

EDITAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026
PROCESSO ADM. 2026.03.015

O MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE A PREFEITURA MUNICIPAL REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE **CONCORRÊNCIA**, NA FORMA **ELETRÔNICA**, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, E DECRETO MUNICIPAL N.º 099/2022 E DAS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL.

ÓRGÃOS INTERESSADOS:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DATA E HORA DE INICIO DAS PROPOSTAS:	09H:00M DO DIA 06/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA LIMITE PARA IMPUGNAÇÃO:	23H:59M DO DIA 17/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA FINAL DAS PROPOSTAS:	09H:00M DO DIA 20/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA:	09H:01M DO DIA 20/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	MAIOR DESCONTO
IMPUGNAÇÕES E ESCLARECIMENTOS	Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública.
LOCAL:	www.portaldecompraspublicas.com.br
MODO DE DISPUTA	ABERTO
PUBLICAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Imprensa Oficial do Município e Portal da Transparência do Município e Jornal de grande circulação e Diário Oficial da União, nos termos do Decreto Municipal n.º 099/2022

1. DO OBJETO.

1.1 O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SEIS PASSAGENS MOLHADAS EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 O critério de julgamento adotado será o maior desconto, considerado o menor dispêndio para a Administração, nos termos do art. 34 da Lei nº 14.133/2021, e observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1 As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município para o exercício de 2026, na classificação abaixo:
02.080 – SECRETARIA DE AGRICULTURA – 20.606.0641.1032 – IMPLANTAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM ESTRADAS VICINAIS – Fonte de Recursos – 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES

3. DO CREDENCIAMENTO.

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA.

3.2. O cadastro deverá ser feito no Portal de Compras Públicas, no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br;

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.

4.1. Poderão participar desta Concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006, no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº. 099/2022.

4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.3.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.3.4. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021;

4.3.5. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

4.3.6. Em consórcio ou coligação de empresas, haja vista que o objeto possui baixa complexidade, bem como, não é de grande vulto (art.6º, XXII da Lei Federal n.º 14.133/2021), conforme Acórdãos TCU n.º 1.405/2006, 1.453/2009, - Plenário e n.º1.102/2009.

4.4. Como condição para participação na concorrência, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.4.1. Que cumpre (*conforme o caso*) os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

4.4.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.4.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.4.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.4.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998;

4.4.6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.7. Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atenda às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento. (Art. 17, Lei Federal n.º 14.133/2021).

5.2 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio.

5.3 O envio da proposta, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.4 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

5.6 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7 Os documentos que compõem a proposta do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do agente de contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.1

6 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA E GARANTIA (ART.58).

6.1 O licitante enviará sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, em especial os campos:

6.1.1 Valor unitário e totalou valor global em moeda corrente nacionalou percentual de desconto, **conforme o critério de julgamento adotado;**

6.1.2 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares ao item 1 deste edital.

6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, sociais, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução da obra.

6.4 A proposta apresentada deverá contemplar o valor total dos custos da contratação, inclusive aqueles estimados para as ocorrências de fatos geradores.

6.5 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto básico, assumindo o proponente o compromisso de executar a obra nos seus termos, bem como de fornecer mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.6 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.7 O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6.8 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

6.9 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelos órgãos de controle e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

Da Garantia Proposta (Pré-qualificação)

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

6.10 Juntamente com o preenchimento da proposta nos termos descritos anteriormente, **os licitantes deverão apresentar garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, correspondendo a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.**

6.10.1 A garantia de proposta citada no subitem 6.10 poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei Federal n.º 14.133/2021:

- a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- b) seguro-garantia;
- c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
- d) - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

6.10.2 A garantia da proposta, quando prestada nas modalidades de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ser apresentada por meio de instrumento válido, vigente e eficaz durante todo o prazo estabelecido neste edital, obrigando solidariamente a instituição garantidora perante a Administração Pública.

6.10.3 A validade, eficácia e executabilidade da garantia não poderão estar condicionadas ao pagamento integral do prêmio, taxa ou quaisquer outras obrigações contratuais assumidas pelo tomador junto à instituição garantidora, nem poderão ser afetadas por inadimplementos, parcelamentos, controvérsias ou discussões de natureza privada entre o licitante e a seguradora ou instituição financeira.

6.11 A garantia de proposta terá **validade mínima de 30 (trinta) dias** e será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

6.12 Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o **contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.**

7 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2 A Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no edital, conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

7.2.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

7.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

7.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e **do desconto consignado no registro**.

7.5.1 O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste Edital **(MAIOR DESCONTO)**.

7.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7 O licitante somente poderá oferecer lance **de percentual superior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8 O PERCENTUAL DE DESCONTO A SER OFERECIDO PELAS LICITANTES INCIDIRÁ AUTOMATICAMENTE SOBRE O PREÇO MÁXIMO ESTABELECIDO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ANEXO II) E REPRESENTARÁ DESCONTO UNIFORME NA FORMA LINEAR SOBRE TODOS OS ITENS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA.

7.8.1 O percentual de desconto incidirá linearmente sobre orçamento de referência, devendo ser estendido aoseventuais termos aditivos (art. 33, inc. II, art. 34, §2º, e art. 82, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021).

7.8.2O percentual de desconto incidirá sobre o preço global estimado pela Administração, aplicando-selinearmente sobre todos os itens do orçamento de referência.

7.8.3O percentual de desconto deverá conter duas casas decimais.

7.8.4Caso o percentual de desconto seja apresentado com número de casas decimais diverso do exigido, cadacasa faltante ou excedente será considerada igual a zero.

7.8.5 Quando o produto do percentual de desconto sobre os itens do orçamento de referência resultar emdízima periódica, serão consideradas apenas duas casas decimais, com aproximação para mais do últimoalgarismo, se este for igual ou superior a 5 (cinco).

7.8.6 O orçamento de referência do objeto licitado foi composto por todos os itens necessários à sua execução, devidamente discriminados, sendo elaborado com base nas composições de custos unitários extraídas do sistema de referência adotado pela Administração, servindo como base para a aplicação do percentual de desconto linear previsto neste instrumento.

7.9 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,5 (meio por cento)**.

7.10 Será adotado para o envio de lances na licitação o **modo de disputa aberto**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

7.11 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.12 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.13 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

7.14 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

7.14 Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.

7.15 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor (**desconto**), prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

7.16 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do lance de maior desconto registrado, vedada a identificação do licitante.

7.17 No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.18 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.19 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o desconto apresentado na sua proposta.

7.20 Em relação as microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006 e alterações posteriores.

7.21 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.22 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.23 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.24 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.25 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

7.26 A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.27 Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

7.27.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.27.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;

7.27.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.27.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

7.28 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.28.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.28.2 empresas brasileiras;

7.28.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.28.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

7.29 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.29.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.29.2 O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado envie a proposta **com percentual de desconto adequada ao último lance ofertado após** a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.30 Após a negociação do preço (se houver), o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta, nos termos do item 9.

8. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

8.1 O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de até **05 (cinco) horas**, contado a partir da convocação no sistema eletrônico, envie a proposta adequada ao último lance ofertado, **JUNTAMENTE COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO LISTADOS NOS TERMOS DO ITEM 10 DESTE EDITAL.**

8.2 A proposta final deverá conter os seguintes documentos:

8.2.1 Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas, conforme modelo constante no **ANEXO IV**;

8.2.2 Cronograma Físico-Financeiro com base no fornecido neste edital **ANEXO II**;

8.2.3 Apresentar Planilha de Quantitativos e Preços devidamente ajustada ao lance vencedor nos formatos **PDF e EXCEL**, preenchida com seus respectivos custos unitários e globais, como a totalização por item e geral, conforme orçamento base fornecido neste edital (**ANEXO II**). Também deverá ser apresentada o detalhamento dos **encargos sociais e BDI** nos formatos PDF e EXCEL, conforme modelo constante no **ANEXO II**;

8.2.3.1 Na Planilha de Quantitativos e Preços preenchida pelo licitante **NÃO** deverá constar preço unitário para os itens com quantitativo igual a zero, nem tampouco deverá ser apresentada composição de preços unitários para os referidos itens, sob pena de **DECLASSIFICAÇÃO** da licitante que descumprir a presente determinação;

8.2.4 Declaração de que assume inteira responsabilidade pela Execução dos Serviços objeto deste Edital, e de que os mesmos serão iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da data de emissão da Ordem de Serviços, devidamente assinada pelo Representante legal da licitante, conforme modelo presente no **ANEXO XII**;

8.2.5 Declaração, assinada pelo Representante Legal da licitante, de que nos preços unitários propostos estão incluídos todos os custos de Materiais, Mão-de-Obra, Transporte, Carga e Descarga de Materiais, Leis Sociais, Tributos, Administração, Lucros e quaisquer outros Encargos que incidam sobre os serviços a executar, conforme modelo presente no **ANEXO IV**;

8.2.6 Declaração devidamente assinada pelo Representante legal de que disponibilizará equipamentos de EPI's, EPC's, conforme modelo presente no **ANEXO XVII**;

8.2.7 Declaração assinada pelo Representante legal que manterá um técnico devidamente habilitado pelo CREA ou CAU, para o acompanhamento permanente dos serviços, conforme modelo presente no **ANEXO VIII**;

8.2.8 Declaração de elaboração independente de proposta, conforme modelo presente no **ANEXO XIX**.

8.2.9 Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

8.3 Os documentos constantes nos subitens 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3 deverão ser apresentados contendo o nome do concorrente, identificação do Responsável Técnico, ou do profissional habilitado, com o número da carteira do CREA ou CAU e assinatura do mesmo, conforme Lei Federal n.º 5.194 de 24.12.66. Como também a assinatura do representante legal da empresa.

8.4 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

8.4.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

8.5 Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional (Real – R\$), devendo o valor unitário ser apresentado em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso. Os valores unitário e global apresentados deverão obrigatoriamente retratar o percentual de desconto ofertado pela licitante.

