive tampão de ferro fundido, diâmetro de 60cm	M			
22	Poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno de 0,60 à 1,00 m, profundidade até 1,50 m, incluso execução, fornecimento de materiais para reposição (80%), tampão de ferro fundido, diâmetro de 60cm	UN			
<b>Reposição de Caixa de Proteção para Registro de Rede de Água</b>					
23	Caixa para registro, medidas internas de	UN			



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

	(1,20x1,20x1,50)m, com fundo e tampa de concreto armado, alvenaria de vedação com blocos de concreto (14x19x39)cm, assentados com argamassa traço 1:2:8, incluso tampão de FoFo (A15) articulado com base, escavação, reaterro e apiloamento manuais em camada de 20cm - fornecimento e execução				
<b>24</b>	Caixa para registro, medidas internas de (1,80x2,20x1,60)m, com fundo e tampa de concreto armado, alvenaria de vedação com blocos de concreto (14x19x39)cm, assentados com argamassa traço 1:2:8, incluso tampão de FoFo (A15) articulado com base, escavação, reaterro e apiloamento manuais em camada de 20cm - fornecimento e execução	UN			
<b>25</b>	Caixa para registro, em manilha de concreto armado, diâmetro de 80 à 100cm, incluso tampa retangular em concreto armado com tampão redondo de ferro articulado, diâmetro de 60cm - fornecimento e execução	UN			
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
<b>26</b>	Carga, transporte e descarga de entulho da obra em caixa coletora (container), capacidade de 5,00m³	M³			
<b>27</b>	Transporte de material bota-fora, com caminhão tipo basculante de capacidade de 6m³, DMT = 15km, inclusive carga, descarga e transporte	M³ x KM			
<b>28</b>	Fornecimento e instalação de portão de ferro em chapa galvanizada plana, 14 GSG (esp. = 1,95mm), incluso acessórios, exceto pintura de acabamento	M²			
<b>TOTAL</b>					



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

**CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO**

**4.1.** 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;

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

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

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

**CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA**

**5.1.** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contado da assinatura do Instrumento Contratual.

**CLÁUSULA SEXTA - DA PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS CONTRATUAIS**

**6.1.** Os prazos do contrato poderão ser prorrogados, observando-se os artigos 201 e 202 do RILC.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE**

**7.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis, no prazo de um ano contado da data limite para apresentação da proposta na licitação, em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

**7.2.** Após o interregno de um ano os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Nacional de Custos da Construção - INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.



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

**7.3.** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**7.4.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**7.5.** O reajuste será realizado por apostilamento.

## **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

### **8.1. São obrigações do CONTRATANTE:**

**8.1.1.** Permitir o acesso dos empregados e do representante da empresa contratada às dependências da CAER, para tratar de assunto referente ao contrato em execução;

**8.1.2.** Prestar todas as informações e os esclarecimentos que venham contribuir para a execução dos serviços do presente objeto;

**8.1.3.** Comunicar a empresa contratada qualquer irregularidade com relação ao serviço prestado;

**8.1.4.** Solicitar as substituições dos produtos e ou equipamentos que não estejam realizando o serviço de maneira satisfatória;

**8.1.5.** Contribuir em tudo que for necessário para a perfeita execução dos serviços;

**8.1.6.** Atestar a(s) Nota(s) Fiscal (is) referente aos serviços executados;

**8.1.7.** Nomear através de Portarias o Gestor do Processo e o funcionário/comissão para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços;

**8.1.8.** Efetuar o pagamento à contratada em conformidade com o disposto na contratação.

**8.1.9.** Observar se durante a vigência do Contrato está sendo mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas Edital de Licitação.

**8.1.10.** Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de





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

quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da CONTRATADA;

**8.1.11.** Comunicar prontamente à CONTRATADA toda e qualquer anormalidade verificada que interfira na execução dos serviços, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil;

## **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

### **9.1. São obrigações da CONTRATADA:**

**9.1.1.** Realizar a execução dos serviços no prazo indicado na Ordem de Serviço;

**9.1.2.** Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da CAER;

**9.1.3.** Responder por qualquer dano causado diretamente aos bens de propriedade da CAER, quando esse tenha sido ocasionado por seus funcionários;

**9.1.4.** Refazer o serviço, caso seja julgado pela CAER que seja necessário, no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da notificação efetuada pela Fiscalização;

**9.1.5.** Comunicar a Gerência dos Sistemas de Águas- GSA qualquer anormalidade de caráter urgente referente à execução dos serviços;

**9.1.6.** Responsabilizar por seus funcionários trabalharem sempre com o devido Equipamento de Proteção Individual ou Coletivo (EPI e EPC)

**9.1.7.** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas de seus funcionários e fornecer os documentos comprobatórios a CAER sempre que for solicitado pela mesma;

**9.1.8.** A Contratada é responsável por zelar pela saúde e segurança de seus funcionários, e de fornecer e monitorar o uso de EPI's por parte dos seus empregados.