8.5.1 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

8.6 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

8.7 A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

9.1 Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

9.2 A análise da exequibilidade da proposta de preços deverá ser realizada com o auxílio da Planilha de Custos e Formação de Preços, a ser preenchida pelo licitante em relação à sua proposta final, conforme anexo deste Edital.

9.3 A inexecutabilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

9.4 Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório;

9.5 Será desclassificada ainda a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.5.1 Considera-se inexequível a proposta de preços ou menor lance que for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

9.6 Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

9.6.1 No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante conforme art. 59, § 3º da Lei Federal n.º 14.133/2021, nos termos da planilha anexa ao edital;

9.6.2 No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

9.6.3 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

9.7 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

9.8 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências para que a licitante comprove a exequibilidade da proposta.

9.9 Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

9.10 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Agente de Contratação, desde que não haja majoração do preço.

9.10.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

9.10.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

9.10.3 O Agente de Contratação deverá verificar se a proposta apresenta o valor total dos custos da contratação, inclusive aqueles estimados para as ocorrências de fatos geradores.

9.11 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9.12 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **vinte e quatro horas de antecedência**, e a ocorrência será registrada em ata;

9.13 O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, **no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.

9.13.1 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de Contratação.

9.14 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.15 Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.16 O Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

9.16.1 Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

9.16.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.17 No caso das microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.18 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10 DA HABILITAÇÃO

10.1 COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

10.1.1 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

10.1.2 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

10.1.3 Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>

10.1.4 No Cadastro Municipal de Fornecedores sancionados, que constem restrições ao direito de participar de licitações ou de celebrar contratos com a administração pública municipal.

10.1.5 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

10.1.5.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

10.1.6 Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

10.1.7 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.2 Caso atendida as condições prévias de participação e habilitação do licitante, o Agente de Contratação passará a análise dos documentos de habilitação listadas nos itens 10.7 a 10.11 apenas do licitante classificado em primeiro lugar.

10.2.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico financeira poderá ser substituída pelo SICAF (Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022) e alterações posteriores.

10.2.2 É dever do licitante manter atualizados documentos de habilitação exigidos no edital, para que estejam vigentes quando solicitado pelo agente de contratação, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

10.2.3 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência (Lei 14.133/21, art. 64), nos seguintes casos:

10.2.4 complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

10.2.5 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

10.3 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (duas)** horas sob pena de inabilitação.

10.4 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

10.5 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

10.6 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.6.1 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10.7 HABILITAÇÃO JURÍDICA:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

10.7.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.7.2 Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

10.7.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

10.7.4 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

10.7.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.7.6 No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

10.7.7 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

10.7.8 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

10.8 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

10.8.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso, **expedida em até 90 (noventa) dias** da data de abertura do certame;

10.8.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.8.3 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

10.8.4 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.8.5 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943, (Certidão Negativa de Débito Trabalhista - CNDT) em acordo com a Lei nº 12.440 de 7 de julho de 2011;

10.8.6 Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

10.8.7 Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

10.8.8 Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

10.9 HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

10.9.1 Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

10.9.1.1 Caso a referida certidão não abranja Processo Judicial Eletrônico, quando já implantados na Comarca da sede da licitante, deverá ser apresentada também certidão negativa desses processos;

10.9.1.2 No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação;

10.9.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos **02 (dois) últimos exercícios sociais**, já exigíveis, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

10.9.2.1 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

10.9.2.2 Os documentos referidos no subitem 10.9.2 limitar-se-ão ao último exercício, já exigíveis, no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

10.9.2.3 É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social;

10.9.2.4 Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

10.9.2.5 O Balanço Patrimonial também poderá ser disponibilizado, mediante via impressa, por meio da Escrituração Contábil Digital – ECD, desde que comprovada à transmissão desta à Receita Federal do Brasil, por meio da apresentação do Termo de Autenticação (recibo gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - SPED).

10.9.3 A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (hum) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Passivo Circulante

10.9.4 As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

10.10 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.10.1 Certidão de Registro do CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU, conforme art. 67 da Lei Federal n.º 14.133/2021, combinado com o Art. 69 da Lei 5.194/66 e Decreto Municipal n.º 099/2022, da sede da licitante, da empresa e seus responsáveis técnicos. Sendo a sede da empresa de outras Unidades da Federação, deverá apresentar a certidão de registro ou visto do CREA ou CAU/PB no ato da assinatura do contrato.

10.10.2 COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

10.10.2.1 Comprovação de que possui em seu quadro, Profissional, detentor de Atestado e/ou Registro de Responsabilidade Técnica acompanhado de CAT (Certidão de Acervo Técnico) emitida pelo CREA ou CAU, para desempenho de atividade compatível com o objeto deste certame licitatório, escolhidos com base nos projetos de arquitetura e engenharia e descritos a seguir, de acordo com a CURVA ABC constante do projeto básico, constante dos autos, vejamos:

- Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. AF_08/2023.
- Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. AF_05/2021.
- Execução de radier, espessura de 20 cm, fck= 30 mpa, com uso de formas em madeiras serrada. AF_09/2021.
- Execução de radier, espessura de 30 cm, fck= 30 mpa, com uso de formas em madeiras serrada. AF_09/2021

10.10.2.1.1 A comprovação exigida acima dar-se-á através da apresentação de cópia de carteira de trabalho do profissional que comprove a condição de que pertence ao quadro da licitante, de contrato social que demonstre a condição de sócio do profissional, contrato de prestação de serviços ou, ainda, da declaração de contratação futura do profissional responsável, acompanhada da anuência deste profissional e com cópia de um documento que comprove a assinatura do mesmo.

10.10.3 COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

10.10.3.1 Apresentação de atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da empresa licitante conforme preceitua o art. 30 do Decreto Municipal n.º 099/2022, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico) do responsável técnico emitida pelo CREA ou CAU por execução de atividades compatíveis ao objeto deste certame licitatório, escolhidos com base na CURVA ABC constante do projeto básico, constante dos autos, conforme a seguir:

- Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. AF_08/2023, **mínimo de 1.543m³.**

- Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. AF_05/2021, **mínimo de 681 m³**.
- Execução de radier, espessura de 20 cm, fck= 30 mpa, com uso de formas em madeiras serrada. AF_09/2021, **mínimo 379 m²**.
- Execução de radier, espessura de 30 cm, fck= 30 mpa, com uso de formas em madeiras serrada. AF_09/2021 **mínimo 154 m²**.

10.10.3.1.1 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

10.10.3.1.2 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

10.10.3.2 Apresentar declaração formal de disponibilidade dos equipamentos, máquinas, materiais e mão de obra especializada para cumprimento do objeto da licitação, **conforme modelo anexo XVIII**.

10.11 DECLARAÇÕES

10.11.1 Declaração que tomou conhecimento de todas as informações e das condições, bem como recebeu todos os documentos necessários para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação, nos termos do art. 27 do **Decreto Municipal n.º 099/2022**, devidamente assinada pelo Representante legal da licitante, conforme Modelo do **ANEXO VI**.

10.11.2 Com base do § 2º, art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, o licitante poderá realizar visita técnica no local da obra, devendo apresentar declaração conforme **ANEXO IX** deste Edital, juntamente com os documentos de habilitação.

10.11.3 A visita ao local da obra ficará de responsabilidade da licitante, o qual poderá se entender necessário, requerer acompanhamento de servidor da Secretaria de Planejamento, no horário das 08:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 horas de segunda a sexta feira, não sendo necessário a identificação do licitante.

10.11.4 A visita ao local da obra poderá ser realizada até um dia antes da abertura da sessão;

10.11.5 Caso a licitante não queira ou não possa realizar a visita técnica, deverá apresentar, em substituição a Declaração de Visita Técnica, a DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA assinada pelo Representante legal da licitante e/ou Responsável técnico e/ou Procurador munido de instrumento de mandato (procuração), conforme modelo do **ANEXO X** do Edital;

10.11.6 Declaração que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, para fins de cumprimento do disposto no artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998, conforme modelo **ANEXO VII**.

10.11.7 Declaração de inexistência de fato impeditivo, conforme **ANEXO XI** do Edital.

10.11.8 Declaração de que é Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, caso se enquadre nessa situação, anexando o comprovante do Termo de Opção do SIMPLES ou LUCRO PRESUMIDO, expedido pela Receita Federal ou Certidão expedida pela Junta Comercial, (indicar o local da sede ou domicílio da licitante, onde for o registro) emitida no máximo até 12 (doze) meses antes da data da licitação para que essa possa gozar dos benefícios previstos no Capítulo V da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, conforme **ANEXO XIII** do Edital.

10.11.9 Declaração de Destinação de Resíduos em obediência a Resolução CONAMA nº 307 de 05/07/2002, conforme **ANEXO XIV** do Edital.

10.11.10 Declaração de que a empresa não está inserida em nenhuma das vedações constantes no artigo 14 da Lei Federal n.º 14.133/2021, conforme modelo do **ANEXO XV** do Edital.

10.11.11 Declaração de cadastro de Fornecedores no sistema de registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), caso sagre-se vencedora da licitação, conforme **ANEXO XVI** do Edital.

10.11.12 Declaração de elaboração independente de proposta, **conforme ANEXO XIX**

10.11.13 Quaisquer documentos assinados pelo responsável técnico e/ou representante legal, tanto para fins de habilitação quanto para classificação, deverão estar acompanhados por documento de identificação legal dos mesmos.

10.12 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

10.12.1 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

10.13 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.14 A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

10.15 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.16 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

10.17 Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.18 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

11 DOS RECURSOS.

11.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, deverá o licitante interessado manifestar, imediatamente, a sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema.

11.2 O recorrente terá, a partir de então, o prazo 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses

11.3 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.

12.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **CADASTRO DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

13.1 Julgados os recursos, constatada a regularidade dos atos praticados, a Autoridade Superior adjudicará e homologará a licitação.

14 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

14.1 Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes na Minuta de contrato.

15 DO TERMO DE CONTRATO

15.1 Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato.