**9.1.9.** A Contratada é responsável pelos encargos e obrigações de natureza trabalhista, acidentaria, previdenciária, comercial e fiscal, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e



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

equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar de imediato, quando solicitado todo e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação;

**9.1.10.** Se, em qualquer caso, empregados da Contratada intentarem reclamações trabalhistas contra a Contratante, a Contratada responderá integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 e seguintes do Código de Processo Civil;

**9.1.11.** A Contratada é responsável por promover a organização técnica e administrativa dos serviços objetos do contrato, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o contrato, no prazo determinado;

**9.1.12.** A Contratada é responsável por conduzir os serviços em estrita observância com as normas da Legislação Federal, Estadual e Municipal, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços sempre limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

**9.1.13.** A Contratada Responderá, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuízos que por dolo ou culpa no cumprimento do contrato venha direta ou indiretamente provocar ou causar por si ou por seus empregados à contratante ou terceiros;

**9.1.14.** A Contratada é responsável por comunicar à Contratante, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

**9.1.15.** A Contratada é responsável por prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante, ou por seus prepostos, garantindo-lhe o acesso, a qualquer tempo, ao local da execução dos serviços, bem como aos documentos relativos aos serviços executados ou em execução;

**9.1.16.** A Contratada é responsável por paralisar, por determinação da Contratante, qualquer serviço que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;



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

**9.1.17.** A Contratada é responsável por manter junto ao canteiro de obras, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART emitida pelo CREA, devidamente assinada pelas partes, e encaminhada uma cópia autenticada a Contratante;

**9.1.18.** Considerar-se-á que a Contratada conhece plenamente o presente Instrumento Contratual e que o aceita totalmente. As dúvidas deverão ser esclarecidas antes da apresentação da proposta, em conformidade com os prazos estabelecidos;

**9.1.19.** Considerar-se-á que a participação da Contratada nesses trabalhos implica ter verificado e dimensionado as dificuldades inerentes à execução dos serviços, inclusive as informações adicionais que deverá ser solicitado a Diretoria de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Água – DTA , de modo plenamente suficiente para assumir o compromisso de executá-lo conforme o contrato que vier a ser assinado. A não verificação por qualquer causa das dificuldades à execução dos serviços, não poderá ser alocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos;

**9.1.20.** A contratada deverá sustar qualquer serviço em execução que comprovadamente não esteja sendo executado com boa técnica ou que ponha em risco a segurança pública ou bens da contratante, ou ainda por inobservância e ou desobediência às ordens ou instruções da contratante, cabendo à contratada todos os ônus da paralisação;

**9.1.21.** A contratada deve manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DA MATRIZ DE RISCO**

**10.1.** Por se tratar de uma contratação de serviços de engenharia, faz-se necessária a presente cláusula, com a definição dos riscos e responsabilidades entre as partes, decorrentes de eventos supervenientes à contratação, nos termos do artigo 42, inciso X da Lei 13.303/2016 do artigo 195, inciso XVI do Regulamento Interno de



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

Licitações e Contratos da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - RILC/CAER. Vejamos a Tabela a seguir:

DESCRIÇÃO DO RISCO	CONSEQUÊNCIAS	SOLUÇÃO	RESPONSÁVEL
Atraso na entrega para a PRESTADORA dos serviços conforme prazo estabelecido na Ordem de Serviço.	Dificuldade no tráfego de pedestres.	Executar os serviços com maior celeridade.	Contratada
Interferência com outras vias e equipamentos de entidades públicas ou privadas, previstas e não previstas.	Necessidade de revisão na demanda dos serviços.	Realocar nova área.	Contratante
Atrasos ou suspensões de execução do CONTRATO em razão de decisões judiciais ou administrativas.	Atraso no início dos serviços.	Justificativa pelo projeto original.	Contratante
Erros ou defeitos na realização das obras implementadas pela PRESTADORA ou por terceiros por ela contratados, inclusive com o uso de materiais de construção inadequados ou de má qualidade, podendo causar inclusive atrasos no cronograma de execução.	Atraso na entrega da demanda.	Correção dos defeitos.	Contratada
Atraso na realização de obras por parte do PODER CONCEDENTE que não tenham sido causados pela PRESTADORA.	Atraso dos serviços.	Executar os serviços com maior celeridade.	Contratada
Falha de forcecimento de materiais e serviços pelos contratados e subcontratados da PRESTADORA.	Atraso na entrega da recomposição.	Correção dos defeitos com substituição dos materiais indevidos.	Contratada



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

Atrasos ou suspensões da execução do CONTRATO em razão de decisões judiciais ou administrativas.	Atraso dos serviços.	Correção dos defeitos.	Contratante
Prejuízos causados a terceiros pela PRESTADORA ou seus administradores, empregados, subcontratados, prepostos ou prestadores de serviços ou qualquer outra pessoa física ou jurídica a ela vinculada no exercício das atividades abrangidas	Atraso dos serviços.	Executar os serviços com maior celeridade.	Contratada
Danos ambientais decorrentes da prestação dos serviços.	Atraso na entrega dos serviços.	Justificativa pelo projeto original e/ou necessidade de refazer os serviços com responsabilidade no dano.	Contratada

**10.2.** Na hipótese de ocorrência de um dos eventos listados na tabela no subitem 10.1, a CONTRATADA deverá, no prazo de 01 (um) dia útil, informar a CAER sobre o ocorrido, contendo as seguintes informações mínimas:

**10.2.1.** Descrição do evento

**10.2.2.** Data e hora da ocorrência

**10.2.3.** Causa provável do evento

**10.2.4.** Impactos financeiros esperados

**10.2.5.** Ações propostas para mitigar os impactos.

**10.3.** Eventos não previstos na Matriz de Riscos serão analisados e as responsabilidades serão definidas em aditivo contratual, caso impactem no equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA DOS SERVIÇOS**

**11.1.** A CONTRATADA é responsável pela garantia da qualidade dos materiais e equipamentos empregados, serviços realizados e previstos neste Instrumento Contratual, especialmente contra defeitos de qualidade da recuperação de calçadas,



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

devendo, se ocorrer, serem corrigidos as próprias expensas;

**11.2.** Os serviços deverão possuir garantia mínima de 1(um) ano, contados do recebimento definitivo dos serviços.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS MATERIAIS E SERVIÇOS**

**12.1. RECUPERAÇÃO DE CALÇADA:**

**12.1.1.** O terreno na área a ser executada a pavimentação de passeio público deverá estar limpo e desobstruído para o início dos serviços. Está incluso neste serviço a remoção e destinação final de todos os materiais e entulhos do local da calçada. O material deverá ser removido, e preparado a nova base de assentamento compactando o solo com uma placa vibratória.

**12.1.2.** Sobre o solo compactado espalha-se uma camada de pó de pedra, com espessura de 5 cm que depois deve ser devidamente compactada, e então formará a base. Deve se verificar o nivelamento da base de assentamento, e iniciar a concretagem.

**12.1.3.** A pavimentação será com concreto adensado e moldado in loco com Fck (mínimo) =20MPa, feito em obra com o acabamento convencional, não armado, com 8 cm de espessura, incluso junta de dilatação, terá declividade transversal máxima de 3%. Será seguido a forma de execução, esteticamente, conforme as calçadas executadas no entorno.

**12.1.4.** Os pisos cerâmicos serão assentados com nata de cimento, ou outro material aplicável, sobre a camada regularizadora, com juntas perfeitamente alinhadas, assegurando uma distância de 1,2mm entre as peças, que posteriormente serão rejuntadas com rejunte na cor apropriada.

**12.1.5.** Será utilizado piso cerâmico similar ao existente na calçada do e assentado com argamassa colante.

**12.1.6.** Todas as juntas deverão ser em material epóxi, na cor do entorno, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 1,5 mm.



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

**12.1.7.** Para a preparação da base, verificar se a base está curada há mais de 14 dias, limpa, seca e plana e que tenham sido efetuadas todas as retrações próprias do cimento e estabilizadas as possíveis fissuras, e, se necessário, nivelá-la.

**12.1.8.** Na aplicação, utilizar espaçadores entre peças para manter seus alinhamentos.

**12.1.9.** Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento epóxi.

**12.1.10.** Deixar as juntas entre peças de no mínimo 2 mm, observando sempre as indicações do fabricante.

**12.1.11.** Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento.

**12.1.12.** A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção.

**12.1.13.** Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.

**12.1.14.** Deverão ser previstas juntas de trabalho ou juntas de movimentação executadas seccionando-se toda ou parte da espessura do substrato e preenchendo-se este espaço aberto.

**12.2. RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO:**

**12.2.1.** Deverá ser aberta uma vala para o meio-fio ao longo do bordo do subleito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto. O fundo da vala deverá ser regularizado e compactado. Para corrigir o recalque, pela compactação do fundo da vala, se necessário, será colocado mais material no fundo e realizado nova compactação até que se atinja o nível desejado.

**12.2.2.** Logo após deve ser alinhado, será fixado com argamassa as peças pré moldadas dimensões de 12x15x30x100cm (comprimento x altura x largura), com Fck mínimo de 20 MPa, não utilizar pedras ou pedaços de alvenaria sob a base da peça para ajustar o assentamento, por causar esforços concentrados e consequente recalque, desalinhamento e retrabalho no serviço em execução.