15.2 O adjudicatário terá o prazo de 03 dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 03 dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

15.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração

15.3. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido na minuta de contrato anexo a este edital.

15.4. Previamente à contratação a Administração realizará consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 03/2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522/2002, consulta prévia ao CADIN.

15.5. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.5.1. Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

15.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

16 DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL.

16.1 As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas na minuta de contrato, anexo a este Edital.

17 DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.

17.1 Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos na minuta de contrato anexo a este edital.

18 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

18.1 As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas na minuta de contrato anexo a este edital.

19 DO PAGAMENTO.

19.1 As regras acerca do pagamento são as estabelecidas na minuta de contrato anexo a este Edital.

20 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

20.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

20.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- d) **Multa:**
- d.1 Moratória de 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 25 (vinte cinco) dias;
 - d.2 Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
 - d.3 Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 20.1, de 5% a 10% do valor do Contrato.
 - d.4 Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 20.1, de 1% a 3% do valor do Contrato.
 - d.5 Para infração descrita na alínea “b” do subitem 20.1, a multa será de 1,5% a 3% do valor do Contrato.
 - d.6 Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 20.1, a multa será de 0,05% a 2% do valor do Contrato.
 - d.7 Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 20.1, a multa será de 1% a 3% do valor do Contrato, ressalvada a situação prevista no item 20.2 “a”.

20.3 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

20.4. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

20.5. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

20.5.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

20.5.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

20.5.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

20.6. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

20.7. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.8. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

20.9. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

20.10. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

20.11. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

20.12. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

21 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

21.1 Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou apresentar pedido de esclarecimento.

21.2 A **IMPUGNAÇÃO e/ou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DEVERÃO ser feitos EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema www.portaldecompraspublicas.com.br.**

21.3 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no Portal de Compras Públicas no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

21.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

21.5 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amoldarem ao art. 55 parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/2021.

21.5.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

21.6 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

21.7 As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

21.8 A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

22 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

22.1 Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

22.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

22.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.4 No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.5 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.6 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

22.7 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

22.8 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

22.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

22.10 O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.10.1 A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

22.11 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

22.12 A Secretaria de Planejamento, poderá revogar este Concorrência por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

22.13 A anulação da Concorrência induz à do contrato.

22.13.1. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

22.14 É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase deste Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

22.15 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço sítio da Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro-PB <https://transparencia.elmartecnologia.com.br/Licitacao/Index/Contratos?e=201102> ou setor de licitação localizado na Rua Alfredo Chaves, S/N, Centro – CEP: 58.250-000 - Lagoa de Dentro – Pb. no horário de expediente de 08:00 as 12:00 Horas, no mesmo endereço e período em que os autos do processo administrativo permanecerão com acesso e vista franqueada aos interessados.

22.16 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I - PROJETO BÁSICO

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, COMP. BDI E ENCARGOS SOCIAIS

ANEXO III - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

ANEXO IV - MODELO DA PROPOSTA;

ANEXO V - MINUTA DO CONTRATO;

ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA PARA CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO;

ANEXO VII - MODELO DECLARAÇÃO MENOR

ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANEXO IX – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

ANEXO X - MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

ANEXO XI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

ANEXO XII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE

ANEXO XIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE EPP/ME

ANEXO XIV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

ANEXO XV - MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES DO ART. 14º DA LEI DE LICITAÇÕES.

ANEXO XVI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CADASTRO NO PNCP;

ANEXO XVII – DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE EPI'S E EPC'S – PROPOSTA COMERCIAL;

ANEXO XVIII - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.

ANEXO XIX - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA;

Lagoa de Dentro/Pb 04 de março de 2026.

ANNY BEATRIZ DA SILVA
MEMBRO DA EQUIPE DE APOIO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

PASSAGEM MOLHADA 01 E 02 ESTRADAS INTERLIGADAS

REGIÃO: ESTRADA CENTRO P/ PÉ DE SERRA E P/ CAIÇARA
MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO





ÍNDICE

1. Memorial Descritivo
 - 1.1 Administração e Instalação do canteiro de obras
 - 1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos
 - 1.3 Movimentação de terra
 - 1.4 Fundações/infraestrutura
 - 1.5 Superestrutura
 - 1.6 Execução de fôrmas
 - 1.7 Piso
 - 1.8 Sinalização
 - 1.9 Serviços complementares
 - 1.10 Considerações gerais
2. Análises Preliminares
3. Projeto Unificado
4. Anexos



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Construção de arte especial – Passagem molhada 01 e 02

ENDEREÇO: Estrada Centro p/ Pé de Serra e p/ Caiçara – Lagoa de Dentro/PB.

O presente memorial tem como objetivo apresentar a necessidade de execução das obras de duas passagens molhadas (01 e 02), com intuito de melhoria dos acessos rurais, localizadas próximas uma da outra, na Estrada do centro p/ Pé de Serra e p/ Caiçara (interligadas), área rural do município de **Lagoa de Dentro na Paraíba**.

Generalidades

A execução da obra deverá estar em conformidade com as plantas, desenhos e detalhes do projeto arquitetônico e aos demais elementos que a fiscalização venha a fornecer.

Nenhuma modificação poderá ser feita no Projeto ou durante a execução deste, sem o consentimento escrito e assinado pelos Responsáveis Técnicos.

1.1 Administração e Instalação do Canteiro de Obra:

A Empresa Construtora será responsável pelas instalações e proteções à obra de maneira que não haja acesso de público a mesma. Os serviços deverão ser acompanhados por profissional habilitado.

1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos:

Deve-se ser retirada cerca de estacas e arame farpado que se encontram localizada nas laterais de onde será a construção. Se tratando da remoção dos entulhos será de responsabilidade da empresa ao final da obra.

1.3 Movimentação de Terra:

Deverá ser removido todo o solo necessário para execução da infraestrutura. Nas áreas onde haverá aterramento, o solo e material usado no para esta finalidade deverão ser compactados em camadas de 20cm em 20cm.

1.4 Fundações/Infraestrutura

As fundações serão do tipo concreto ciclópico com as dimensões conforme Projeto. No fundo da escavação deverá ser aplicado lastro de concreto magro de 5 cm, para nivelar o fundo da sapata.



1.5 Superestrutura

Toda a parte de superestrutura se deu por meio da utilização do concreto ciclópico, que estará presente tanto na fundação, no berço, muros e alas. Sendo ele Concreto Ciclópico FCK \geq 15 Mpa com 30% de pedra rachão. Os tubos deverão ser de concreto para redes coletoras de águas pluviais com diâmetro de 1,0m.

1.6 Execução de fôrmas

As formas deverão apresentar geometria, alinhamento e dimensões rigorosamente de acordo com as indicações dos desenhos. Sendo executada com alvenaria de tijolo cerâmico, conforme projeto.

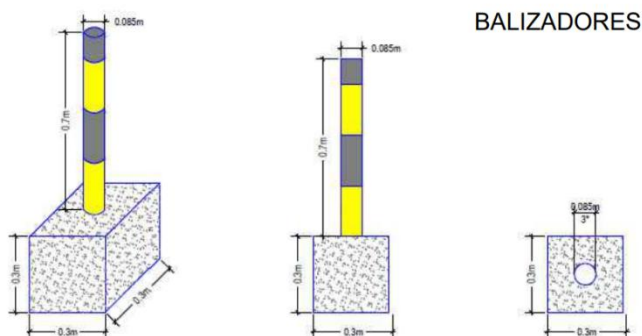
1.7 Piso

O piso deverá ser do tipo radier, com tela Q-138 (Malha CA-60 4.2mm \varnothing 5/32") - como especificado em projeto, sobre superfície perfeitamente nivelada.

1.8 Sinalização

Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria. Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto. Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço. A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente.

Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10.0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.





1.9 Serviços Complementares

A obra deverá ser entregue limpa, desimpedida de entulhos ou quaisquer outros materiais que impeçam o bom fluxo de passagem.

1.10 Considerações gerais

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução de projetos executivos de construção de passagem molhada, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos deverão atender integralmente às **NORMAS PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS DOS DERs**, complementadas pelas Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DNIT ou, quando necessário, particularizações dessas.

- a) É exigência da Contratante, que todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser novos e de primeira qualidade.
- b) As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT, DER, DNIT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.
- c) Toda obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida.
- d) No caso de divergências entre projetos e especificações, serão adotados os seguintes critérios:
 - Em caso de omissão de especificações, prevalecerá o disposto no projeto;
 - Quando houver omissão no projeto, prevalecerá o disposto nas especificações, ou será feita consulta ao autor do projeto;
 - Em caso de discrepância entre o definido no projeto e nas especificações, será consultada a fiscalização.
- e) Para todos os materiais utilizados, as marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização/supervisão.
- f) A contratada será obrigada a empregar na construção, pessoal especializado. A fiscalização terá poderes para afastar da obra qualquer funcionário que julgar indispensável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.
- g) No local da obra, deverá haver um responsável local pela mesma e, na sua ausência, um preposto, com plenos poderes para representá-lo na administração da obra e nas relações com a fiscalização/supervisão.
- h) Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários, quando autorizados pela fiscalização/supervisão e com os órgãos envolvidos no projeto.
- i) A Contratada deverá confeccionar as placas exigidas pelos órgãos financiadores e técnicos envolvidos no projeto e execução.
- j) A inobservância das presentes especificações ou projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a contratada refazer as partes renegadas.

2. Análises:

2.1- Mapa de localização:

Coordenadas geográficas: **6°39'2.17"S 35°22'46.33"O / 6°38'59.72"S 35°22'47.04"O**

Inserido no contexto urbano de área rural de grande fluxo, por se tratar da estrada vicinal principal da região, interligando com as comunidades rurais por vias secundárias.