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

Peças acidentalmente trincadas não podem ser empregadas na execução dos serviços. Deve se observar alinhamento transversal e longitudinal da execução.

**12.2.3.** Os meios-fios deverão ser rejuntados com argamassa traço 1:4 (cimento: areia fina), e desempenado a sua junta com espuma para um bom acabamento. As faces externas do meio-fio (topo e espelho) devem estar isentas de pequenas cavidades e bolhas.

**12.3. RECUPERAÇÃO DE SARJETA:**

**12.3.1.** Para marcação das sarjetas, utilizar gabaritos constituídos de guias de madeiras servindo de referência para a concretagem, cuja seção transversal corresponde as dimensões e forma de cada dispositivo, espaçando estes gabaritos em 2 m no máximo. Especial atenção deve ser dada a uniformidade da escavação entre guias, de forma a garantir igual espessura do revestimento em qualquer seção.

**12.3.2.** A concretagem deverá respeitar o plano executivo, prevendo lançamento em panos alternados.

**12.3.3.** O espalhamento e acabamento do concreto será feito com apoio da régua de desempeno no próprio concreto dos panos adjacentes. O preparo e a regularização da superfície de assentamento são executados com operação manual, envolvendo cortes, aterros ou acertos, de forma a atingir a geometria local para o dispositivo. A superfície de assentamento deve ser firme e bem desempenada.

**12.3.4.** Terão 30 cm de largura e 10 cm de espessura, respeitando o alinhamento dos meios-fios e o nível do pavimento acabado, que lançarão as águas coletadas para as outras canaletas das ruas subjacentes. A inclinação OBRIGATÓRIA das sarjetas deverá ser de 5%, devendo, portanto, a empresa executora aferir corretamente os níveis para adequação deste percentual.

**12.3.5.** Serão moldadas in loco em concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) com preparo mecânico com betoneira 400 l, dimensões mínimas: espessura de 8 cm e largura de 40 cm, incluso junta de dilatação.

**12.4. RECUPERAÇÃO DE MURO:**





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

**12.4.1.** Serão executados com alvenaria em tijolo cerâmico furado de dimensões 9x19x19cm, de 1/2 vez com espessura 9 cm, assentamento com argamassa de traço 1:3, preparo manual.

**12.4.2.** Após a construção do muro, o mesmo deverá ser limpo, e posteriormente aplicado chapisco traço 1:3 (cimento e areia media), espessura de 0,50 cm, preparo manual da argamassa e aplicação manual da argamassa com colher de pedreiro.

**12.4.3.** O Reboco com traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura de 1,50 cm, preparo manual e aplicação manual da argamassa com colher de pedreiro, com execução de taliscas.

**12.4.4.** Paredes internas e externas sob vigas deverão ser posicionadas dividindo a sobra da largura do bloco (em relação à largura da viga) para os dois lados.

**12.4.5.** Caso o bloco apresente largura igual ou inferior à da viga, nas paredes externas alinhar pela face externa da viga.

**12.4.6.** Deve-se primar pela verticalidade e pela horizontalidade dos painéis, utilizando-se guia na execução do serviço. As fiadas deverão ser individualmente niveladas e aprumadas com a utilização de nível de bolha e prumo.

**12.4.7.** O encunhamento deve ser feito com cunhas de cimento ou "argamassa expansiva" própria para esse fim e, preferencialmente, de cima para baixo; ou seja, após o levantamento das alvenarias dos pavimentos superiores, para permitir a acomodação da estrutura e evitar o aparecimento de trincas. Para tanto, deve-se deixar uma folga de 3,0 a 4,0 mm entre a alvenaria e o elemento estrutural (viga ou laje), o qual somente será preenchido após 15 dias das paredes executadas.

**12.4.8.** As alvenarias serão assentadas de 1 (uma) vez, com tijolo cerâmico de 06 (seis) furos, usando traço 1:2:3 (cimento, barro e areia), ficando as fiadas perfeitamente em nível, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 15 (quinze) mm e serão rebaixadas à ponta de colher, conforme indicação em projeto.

**12.5. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE:**



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

**12.5.1.** Base será composta por um colchão de areia grossa de 8 cm. O mesmo deverá se compactado. Após a não penetração de material seco, deve-se proceder a irrigação para melhor compactação.

**12.5.2.** Pavimento será em piso intertravado, bloco sextavado ou similar, espessura de 8 à 10 cm. O assentamento dos bloquetes se dará da mestra para o meio-fio, fazendo panos inteiros, deixando apenas o arremate junto ao meio-fio para fazer depois da conclusão da pavimentação.

**12.5.3.** É necessário a utilização de linha para assentamento dos pisos para garantir os esquadros dos desenhos da obra. Os recortes nos blocos, para emendas e arremates, são feitos com serra mármore ou poli corte.

**12.5.4.** Para finalizar o assentamento, usa-se o equipamento vibratório para nivelá-lo. Espalha-se, então, areia fina sobre o piso com uma vassoura e utiliza-se novamente o equipamento vibratório para que a areia penetre nas juntas. Após a colocação das peças é necessário compactá-las, em geral, em dois ciclos de compactação.

**12.5.5.** Rejuntamento realizado com pó de brita e cimento, deverá tomar toda a profundidade da junta e externamente, não excederá o plano dos espelhos.

**12.6. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO:**

**12.6.1.** Deve-se preparar o terreno, fazendo uma base para assentamento, sobre o solo compactado. Sobre o solo compactado espalha-se uma camada de colchão de areia, com espessura de 5,00 cm que depois deve ser devidamente compactada, e então formará a base. Verificar o nivelamento da base de assentamento, e iniciar a colocação das peças.

**12.6.2.** A pavimentação será em paralelepípedo, as dimensões dos paralelepípedos seguirão as existentes no entorno.

**12.6.3.** Logo após a conclusão do serviço de rejunte dos paralelepípedos, o calçamento será devidamente compactado até a completa fixação, isto é até quando não se observar movimentação da base. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação, deverá ser prontamente corrigida através da remoção e da recolocação dos paralelepípedos com maior ou menor adição de material de assentamento, em quantidade suficiente à



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

completa correção do defeito verificado.

**12.7. RECUPERAÇÃO DE CICLOVIAS E CICLOFAIXAS:**

**12.7.1.** Pavimentação em concreto usinado bombeável,  $F_{ck} = 25\text{Mpa}$ .

**12.7.2.** Inserir separador de concreto pré-moldado, dimensões de (20x25x36x36) cm.

**12.7.3.** Pintura com tinta acrílica para piso, aplicação em meio-fio/guia ou separador de concreto pré-moldado, duas demãos, cores amarelo, vermelho, branco e cinza

**12.7.4.** Toda a superfície deve estar limpa e seca, para uma melhor aderência da tinta. **12.7.5.** As pinturas serão contínuas, tracejadas e sólidas.

**12.7.6.** Pintura com tinta à base de resina acrílica para sinalização horizontal, aplicação em piso cimentado (ciclovias) e pavimentação asfáltica (ciclofaixas), uma demãos, cores amarelo, vermelho e branco.

**12.7.7.** A sinalização é executada pela aplicação de uma pintura a frio de tinta à base de resinas acrílicas ou vilicas. Deverá apresentar sob condições de tráfego normais uma durabilidade de 3 anos.

**12.7.8.** A taxa de aplicação é de 0,6 L./m<sup>2</sup> para uma espessura de 0,6 mm.

**12.7.9.** A aplicação da pintura é executada por aspersão simples, utilizando caminhão próprio para esta atividade;

**12.7.10.** A pintura será de secagem rápida, apresentando forte aderência ao pavimento, possuir ótima resistência a abrasão e grande flexibilidade, perfeito aspecto visual diurno e excelente visualização noturna.

**12.8. RECUPERAÇÃO DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS:**

**12.8.1.** Após o acerto final do fundo de vala, antes da execução do lastro de pedra britada, deverá ser executado o apiloamento com soquete manual, de modo que o terreno assim compactado não sofra recalques, quando se processar o reaterro sobre o tubo assentado.

**12.8.2.** Para a escavação mecanizada de valas de até 2m, será necessário afastar o entulho resultante da quebra do pavimento ou eventual base de revestimento do solo, para longe da borda da vala, evitando-se com isso o seu uso indevido no envolvimento dos tubos.



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

**12.8.3.** Deve ocorrer a regularização e compactação do fundo de valas de forma a ficar regular e uniforme, obedecendo às cotas de declive, isento de saliências e reentrâncias.

**12.8.4.** As eventuais reentrâncias deverão ser preenchidas com material adequado de 1A categoria, convenientemente compactado, de modo a se obter as mesmas condições de suporte da vala original.

**12.8.5.** O assentamento das redes de águas pluviais (drenagem) incluirão assentamento de tubos de concreto armado (manilhas), diâmetro entre 400 à 1000 mm, com juntas rígidas argamassadas com traço 1:3 (cimento: areia).

**12.8.6.** O assentamento das conexões deverá seguir paralelamente ao assentamento dos tubos, de jusante para montante, com acompanhamento rigoroso das coordenadas de implantação.