2.2 - Condicionantes:

Se tratando de duas passagens molhadas, há a condicionante da presença de córrego de águas na região, a qual se espalha longitudinalmente por toda a região de implantação, tornando o solo saturado/inundado. A topografia corta o córrego em diversas orientações (ver planta topográfica). A implantação das artes especiais requer atenção para o solo, uma vez que a topografia é predominantemente plana, porém, deve haver determinada movimentação de terra para a eficácia da proposta da passagem molhada ser cumprida, situando com altura determinada em projeto. Há presença de algumas espécies arbustivas e arbóreas no entorno, predominando a vegetação rasteira de pequeno-médio porte, necessitando a remoção para implantação e análise macro in loco. As intempéries climáticas devem ser consideradas.



2.3 – Problemáticas:

Os moradores locais, inclusive trabalhadores da região, são impedidos de transitar nas estradas interligadas devido ao córrego longitudinal presente, com inundações consideráveis, tendo o fluxo de água intensificado em períodos de chuva do ano. As regiões periféricas da estrada vicinal, por onde corta o córrego, **possuem implantação a ser viabilizada com pavimentação sugerida concomitante às passagens molhadas, com elevação do nível da superfície de tráfego, conforme situado no projeto, em corte topográfico.** Com a execução da pavimentação (sugestão), as passagens podem ser interligadas de modo mais seguro, estável e funcional, uma vez que a região de implantação micro é alagada. As estradas em questão são os principais acessos rurais da região.

Sendo assim, uma construção de duas passagens molhadas na região estabelecida é uma necessidade básica a ser suprida, cumprindo o direito de ir e vir com segurança do cidadão.

3. Projeto Unificado:

O projeto unificado foi elaborado pensando em solucionar as problemáticas expostas neste memorial. Sendo assim, duas passagens molhadas foram projetadas em locais próximos, com os materiais predominantes de concreto simples e concreto ciclópico, a fim de suprir a carga estrutural sofrida pelo fluxo e as intempéries do local.

As especificações técnicas e quantitativas se encontram nas pranchas projetuais podendo ser consultadas em anexo.

4. Anexos

Em anexo se encontram as pranchas projetuais, o orçamento sintético, cronograma físico-financeiro, memória de cálculo, detalhamento do BDI e relatório fotográfico da situação atual de ambas as artes especiais.

21 de Maio de 2025 – Lagoa de Dentro/PB.

Maria Janniny de V. Gomes
Arquiteta e Urbanista
CAU A298756-2

PASSAGEM MOLHADA 03

RIACHO PIRARI

REGIÃO: ESTRADA PARA CAIÇARA
MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO





ÍNDICE

1. Memorial Descritivo
 - 1.1 Administração e Instalação do canteiro de obras
 - 1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos
 - 1.3 Movimentação de terra
 - 1.4 Fundações/infraestrutura
 - 1.5 Superestrutura
 - 1.6 Execução de fôrmas
 - 1.7 Piso
 - 1.8 Sinalização
 - 1.9 Serviços complementares
 - 1.10 Considerações gerais
2. Análises Preliminares
3. Projeto
4. Anexos



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Construção de arte especial – Passagem molhada 03

ENDEREÇO: Riacho Pirari - Estrada p/ Caiçara – Lagoa de Dentro/PB.

O presente memorial tem como objetivo apresentar a necessidade de execução da obra da passagem molhada com intuito de melhoria dos acessos rurais, localizado no **Riacho Pirari**, onde se encontra a estrada para Caiçara, área rural do município de **Lagoa de Dentro na Paraíba**.

Generalidades

A execução da obra deverá estar em conformidade com as plantas, desenhos e detalhes do projeto arquitetônico e aos demais elementos que a fiscalização venha a fornecer.

Nenhuma modificação poderá ser feita no Projeto ou durante a execução deste, sem o consentimento escrito e assinado pelos Responsáveis Técnicos.

1.1 Administração e Instalação do Canteiro de Obra:

A Empresa Construtora será responsável pelas instalações e proteções à obra de maneira que não haja acesso de público a mesma. Os serviços deverão ser acompanhados por profissional habilitado.

1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos:

Deve-se ser retirada cerca de estacas e arame farpado que se encontram localizada nas laterais de onde será a construção. Se tratando da remoção dos entulhos será de responsabilidade da empresa ao final da obra.

1.3 Movimentação de Terra:

Deverá ser removido todo o solo necessário para execução da infraestrutura. Nas áreas onde haverá aterramento, o solo e material usado no para esta finalidade deverão ser compactados em camadas de 20cm em 20cm.

1.4 Fundações/Infraestrutura

As fundações serão do tipo concreto ciclópico com as dimensões conforme Projeto. No fundo da escavação deverá ser aplicado lastro de concreto magro de 5 cm, para nivelar o fundo da sapata.



1.5 Superestrutura

Toda a parte de superestrutura se deu por meio da utilização do concreto ciclópico, que estará presente tanto na fundação, no berço, muros e alas. Sendo ele Concreto Ciclópico FCK \geq 15 Mpa com 30% de pedra rachão. Os tubos deverão ser de concreto para redes coletoras de águas pluviais com diâmetro de 1,0m.

1.6 Execução de fôrmas

As formas deverão apresentar geometria, alinhamento e dimensões rigorosamente de acordo com as indicações dos desenhos. Sendo executada com alvenaria de tijolo cerâmico, conforme projeto.

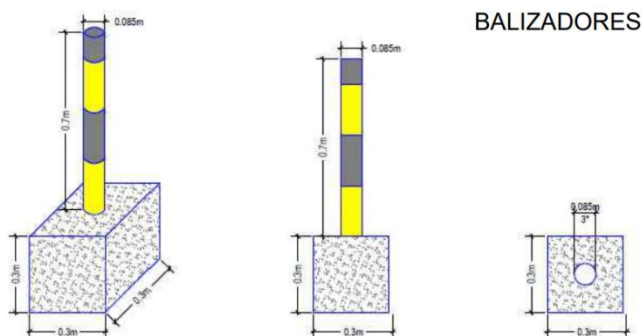
1.7 Piso

O piso deverá ser do tipo radier, com tela Q-138 (Malha CA-60 4.2mm \varnothing 5/32") - como especificado em projeto, sobre superfície perfeitamente nivelada.

1.8 Sinalização

Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria. Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto. Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço. A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente.

Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10.0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.





1.9 Serviços Complementares

A obra deverá ser entregue limpa, desimpedida de entulhos ou quaisquer outros materiais que impeçam o bom fluxo de passagem.

1.10 Considerações gerais

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução de projetos executivos de construção de passagem molhada, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos deverão atender integralmente às **NORMAS PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS DOS DERs**, complementadas pelas Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DNIT ou, quando necessário, particularizações dessas.

- a) É exigência da Contratante, que todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser novos e de primeira qualidade.
- b) As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT, DER, DNIT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.
- c) Toda obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida.
- d) No caso de divergências entre projetos e especificações, serão adotados os seguintes critérios:
 - Em caso de omissão de especificações, prevalecerá o disposto no projeto;
 - Quando houver omissão no projeto, prevalecerá o disposto nas especificações, ou será feita consulta ao autor do projeto;
 - Em caso de discrepância entre o definido no projeto e nas especificações, será consultada a fiscalização.
- e) Para todos os materiais utilizados, as marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização/supervisão.
- f) A contratada será obrigada a empregar na construção, pessoal especializado. A fiscalização terá poderes para afastar da obra qualquer funcionário que julgar indispensável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.
- g) No local da obra, deverá haver um responsável local pela mesma e, na sua ausência, um preposto, com plenos poderes para representá-lo na administração da obra e nas relações com a fiscalização/supervisão.
- h) Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários, quando autorizados pela fiscalização/supervisão e com os órgãos envolvidos no projeto.
- i) A Contratada deverá confeccionar as placas exigidas pelos órgãos financiadores e técnicos envolvidos no projeto e execução.
- j) A inobservância das presentes especificações ou projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a contratada refazer as partes renegadas.

2. Análises:

2.1- Mapa de localização:

Coordenadas geográficas: 6°38'41"S 35°23'24"W

Inserido no contexto urbano de área rural.



2.2 - Condicionantes:

Se tratando de uma passagem molhada, há a condicionante da presença de córrego de águas na região. A topografia corta o córrego do norte ao sul, o Riacho denominado Pirari, havendo também considerável aclave nas regiões periféricas, tornando a implantação da arte especial dificultosa no local, com determinada movimentação de terra para expansão da visão perspectiva aberta ideal. Há presença de diversas espécies arbustivas e arbóreas no entorno, predominando a vegetação rasteira de médio e grande porte, necessitando a remoção para implantação. As intempéries climáticas devem ser consideradas. O solo é predominantemente arenoso, diante de análises preliminares in loco.



2.3 – Problemáticas:

Os moradores locais, inclusive trabalhadores da região, são impedidos de transitar na estrada vicinal (estrada para Caiçara) devido ao córrego presente, que tem o fluxo de água intensificado em diversos períodos do ano. As regiões periféricas da estrada vicinal, por onde corta o córrego, possuem aclive considerável, ponto a ser considerado na implantação para funcionalidade adequada. A estrada para Caiçara é de grande relevância para interligar regiões rurais no município.

Sendo assim, uma construção de uma passagem molhada no Riacho Pirari é uma necessidade básica a ser suprida, cumprindo o direito de ir e vir com segurança do cidadão.

3. Projeto:

O projeto foi elaborado pensando em solucionar as problemáticas expostas neste memorial. Sendo assim, uma passagem molhada foi projetada no mesmo local, com os materiais predominantes de concreto simples e concreto ciclópico, a fim de suprir a carga estrutural sofrida pelo fluxo e as intempéries do local.

As especificações técnicas e quantitativos se encontram nas pranchas projetuais podendo ser consultadas em anexo.

4. Anexos

Em anexo se encontram as pranchas projetuais, o orçamento sintético, cronograma físico-financeiro, memória de cálculo, detalhamento do BDI e relatório fotográfico da situação atual.

21 de Maio de 2025 – Lagoa de Dentro/PB.