**12.8.7.** O reaterro deverá ser feito em camadas de 20 cm, com compactador manual a percussão, de modo que não ocorra a movimentação dos tubos, evitando assim o desalinhamento e/ou desnivelamento da rede.

**12.8.8.** As bocas de lobo para rede de águas pluviais (drenagem) serão executadas em alvenaria, com revestimento de argamassa com traço 1:3 (cimento e areia), com grelha em concreto armado pré-moldado.

**12.9. ADEQUAÇÃO DE POÇOS DE VISITA (PV):**

**12.9.1.** Serão constituídas em alvenaria ou concreto pré-moldado com argamassa graute.

**12.9.2.** Revestimento interno com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (areia: brita).

**12.9.3.** A laje de fundo construída em concreto armado assentados sobre lastro de brita nº1.

**12.9.4.** A tampa será em concreto armado e deverá ter um furo excêntrico de diâmetro de 60 cm para o acesso de um homem a executar a limpeza e manutenção do poço de visita.

**12.10. CONFECÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO DE REDE DE ÁGUA:**

**12.10.1.** Terão formato e dimensões de acordo com os detalhes padrão, para



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

cada caso, observando-se as orientações pela fiscalização.

**12.10.2.** Escavação manual ou mecânica, com folga necessária para o desenvolvimento dos trabalhos.

**12.10.3.** Escoramento adequado quando a qualidade do terreno exigir.

**12.10.4.** Apiloamento de fundo de escavação e lançamento de lastro de pedra britada, socado com camada de brita 2, espessura de 0,05 m.

**12.10.5.** As paredes das caixas de proteção deverão ser em alvenaria de tijolo maciço assentado em ½ vez, rebocado internamente com argamassa de cimento e areia com aditivo impermeabilizante no traço 1:3 com aditivo a 3% ou em manilha de concreto armado, de acordo com a determinação da fiscalização.

**12.10.6.** Fundo e tampa de concreto armado, alvenaria de vedação com blocos de concreto (14x19x39) cm, assentados com argamassa traço 1:2:8, devendo se deixado uma abertura bem na direção do registro para a futura operação da mesma, deverá ter a espessura mínima de 0,15m.

**12.10.7.** Cuidados especiais deverão ser tomados quanto ao acabamento da superfície pavimentada. Onde houver caixas de inspeção (ou elementos semelhantes), deverá ser verificado o perfeito nivelamento entre as tampas das caixas e a superfície pavimentada.

**12.11. SERVIÇOS FINAIS:**

**12.11.1.** O material resultante de demolições e/ou remoções de limpeza deverão ser retirados pela contratada e descartados em local apropriado. Todos os entulhos provenientes das demolições e do decorrer da obra deverão ser retirados do local e transportados em caminhão até um local licenciado.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS**

**13.1.** As quantidades estimadas de cada serviço bem como os materiais necessários para execução do objeto deste certame se encontram na Planilha de Quantitativos, ANEXO I do Projeto Básico, realizada pela Gerência de Projetos e Obras - GPO.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**



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

**14.1.** A equipe da empresa contratada deve executar as atividades básicas nos períodos diurnos, devendo estar disponível e preparada para atender as solicitações da CAER. As calçadas deverão ser executadas conforme a necessidade e nos locais indicados pela fiscalização, sendo realizadas as etapas necessárias, preferencialmente nos locais com vias de maior tráfego, objetivando o fechamento de escavações provenientes de obras e serviços prestados pela CAER.

**14.2.** As recomposições das calçadas devem ter espessura mínima de 3,50 cm, de acordo com a DNER-PRO159/85 Projeto de Restauração de Pavimentos Flexíveis e Semi-Rígidos.

**14.3.** A aquisição e aplicação da pintura de ligação e da massa asfáltica CBUQ, bem como a carga e o transporte até o local da obra devem ser feitos pela contratada, onde iniciará pelo recorte e limpeza do buraco, prosseguindo pela pintura de ligação e finalizando pela aplicação adequada do CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à quente) em cada reparo e assim sucessivamente.

**14.4.** Os materiais utilizados podem passar por prévia inspeção da fiscalização e devem atender todos os parâmetros descritos nas Normas e Especificações Técnicas. Detectadas alguma inconformidade, o material deve ser substituído.

**14.5.** A contratada deve providenciar todos os equipamentos de segurança e proteção da obra, atendendo à solicitação da fiscalização.

**14.6.** Todos os funcionários devem utilizar os equipamentos individuais de proteção, de no mínimo, fardamento, capacete, luvas e botas.