Maria Janniny de V. Gomes
Arquiteta e Urbanista
CAU A298756-2

PASSAGEM MOLHADA 04 PÉ DE SERRA TRECHO A

REGIÃO: PÉ DE SERRA
MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO





ÍNDICE

1. Memorial Descritivo
 - 1.1 Administração e Instalação do canteiro de obras
 - 1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos
 - 1.3 Movimentação de terra
 - 1.4 Fundações/infraestrutura
 - 1.5 Superestrutura
 - 1.6 Execução de fôrmas
 - 1.7 Piso
 - 1.8 Sinalização
 - 1.9 Serviços complementares
 - 1.10 Considerações gerais
2. Análises Preliminares
3. Projeto
4. Anexos



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Construção de arte especial – Passagem molhada 04

ENDEREÇO: Pé de Serra Trecho A – Lagoa de Dentro/PB.

O presente memorial tem como objetivo apresentar a necessidade de execução da obra da passagem molhada com intuito de melhoria dos acessos rurais, localizado em **Pé de Serra**, área rural do município de **Lagoa de Dentro na Paraíba**.

Generalidades

A execução da obra deverá estar em conformidade com as plantas, desenhos e detalhes do projeto arquitetônico e aos demais elementos que a fiscalização venha a fornecer.

Nenhuma modificação poderá ser feita no Projeto ou durante a execução deste, sem o consentimento escrito e assinado pelos Responsáveis Técnicos.

1.1 Administração e Instalação do Canteiro de Obra:

A Empresa Construtora será responsável pelas instalações e proteções à obra de maneira que não haja acesso de público a mesma. Os serviços deverão ser acompanhados por profissional habilitado.

1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos:

Deve-se ser retirada cerca de estacas e arame farpado que se encontram localizada nas laterais de onde será a construção. Se tratando da remoção dos entulhos será de responsabilidade da empresa ao final da obra.

1.3 Movimentação de Terra:

Deverá ser removido todo o solo necessário para execução da infraestrutura. Nas áreas onde haverá aterramento, o solo e material usado no para esta finalidade deverão ser compactados em camadas de 20cm em 20cm.

1.4 Fundações/Infraestrutura

As fundações serão do tipo concreto ciclópico com as dimensões conforme Projeto. No fundo da escavação deverá ser aplicado lastro de concreto magro de 5 cm, para nivelar o fundo da sapata.



1.5 Superestrutura

Toda a parte de superestrutura se deu por meio da utilização do concreto ciclópico, que estará presente tanto na fundação, no berço, muros e alas. Sendo ele Concreto Ciclópico FCK \geq 15 Mpa com 30% de pedra rachão. Os tubos deverão ser de concreto para redes coletoras de águas pluviais com diâmetro de 1,0m.

1.6 Execução de fôrmas

As formas deverão apresentar geometria, alinhamento e dimensões rigorosamente de acordo com as indicações dos desenhos. Sendo executada com alvenaria de tijolo cerâmico, conforme projeto.

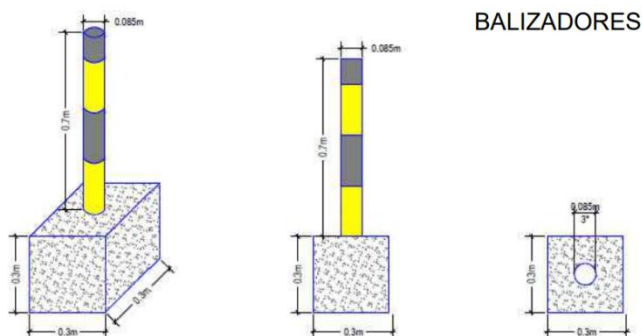
1.7 Piso

O piso deverá ser do tipo radier, com tela Q-138 (Malha CA-60 4.2mm \varnothing 5/32") - como especificado em projeto, sobre superfície perfeitamente nivelada.

1.8 Sinalização

Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria. Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto. Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço. A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente.

Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10.0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.





1.9 Serviços Complementares

A obra deverá ser entregue limpa, desimpedida de entulhos ou quaisquer outros materiais que impeçam o bom fluxo de passagem.

1.10 Considerações gerais

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução de projetos executivos de construção de passagem molhada, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos deverão atender integralmente às **NORMAS PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS DOS DERs**, complementadas pelas Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DNIT ou, quando necessário, particularizações dessas.

- a) É exigência da Contratante, que todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser novos e de primeira qualidade.
- b) As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT, DER, DNIT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.
- c) Toda obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida.
- d) No caso de divergências entre projetos e especificações, serão adotados os seguintes critérios:
 - Em caso de omissão de especificações, prevalecerá o disposto no projeto;
 - Quando houver omissão no projeto, prevalecerá o disposto nas especificações, ou será feita consulta ao autor do projeto;
 - Em caso de discrepância entre o definido no projeto e nas especificações, será consultada a fiscalização.
- e) Para todos os materiais utilizados, as marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização/supervisão.
- f) A contratada será obrigada a empregar na construção, pessoal especializado. A fiscalização terá poderes para afastar da obra qualquer funcionário que julgar indispensável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.
- g) No local da obra, deverá haver um responsável local pela mesma e, na sua ausência, um preposto, com plenos poderes para representá-lo na administração da obra e nas relações com a fiscalização/supervisão.
- h) Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários, quando autorizados pela fiscalização/supervisão e com os órgãos envolvidos no projeto.
- i) A Contratada deverá confeccionar as placas exigidas pelos órgãos financiadores e técnicos envolvidos no projeto e execução.
- j) A inobservância das presentes especificações ou projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a contratada refazer as partes renegadas.



2. Análises:

2.1- Mapa de localização:

Coordenadas geográficas: 6°38'38.88"S 35°22'38.48"O

Inserido no contexto urbano de área rural – Pé de Serra TRECHO A.



2.2 - Condicionantes:

Se tratando de uma passagem molhada, há a condicionante da presença de córrego de águas na região. A topografia corta o córrego do norte ao sul, com açude existente. Apesar do local apresentar plano aberto, há vasta presença hídrica no seu comprimento, devendo ser um ponto de atenção na implantação para a devida contenção. Há presença de diversas espécies arbustivas no entorno, predominando a vegetação rasteira de pequeno e médio porte, necessitando a remoção para implantação. As intempéries climáticas devem ser consideradas. O solo é predominantemente arenoso mas também siltoso, diante de análises preliminares in loco.



2.3 – Problemáticas:

Devido ao córrego presente, que tem o fluxo de água intensificado em determinados períodos do ano, os moradores locais tem dificuldade ou são impedidos de trafegar. As regiões periféricas da estrada vicinal, por onde corta o córrego, possuem moderada mudança topográfica. A estrada em questão liga a outros pontos rurais da cidade.

Sendo assim, uma construção de uma passagem molhada em Pé de Serra (trecho A) é uma necessidade básica a ser suprida, cumprindo o direito de ir e vir com segurança do cidadão.

3. Projeto:

O projeto foi elaborado pensando em solucionar as problemáticas expostas neste memorial. Sendo assim, uma passagem molhada foi projetada no mesmo local, com os materiais predominantes de concreto simples e concreto ciclópico, a fim de suprir a carga estrutural sofrida pelo fluxo e as intempéries do local.

As especificações técnicas e quantitativos se encontram nas pranchas projetuais podendo ser consultadas em anexo.

4. Anexos

Em anexo se encontram as pranchas projetuais, o orçamento sintético, cronograma físico-financeiro, memória de cálculo, detalhamento do BDI e relatório fotográfico da situação atual.

21 de Maio de 2025 – Lagoa de Dentro/PB.

Maria Janniny de V. Gomes
Arquiteta e Urbanista
CAU A298756-2

PASSAGEM MOLHADA 05 PÉ DE SERRA TRECHO B

REGIÃO: PÉ DE SERRA
MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO





ÍNDICE

1. Memorial Descritivo
 - 1.1 Administração e Instalação do canteiro de obras
 - 1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos
 - 1.3 Movimentação de terra
 - 1.4 Fundações/infraestrutura
 - 1.5 Superestrutura
 - 1.6 Execução de fôrmas
 - 1.7 Piso
 - 1.8 Sinalização
 - 1.9 Serviços complementares
 - 1.10 Considerações gerais
2. Análises Preliminares
3. Projeto
4. Anexos



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Construção de arte especial – Passagem molhada 05

ENDEREÇO: Pé de Serra Trecho B – Lagoa de Dentro/PB.

O presente memorial tem como objetivo apresentar a necessidade de execução da obra da passagem molhada com intuito de melhoria dos acessos rurais, localizado em **Pé de Serra**, área rural do município de **Lagoa de Dentro na Paraíba**.

Generalidades

A execução da obra deverá estar em conformidade com as plantas, desenhos e detalhes do projeto arquitetônico e aos demais elementos que a fiscalização venha a fornecer.

Nenhuma modificação poderá ser feita no Projeto ou durante a execução deste, sem o consentimento escrito e assinado pelos Responsáveis Técnicos.

1.1 Administração e Instalação do Canteiro de Obra:

A Empresa Construtora será responsável pelas instalações e proteções à obra de maneira que não haja acesso de público a mesma. Os serviços deverão ser acompanhados por profissional habilitado.

1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos:

Deve-se ser retirada cerca de estacas e arame farpado que se encontram localizada nas laterais de onde será a construção. Se tratando da remoção dos entulhos será de responsabilidade da empresa ao final da obra.

1.3 Movimentação de Terra:

Deverá ser removido todo o solo necessário para execução da infraestrutura. Nas áreas onde haverá aterramento, o solo e material usado no para esta finalidade deverão ser compactados em camadas de 20cm em 20cm.

1.4 Fundações/Infraestrutura

As fundações serão do tipo concreto ciclópico com as dimensões conforme Projeto. No fundo da escavação deverá ser aplicado lastro de concreto magro de 5 cm, para nivelar o fundo da sapata.



1.5 Superestrutura

Toda a parte de superestrutura se deu por meio da utilização do concreto ciclópico, que estará presente tanto na fundação, no berço, muros e alas. Sendo ele Concreto Ciclópico FCK \geq 15 Mpa com 30% de pedra rachão. Os tubos deverão ser de concreto para redes coletoras de águas pluviais com diâmetro de 1,0m.

1.6 Execução de fôrmas

As formas deverão apresentar geometria, alinhamento e dimensões rigorosamente de acordo com as indicações dos desenhos. Sendo executada com alvenaria de tijolo cerâmico, conforme projeto.

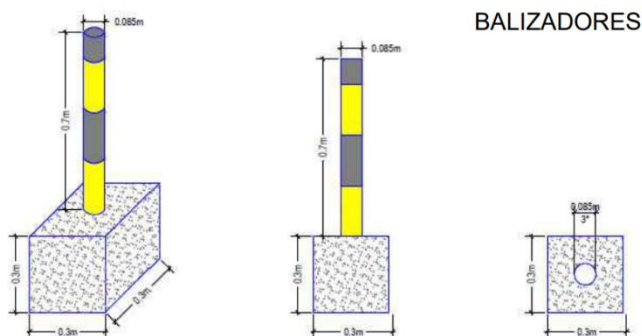
1.7 Piso

O piso deverá ser do tipo radier, com tela Q-138 (Malha CA-60 4.2mm \varnothing 5/32") - como especificado em projeto, sobre superfície perfeitamente nivelada.

1.8 Sinalização

Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria. Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto. Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço. A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente.

Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10.0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.





1.9 Serviços Complementares

A obra deverá ser entregue limpa, desimpedida de entulhos ou quaisquer outros materiais que impeçam o bom fluxo de passagem.

1.10 Considerações gerais

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução de projetos executivos de construção de passagem molhada, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos deverão atender integralmente às **NORMAS PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS DOS DERs**, complementadas pelas Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DNIT ou, quando necessário, particularizações dessas.

- a) É exigência da Contratante, que todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser novos e de primeira qualidade.
- b) As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT, DER, DNIT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.
- c) Toda obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida.
- d) No caso de divergências entre projetos e especificações, serão adotados os seguintes critérios:
 - Em caso de omissão de especificações, prevalecerá o disposto no projeto;
 - Quando houver omissão no projeto, prevalecerá o disposto nas especificações, ou será feita consulta ao autor do projeto;
 - Em caso de discrepância entre o definido no projeto e nas especificações, será consultada a fiscalização.
- e) Para todos os materiais utilizados, as marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização/supervisão.
- f) A contratada será obrigada a empregar na construção, pessoal especializado. A fiscalização terá poderes para afastar da obra qualquer funcionário que julgar indispensável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.
- g) No local da obra, deverá haver um responsável local pela mesma e, na sua ausência, um preposto, com plenos poderes para representá-lo na administração da obra e nas relações com a fiscalização/supervisão.
- h) Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários, quando autorizados pela fiscalização/supervisão e com os órgãos envolvidos no projeto.
- i) A Contratada deverá confeccionar as placas exigidas pelos órgãos financiadores e técnicos envolvidos no projeto e execução.
- j) A inobservância das presentes especificações ou projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a contratada refazer as partes renegadas.

2. Análises:

2.1- Mapa de localização:

Coordenadas geográficas: 6°38'43.37"S 35°22'34.03"O

Inserido no contexto urbano de área rural – Pé de Serra TRECHO B.



2.2 - Condicionantes:

Se tratando de uma passagem molhada, há a condicionante da presença de córrego de águas na região. A topografia corta o pequeno córrego do leste ao oeste. O local apresenta plano aberto, mas possui empocamento concentrado, a ser um ponto de atenção na implantação para a devida contenção. Há presença de diversas espécies arbustivas no entorno, predominando a vegetação rasteira de pequeno e médio porte, necessitando a remoção para implantação. As intempéries climáticas devem ser consideradas. O solo é predominantemente arenoso mas também siltoso, diante de análises preliminares in loco.



2.3 – Problemáticas:

Devido ao córrego presente, que tem o fluxo de água intensificado em determinados períodos do ano, os moradores locais tem dificuldade ou são impedidos de trafegar. As regiões periféricas da estrada vicinal, por onde corta o córrego, possuem topografia predominantemente plana. A estrada em questão liga a outros pontos rurais da cidade, continuando para outra região de Pé de Serra. Por se tratar de concentrado fluxo hídrico, a presente passagem apresentará solução dimensionada para tal.

Sendo assim, uma construção de uma passagem molhada em Pé de Serra (trecho B) é uma necessidade básica a ser suprida, cumprindo o direito de ir e vir com segurança do cidadão.

3. Projeto:

O projeto foi elaborado pensando em solucionar as problemáticas expostas neste memorial. Sendo assim, uma passagem molhada foi projetada no mesmo local, com os materiais predominantes de concreto simples e concreto ciclópico, a fim de suprir a carga estrutural sofrida pelo fluxo e as intempéries do local.

As especificações técnicas e quantitativos se encontram nas pranchas projetuais podendo ser consultadas em anexo.

4. Anexos

Em anexo se encontram as pranchas projetuais, o orçamento sintético, cronograma físico-financeiro, memória de cálculo, detalhamento do BDI e relatório fotográfico da situação atual.

21 de Maio de 2025 – Lagoa de Dentro/PB.

Maria Janniny de V. Gomes
Arquiteta e Urbanista
CAU A298756-2

PASSAGEM MOLHADA 06

RIO CAMARATUBA

REGIÃO: SÍTIO MARIA DA CRUZ E AREIA BRANCA
MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO





ÍNDICE

1. Memorial Descritivo
 - 1.1 Administração e Instalação do canteiro de obras
 - 1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos
 - 1.3 Movimentação de terra
 - 1.4 Fundações/infraestrutura
 - 1.5 Superestrutura
 - 1.6 Execução de fôrmas
 - 1.7 Piso
 - 1.8 Sinalização
 - 1.9 Serviços complementares
 - 1.10 Considerações gerais
2. Análises Preliminares
3. Projeto
4. Anexos



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Construção de arte especial – Passagem molhada 06

ENDEREÇO: Sítio Maria da Cruz e Areia Branca – Lagoa de Dentro/PB.

O presente memorial tem como objetivo apresentar a necessidade de execução da obra da passagem molhada com intuito de melhoria dos acessos rurais, no Rio Camaratuba, localizado na região do Sítio Maria do Cruz e Areia Branca, área rural do município de **Lagoa de Dentro na Paraíba.**

Generalidades

A execução da obra deverá estar em conformidade com as plantas, desenhos e detalhes do projeto arquitetônico e aos demais elementos que a fiscalização venha a fornecer.

Nenhuma modificação poderá ser feita no Projeto ou durante a execução deste, sem o consentimento escrito e assinado pelos Responsáveis Técnicos.

1.1 Administração e Instalação do Canteiro de Obra:

A Empresa Construtora será responsável pelas instalações e proteções à obra de maneira que não haja acesso de público a mesma. Os serviços deverão ser acompanhados por profissional habilitado.

1.2 Retiradas e Remoção de Entulhos:

Deve-se ser retirada cerca de estacas e arame farpado que se encontram localizada nas laterais de onde será a construção. Se tratando da remoção dos entulhos será de responsabilidade da empresa ao final da obra.

1.3 Movimentação de Terra:

Deverá ser removido todo o solo necessário para execução da infraestrutura. Nas áreas onde haverá aterramento, o solo e material usado no para esta finalidade deverão ser compactados em camadas de 20cm em 20cm.

1.4 Fundações/Infraestrutura

As fundações serão do tipo concreto ciclópico com as dimensões conforme Projeto. No fundo da escavação deverá ser aplicado lastro de concreto magro de 5 cm, para nivelar o fundo da sapata.



1.5 Superestrutura

Toda a parte de superestrutura se deu por meio da utilização do concreto ciclópico, que estará presente tanto na fundação, no berço, muros e alas. Sendo ele Concreto Ciclópico FCK \geq 15 Mpa com 30% de pedra rachão. Os tubos deverão ser de concreto para redes coletoras de águas pluviais com diâmetro de 1,50m.

1.6 Execução de fôrmas

As formas deverão apresentar geometria, alinhamento e dimensões rigorosamente de acordo com as indicações dos desenhos. Sendo executada com alvenaria de tijolo cerâmico, conforme projeto.

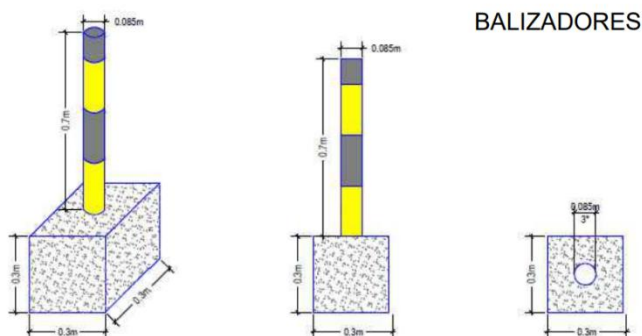
1.7 Piso

O piso deverá ser do tipo radier, com tela Q-138 (Malha CA-60 4.2mm \varnothing 5/32") - como especificado em projeto, sobre superfície perfeitamente nivelada.

1.8 Sinalização

Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria. Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto. Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço. A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente.

Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,60m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10.0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.





1.9 Serviços Complementares

A obra deverá ser entregue limpa, desimpedida de entulhos ou quaisquer outros materiais que impeçam o bom fluxo de passagem.

1.10 Considerações gerais

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução de projetos executivos de construção de passagem molhada, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos deverão atender integralmente às **NORMAS PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS DOS DERs**, complementadas pelas Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DNIT ou, quando necessário, particularizações dessas.