**14.7.** Ao realizar a recuperação das calçadas, a contratada deverá fazer o relatório fotográfico (fotos datadas e com as coordenadas geográficas) que registre os serviços prestados antes, durante e após a execução, com a descrição do endereço, impresso, para que sejam apresentados com o Boletim de Medição, Memória de Cálculo, Resumo da Medição, Certidões das esferas Federal, Estadual e Municipal, FGTS/INSS, Trabalhista e de Concordata e Falência, e Nota Fiscal quando for solicitada pela fiscalização.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**15.1.** O prazo de execução será de 10(dez) dias, contados a partir do recebimento



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

da Ordem de Serviços – OS pela contratada.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

**16.1.** O recebimento provisório dos serviços se dará na data da entrega deles, ou seja, dentro do prazo estabelecido subitem 15.1, contados para efeito de posterior verificação da conformidade deles, com as especificações constantes neste Instrumento Contratual e na proposta vencedora, devendo apresentar, a equipe de gestão, o termo de recebimento provisório da obra;

**16.2.** O recebimento definitivo dos serviços será finalizado em até 05 (cinco) dias contados do recebimento provisório mencionado no subitem 16.1, após a aferição de qualidade, especificações e qualidades e consequente aceitação, termo de recebimento definitivo de obra;

**16.3.** A unidade requisitante da contratação, juntamente com os nomeados através de portaria para gestão e fiscalização do contrato, realizarão relatórios durante toda a execução do contrato, incluindo fotográficos - caso solicitado, para atestar a execução dos serviços realizados pela contratada dentro das condições contratuais estabelecidas;

**16.4.** Em caso de defeitos, o fiscal deve realizar termo de inspeção de obra com registro fotográfico, relatando os fatos, nos termos do Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos desta Companhia.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA SUBCONTRATAÇÃO**

**17.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS SANÇÕES**

**18.1.** 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;



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

**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.

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

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

**18.4.** 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;

**18.5.** 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;

**18.6.** 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.

**18.7.** 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.





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

- 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 sal do 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.

**18.8.** Ocorrendo infração contratual apenada apenas com a sanção de multa o Contratado deverá ser formalmente notificado para apresentar defesa prévia, no prazo de 03 (três) dias úteis.

**18.9.** 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.

**18.10.** 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.

**18.11.** 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.

**18.12.** 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.

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



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

**18.14.** 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.

**18.15.** 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.

**18.16.** 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).

**18.17.** 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.

**18.18.** 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.

**18.19.** 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.

**18.20.** 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.

## **CLÁUSULA DÉCIMA NOVA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

**19.1.** A extinção dos contratos ocorrerá de acordo com o previsto nos artigos 247 a 249 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - RILC/CAER.

**19.2.** A extinção dos contratos, de acordo com o art. 247 do RILC/CAER, poderá ocorrer:

**19.2.1.** Pela via natural, quando verificado o cumprimento total das obrigações firmadas pelas Contratantes;



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

**19.2.2.** Por fato anterior ou contemporâneo à sua celebração, nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" do inciso II do art. 247 do RILC/CAER;

**19.2.3.** Por fato posterior à sua celebração, nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c", "d", "e", "f", "f1", "f2" e "f3" do inciso III do art. 247 do RILC/CAER;

**19.2.4.** Pela morte do Contratado, quando este for Pessoa Física.

**19.3.** Constituem motivo que autorizam a CAER exercer o direito de resolução do contrato, conforme art. 248 do RILC/CAER, dispensado provimento judicial nesse sentido:

**19.3.1.** O descumprimento total ou parcial de obrigações contratuais pelo Contratado;

**19.3.2.** A alteração da pessoa do Contratado, mediante:

a) A subcontratação parcial do seu objeto, a cessão ou transferência, total ou parcial, a quem não atenda às condições de habilitação e sem prévia autorização da CAER;

b) A fusão, cisão, incorporação, ou associação do Contratado com outrem, não admitidas pela CAER e que causem prejuízo à execução do objeto.

**19.3.3.** O desatendimento das determinações regulares do gestor ou fiscal do contrato;

**19.3.4.** O cometimento reiterado de faltas na execução contratual;

**19.3.5.** A dissolução da sociedade ou o falecimento do Contratado;

**19.3.6.** A decretação de falência ou a insolvência civil do Contratado;

**19.3.7.** A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura do Contratado, desde que prejudique a execução do contrato;

**19.3.8.** Razões de interesse da CAER, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e exaradas no processo administrativo;

**19.3.9.** A ocorrência de caso fortuito, força maior ou fato do príncipe, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

**19.3.10.** A não integralização da garantia de execução contratual no prazo estipulado;

**19.3.11.** O descumprimento da proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de



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

16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

**19.3.12.** O perecimento do objeto contratual, tornando impossível o prosseguimento da execução da avença;

**19.3.13.** Quando o Contratado for agente econômico envolvido em casos de corrupção ou sobre os quais haja forte suspeita de envolvimento, condicionada à prévia manifestação fundamentada da Diretoria de Compliance ou equivalente.