- a) É exigência da Contratante, que todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser novos e de primeira qualidade.
- b) As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT, DER, DNIT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.
- c) Toda obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida.
- d) No caso de divergências entre projetos e especificações, serão adotados os seguintes critérios:
 - Em caso de omissão de especificações, prevalecerá o disposto no projeto;
 - Quando houver omissão no projeto, prevalecerá o disposto nas especificações, ou será feita consulta ao autor do projeto;
 - Em caso de discrepância entre o definido no projeto e nas especificações, será consultada a fiscalização.
- e) Para todos os materiais utilizados, as marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização/supervisão.
- f) A contratada será obrigada a empregar na construção, pessoal especializado. A fiscalização terá poderes para afastar da obra qualquer funcionário que julgar indispensável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.
- g) No local da obra, deverá haver um responsável local pela mesma e, na sua ausência, um preposto, com plenos poderes para representá-lo na administração da obra e nas relações com a fiscalização/supervisão.
- h) Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários, quando autorizados pela fiscalização/supervisão e com os órgãos envolvidos no projeto.
- i) A Contratada deverá confeccionar as placas exigidas pelos órgãos financiadores e técnicos envolvidos no projeto e execução.
- j) A inobservância das presentes especificações ou projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a contratada refazer as partes renegadas.



2. Análises:

2.1- Mapa de localização:

Coordenadas geográficas: 6°43'2.13"S 35°22'53.56"O

Inserido no contexto urbano de área rural – Sítio Maria da Cruz e Areia Branca



2.2 - Condicionantes:

Se tratando de uma passagem molhada, há a condicionante da presença de córrego de águas na região, o Rio Camaratuba. A topografia corta o Rio do leste ao oeste. O local apresenta topografia com grande declive ao sul e aclive ao norte, devendo ser um ponto de atenção na hora da implantação, tendo em vista que, haverá um desvio de acesso urbano na rota da estrada vicinal, indicado em planta baixa, para que seja facilitado o acesso e a melhor eficácia da implantação da passagem molhada. Há presença de diversas espécies arbustivas no entorno, predominando a vegetação arbustiva de médio e grande porte, necessitando a remoção para implantação em toda a região de acesso. As intempéries climáticas devem ser consideradas. O solo é predominantemente arenoso em alguns trechos mas se apresenta argiloso ao norte, diante de *análises preliminares in loco*.



2.3 – Problemáticas:

Devido ao Rio Camaratuba, que tem o fluxo de água considerável em qualquer estação, sendo intensificado em determinados períodos do ano, os moradores e trabalhadores locais tem dificuldade ou são impedidos de trafegar, uma vez que esse acesso liga uma região rural à outra e permite diversas rotas relevantes aos cidadãos. As regiões periféricas diretas da estrada vicinal, por onde corta o córrego, possuem topografia com considerável desnível. A estrada atual causa uma curva acentuada desnecessária e desfuncional para fluxo urbano, portanto, deverá ser feita uma readequação urbana de implantação do acesso da estrada vicinal, conforme planta baixa, para implantar acesso da forma funcional e de bom fluxo, bem como a eficácia da passagem molhada, fazendo a ligação entre as regiões. Por se tratar de considerável fluxo hídrico constante, a presente passagem apresentará solução dimensionada para tal. Sendo assim, uma construção de uma passagem molhada no Rio Camaratuba é uma necessidade básica a ser suprida, cumprindo o direito de ir e vir com segurança do cidadão.

3. Projeto:

O projeto foi elaborado pensando em solucionar as problemáticas expostas neste memorial. Sendo assim, uma passagem molhada foi projetada no mesmo local, com os materiais predominantes de concreto simples e concreto ciclópico, a fim de suprir a carga estrutural sofrida pelo fluxo e as intempéries do local.

As especificações técnicas e quantitativos se encontram nas pranchas projetuais podendo ser consultadas em anexo.

4. Anexos

Em anexo se encontram as pranchas projetuais, o orçamento sintético, cronograma físico-financeiro, memória de cálculo, detalhamento do BDI e relatório fotográfico da situação atual.

09 de Janeiro de 2026 – Lagoa de Dentro/PB.

Maria Janniny de V. Gomes
Arquiteta e Urbanista
CAU A298756-2



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARIA JANNINY DE VASCONCELOS GOMES

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 098.XXX.XXX-33

Nº do Registro: 00A2987562

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: MARIA JANNINY ARQUITETURA COMERCIAL LTDA

Período de Responsabilidade Técnica: 16/09/2025 - 16/09/2027

CNPJ: 62.XXX.XXX/0001-79

Nº Registro: 0000PJ717221

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16269833I00CT001

Data de Cadastro: 13/11/2025

Data de Registro: 13/11/2025

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$125,40

Boleto nº 23363729

Pago em: 13/11/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 09.XXX.XXX/0001-85

Data de Início: 14/11/2025

Data de Previsão de Término: 14/11/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

Tipo Logradouro: EPAC

Logradouro: ESTRADA CENTRO PARA PE DE SERRA E CAICARA

Bairro: RURAL

CEP: 58250000

Nº: 00

Complemento:

Cidade/UF: LAGOA DE DENTRO/PB

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 300,00

Unidade: metro quadrado

Grupo: ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO

Atividade: 5.1 - ASSESSORIA

Quantidade: 300,00

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 300,00

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 300,00

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 300,00

Unidade: metro quadrado



3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto urbano e orçamento de sistema viário de duas passagens molhadas na estrada do centro para caiçara e pé de serra, área rural do município de Lagoa de Dentro/PB.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16269833I00CT001	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro	INICIAL	13/11/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MARIA JANNINY DE VASCONCELOS GOMES, registro CAU nº 00A2987562, na data e hora: 2025-11-13 08:46:40, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).



GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
 Rua Alfredo Chaves, S/N – Centro – CEP 58.250-000 – Lagoa de Dentro/PB
 CNPJ: 09.071.622/0001-85



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)	Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27 Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)
OBRA:	Construção de passagens molhadas (06 unidades)	
LOCALIDADE:	Diversos	
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro	
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025	
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE DE REFERENCIA	CÓDIGO	ETAPAS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PREÇO	
							TOTAL	TOTAL COM BDI
PASSAGEM MOLHADA 01, 02, 03, 04, 05 e 06.								
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.664,08	4.736,56
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	464,16	2.088,72	2.700,09
1.2	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	und	310,00	1,93	598,30	773,42
1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	970,00	0,63	611,10	789,97
1.4	ORSE	02493	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DIÂMETRO SUPERIOR A 0,30M	und	4,00	91,49	365,96	473,08
02	MOVIMENTO DE TERRA						396.250,42	512.232,92
2.1	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	966,52	12,79	12.361,79	15.980,09
2.2	SINAPI	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	3087,12	113,48	350.326,63	452.867,23
2.3	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NAT TXKM RURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3960,00	2,42	9.583,20	12.388,20
2.4	SINAPI	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	m²	3020,00	7,94	23.978,80	30.997,39
03	PASSAGEM MOLHADA						1.392.909,27	1.800.613,81
3.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1011,54	88,81	89.834,87	116.129,53
3.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1067,00	39,25	41.879,75	54.137,95
3.3	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1363,84	581,71	793.356,46	1.025.571,89
3.4	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	132,00	627,31	82.804,92	107.041,92
3.5	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	63,00	1.322,88	83.341,44	107.735,48
3.6	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	759,00	252,17	191.397,03	247.418,94
3.7	SINAPI	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	308,00	358,10	110.294,80	142.578,09
04	SERVIÇOS FINAIS						50.654,00	65.480,43
4.1	DER/PB	06.411.02	BALIZADOR DE TRÁFEGO	und	280,00	69,05	19.334,00	24.993,06
4.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3600,00	8,70	31.320,00	40.487,36
							1.843.477,77	2.383.063,71
							VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI

VALOR TOTAL UNIFICADO DAS PASSAGENS MOLHADAS R\$ 2.383.063,71

VALOR POR EXTENSO: DOIS MILHÕES E TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL E SESSENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
Rua Alfredo Chaves, S/N – Centro – CEP 58.250-000 – Lagoa de Dentro/PB
CNPJ: 09.071.622/0001-85



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)
OBRA:	Construção de passagens molhadas (06 unidades)
LOCALIDADE:	Diversos
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026

Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27

Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	Porcetagem	60 DIAS		60 DIAS		60 DIAS		60 DIAS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.736,56	0,2%	R\$ 4.736,56	100%						
2	MOVIMENTO DE TERRA	512.232,92	21,5%	R\$ 128.058,23	25%	R\$ 128.058,23	25%	R\$ 128.058,23	25%	R\$ 128.058,23	25%
3	PASSAGEM MOLHADA	1.800.613,81	75,6%	R\$ 450.153,45	25%	R\$ 450.153,45	25%	R\$ 450.153,45	25%	R\$ 450.153,45	25%
4	SERVIÇOS FINAIS	65.480,43	2,7%							R\$ 65.480,43	100%
ACUMULADO		2.383.063,71	100%	582.948,24	24%	R\$ 578.211,68	24%	R\$ 578.211,68	24%	643.692,11	27%

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
Nº do Contrato	
Nome da Obra	Construção de passagem molhada
Município da Obra	Lagoa de Dentro - PB
Tipo de Obra	Obras portuárias, marítimas e fluviais ▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,08
(S) + (G) - Seguro e Garantia	1,00
(R) - Risco	2,32
(DF) - Despesas Financeiras	0,94
(L) - Lucro	7,14
(I₁) - PIS	0,65
(I₂) - COFINS	3,00
(I₃) - ISS	2,00
(I₄) - Contrib. Previdenciária	4,50
BDI Adotado	29,27

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín	Med.	Máx.
4,00	5,52	7,85
0,81	1,22	1,99
1,46	2,32	3,16
0,94	1,02	1,33
7,14	8,40	10,43
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	23,10

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
22,80	27,48	30,95

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de Lagoa de Dentro - PB, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro.