**19.4.** Os casos de resolução contratual por ato unilateral da CAER devem ser formalmente motivados nos autos do processo, devendo ser assegurado ao Contratado direito ao contraditório e ampla defesa prévios, por meio da instauração.

**19.5.** Quando a resolução do contrato ocorrer por ato unilateral da CAER, acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas nos instrumentos convocatório e contratual e no RILC/CAER:

**19.5.1.** Assunção imediata do objeto contratado pela CAER, no estado e local em que se encontrar;

**19.5.2.** Retenção para execução da garantia contratual e de eventuais créditos devidos ao Contratado, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos e multas impostas pela CAER;

**19.5.3.** Impedimento de participar de licitações e firmar contratos com a CAER até que seja finalizado o processo administrativo para apuração das responsabilidades e eventual aplicação de sanções ao Contratado.

**19.6.** Quando a resolução do contrato ocorrer sem que haja culpa do Contratado, este será, conforme art. 249 do RILC/CAER, ressarcido dos prejuízos que houver sofrido, desde que regularmente comprovados, e, ainda terá direito a:

**19.6.1.** Devolução da garantia;

**19.6.2.** Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;

**19.6.3.** Pagamento do custo da desmobilização, caso requerido e devidamente comprovado.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**



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

**20.1.** Os recursos necessários à execução deste contrato correrão por conta do Programa Orçamentário: 44020.17122010.001.000/399/001, do orçamento do **CONTRATANTE**.

**20.2.** Para cobertura das despesas relativas ao presente contrato foi emitida a Autorização de Fornecimento, Obras e Serviços n.º \_\_\_\_, datada de \_\_/\_\_/\_\_, no valor de R\$\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

**20.3.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS**

**21.1.** O presente contrato será regido pela Lei Federal nº 13.303/2016, pelo Regulamento Interno de Licitação e Contratos da CAER - RILC, pelo Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos, pela Lei Federal nº 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro), Lei Federal nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais Legislações Correlatas.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

**22.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos artigos 203 a 210 do RILC/CAER.

**22.2.** O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**22.3.** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DA REVISÃO CONTRATUAL**

**23.1.** A revisão contratual dos contratos ocorrerá de acordo com o previsto no artigo 221 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - RILC/CAER.

**23.2.** Salvo nas contratações em que seja adotada cláusula de matriz de riscos e alocação das responsabilidades, o contrato poderá ser alterado para restabelecer a



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

relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Contratado e a retribuição para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

**23.3.** A concessão do reequilíbrio econômico-financeiro do valor do contrato pode se dar a qualquer tempo, independentemente de previsão contratual, desde que presentes os seguintes requisitos:

**23.3.1.** Comprovação da ocorrência de evento extraordinário, futuro e incerto capaz de desequilibrar a equação econômico-financeira;

**23.3.2.** O evento que desequilibrar a equação econômico-financeira deve ter ocorrido após a apresentação da proposta;

**23.3.3.** O evento que desequilibrar a equação econômico-financeira não pode decorrer de culpa do Contratado;

**23.3.4.** O efeito econômico provocado pelo evento extraordinário sobre a equação econômico-financeira deve ser substancial, de forma a restar caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do Contratado e a retribuição devida pelo Contratante;

**23.3.5.** Restar demonstrado o necessário nexo de causalidade entre o evento extraordinário e a majoração ou redução dos encargos do Contratado que justifique a necessidade de recomposição da remuneração correspondente;

**23.3.6.** O efeito econômico provocado pelo fato extraordinário deve restar demonstrado por meio da juntada aos autos do processo administrativo de planilha de custos e formação de preços ou outros documentos capazes de atestar o desequilíbrio provocado sobre a equação econômico-financeira.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO**

**24.1.** Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento.



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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO FORO**

**25.1.** A interpretação e aplicação dos termos contratuais serão regidas pelas leis brasileiras e o juízo da cidade de Boa Vista, Estado de Roraima, terá jurisdição e competência sobre qualquer controvérsia resultante deste Contrato, constituindo assim o foro de eleição, prevalecendo sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e acordados, firmou-se o presente contrato, o qual é assinado pelos representantes das partes, considerando-se efetivamente formalizado a partir da data da última assinatura.

Boa Vista - RR, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025

Assinam:

#### **PELA CONTRATANTE:**

**JAMES DA SILVA SERRADOR**  
Diretor Presidente

**JAFFE DA SILVA OLIVEIRA**  
Diretor de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Águas

#### **PELA CONTRATADA:**

**RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA**  
**NOME DO REPRESENTANTE**  
Representante Legal

#### **TESTEMUNHAS:**

1. \_\_\_\_\_ CPF nº \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ CPF nº \_\_\_\_\_