Urbanista - Maria Janniny de V. Gomes - CAU A2987562 Responsável técnico pelo orçamento	RRT 16269833
	Nº ART ou RRT do orçamento 09/01/2026
	Data



Obra
CONSTRUÇÃO DE SEIS PASSAGENS MOLHADAS RURAIS

Endereço da Obra
DIVERSOS RURAIS

Bancos
SINAPI - 12/2025 - PB
DER/PB - 12/2025 - SE

B.D.I.
29,27%

Proprietário
Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
CNPJ: 09.071.622/0001-85

Encargos Sociais
Desonerado:
84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

Curva ABC de serviços (técnica/sistemas)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Valor sem BDI	Valor com BDI	Sistema	Peso (%) dentro do sistema	Peso (%) do sistema	Peso (%) acumulado progressivo	Classe Interna
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.664,08	R\$ 4.736,56			0,20%	0,20%	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	R\$ 464,16	R\$ 2.088,72	R\$ 2.700,09	01 - Serviços preliminares	57,01%	0,11%	0,11%	A
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	970,00	R\$ 0,63	R\$ 611,10	R\$ 789,97	01 - Serviços preliminares	16,68%	0,03%	0,15%	B
1.2	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	und	310,00	R\$ 1,93	R\$ 598,30	R\$ 773,42	01 - Serviços preliminares	16,33%	0,03%	0,18%	C
1.4	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DIÂMETRO SUPERIOR A 0,30M	und	4,00	R\$ 91,49	R\$ 365,96	R\$ 473,08	01 - Serviços preliminares	9,99%	0,02%	0,20%	C
2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 396.250,42	R\$ 512.232,92			21,49%	21,69%	
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	3087,12	R\$ 113,48	R\$ 350.326,63	R\$ 452.867,23	02 - Preparo do leito	88,41%	19,00%	19,20%	A
2.4	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	m²	3020,00	R\$ 7,94	R\$ 23.978,80	R\$ 30.997,39	02 - Preparo do leito	6,05%	1,30%	20,50%	B
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NAT TXKM RURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3960,00	R\$ 2,42	R\$ 9.583,20	R\$ 12.388,20	02 - Preparo do leito	2,42%	0,52%	21,02%	C
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. ATÉ 1,5 M. EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	966,52	R\$ 12,79	R\$ 12.361,79	R\$ 15.980,09	02 - Preparo do leito	3,12%	0,67%	21,69%	C
3	PASSAGEM MOLHADA				R\$ 1.392.909,27	R\$ 1.800.613,81			75,56%	97,25%	
3.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1363,84	R\$ 581,71	R\$ 793.356,46	R\$ 1.025.571,89	03 - Superestrutura	56,96%	43,04%	64,73%	A
3.6	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	759,00	R\$ 252,17	R\$ 191.397,03	R\$ 247.418,94	03 - Superestrutura	13,74%	10,38%	75,11%	A
3.7	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	308,00	R\$ 358,10	R\$ 110.294,80	R\$ 142.578,09	03 - Superestrutura	7,92%	5,98%	81,09%	A
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1011,54	R\$ 88,81	R\$ 89.834,87	R\$ 116.129,53	03 - Superestrutura	6,45%	4,87%	85,97%	B
3.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	63,00	R\$ 1.322,88	R\$ 83.341,44	R\$ 107.735,48	03 - Superestrutura	5,98%	4,52%	90,49%	B
3.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	132,00	R\$ 627,31	R\$ 82.804,92	R\$ 107.041,92	03 - Superestrutura	5,94%	4,49%	94,98%	B
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1067,00	R\$ 39,25	R\$ 41.879,75	R\$ 54.137,95	03 - Superestrutura	3,01%	2,27%	97,25%	C
4	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 60.654,00	R\$ 65.480,43			2,75%	100,00%	
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E	m³	3600,00	R\$ 8,70	R\$ 31.320,00	R\$ 40.487,36	04 - Outros	61,83%	1,70%	98,95%	A
4.1	BALIZADOR DE TRÁFEGO	und	280,00	R\$ 69,05	R\$ 19.334,00	R\$ 24.993,06	04 - Outros	38,17%	1,05%	100,00%	C

Nota: Justificativa da Classificação ABC – Curva Técnica por Sistema

A classificação ABC apresentada foi elaborada com base na Teoria de Pareto, aplicada individualmente dentro de cada sistema estrutural da obra. Os itens foram ordenados em ordem decrescente de valor (Total com BDI) dentro de cada macro etapa e, a partir dessa ordenação, foi calculado o percentual acumulado progressivo em relação ao total do respectivo sistema.

A classificação foi definida conforme os seguintes critérios:

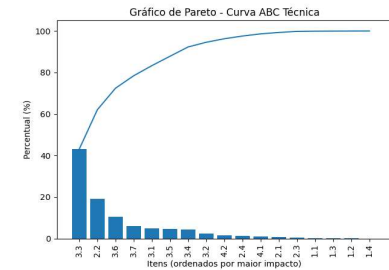
Classe A: itens que, somados progressivamente, representam até 80% do valor total do sistema. São os serviços de maior impacto financeiro e maior relevância técnica para controle e fiscalização.

Classe B: itens que representam a faixa entre 80% e 95% do valor acumulado. Possuem impacto intermediário e demandam acompanhamento regular.

Classe C: itens que compõem o percentual residual acima de 95% do valor do sistema. Correspondem a serviços de menor impacto financeiro relativo.

A Curva ABC tem finalidade gerencial e técnica, permitindo priorização de controle, mitigação de riscos e melhor gestão dos recursos, sem alterar quantitativos ou valores contratuais.

Total sem BDI	R\$ 1.843.477,77
Total do BDI	R\$ 539.585,94
Total Geral	R\$ 2.383.063,71



MARIA JANNINY DE V. GOMES
URBANISTA - CAU A298756-2

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS - OBRAS DE EDIFICAÇÃO

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE

dez/23

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não Incide	18,03%	Não Incide
B2	Feriados	4,31%	Não Incide	4,31%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,06%	Não Incide	2,06%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,54%	18,19%	48,54%	18,21%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,98%	8,28%	10,98%	8,28%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,53%	3,35%	18,27%	7,00%
TOTAL (A+B+C+D)		84,85%	46,62%	114,59%	70,29%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Fonte SINAPI:



Obra
CONSTRUÇÃO DE SEIS PASSAGENS MOLHADAS RURAIS

Endereço da Obra
DIVERSOS RURAIS

Bancos
SINAPI - 12/2025 - PB
DER/PB - 12/2025 - SE
Proprietário
Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
CNPJ: 09.071.622/0001-85

B.D.I.
29,27%

Encargos Sociais
Desonerado:
84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

Quadro de Composição de Investimentos (QCI)

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.736,56	0,20 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	512.232,92	21,49 %
3	PASSAGEM MOLHADA	1.800.613,81	75,56 %
4	SERVIÇOS FINAIS	65.480,43	2,75 %
		Total sem BDI	R\$ 1.843.477,77
		Total do BDI	R\$ 539.585,94
		Total Geral	R\$ 2.383.063,71
		Valor concedente	R\$ 2.383.063,71
		Valor conveniente	R\$ 0,00

MARIA JANNINY DE V. GOMES
CAU A298756-2



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)	Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27
OBRA:	Construção de passagem molhada PM01	
LOCALIDADE:	Estrada do centro para pé de serra	
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro	
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025	
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026	Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

	Comprimento (m)		Largura (m)		
Placa da obra	3,00	x	1,50	=	4,50 m ²
				TOTAL	= 4,50 m²
	Unidade				
Pontaletes	50,00			=	50,00 und
				TOTAL	= 50,00 und
	Limpeza vegetação				
	25,00	x	3,00	=	75,00 m ²
	25,00	x	3,00	=	75,00 m ²
				TOTAL	= 150,00 m²

02 MOVIMENTO DE TERRA

	área perfil topográfico (m ²)		largura (m)		
Escavação				=	
Fundação	18,75	x	6,00	=	112,50 m ³
Implantação geral	21,73	x	6,00	=	130,38 m ³
				TOTAL	= 242,88 m³
	área (m²) comprimento (m)				
Aterro pré-piso	0,92	x	25,00	=	23,00 m ³
Aterro interno	2,25	x	25,00	=	56,25 m ³
	área perfil topográfico (m²) Largura (m)				
Aterro nivelamento laterais				=	
Lado Norte	21,93	x	6,00	=	131,58 m ³
Lado Sul	29,10	x	6,00	=	174,60 m ³
				Volume final	= 385,43 m³
Cálculo do volume do solo a ser adquirido com base na sua contração (Vfinal = Vtransportado x cofator) sendo cofator de 0,9 Vtransportado = 385,43 / 0,90 = 428,26m ³					
				Volume transportado	= 428,26 m³
	TXKM Fórmula				
Transporte caminhão	720,00		> 10,m ³ (Volume) x 1,8 (Coeficiente de carga) x 5 km (extensão do trecho em km) x 8 (dias trabalhados) : 720,00 T/Km	=	720,00 txkm
				TOTAL	= 720,00 txkm
	Área de compactação				
Compactação aterro				=	
Pré-piso	150,00			=	150,00 m ²
Lateral 1	180,00			=	180,00 m ²
Lateral 2	240,00			=	240,00 m ²
				TOTAL	= 570,00 m²

03 PASSAGEM MOLHADA

	Comprimento (m)		Altura (m)		
Alvenaria (fôrma para ala e muro)	74,00	x	1,80	=	133,20 m ²
				Total estimado	= 133,20 m²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do material, equivalente a 15%. Dado pela fórmula: (Área da alvenaria) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					
				Total final com perda 15%	= 153,18 m²
	Especificado em projeto				
Lastró de concreto	150,00			=	150,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: (Volume de Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					
				Total estimado	= 150,00 m²
				Total final com perda 10%	= 165,00 m²
	Fundação				
	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade	
	1,19	x	25,00	x	2
					= 59,50 m ³
	Berço				
	área (m ²)		Largura (m)		
	2,95	x	6,00		= 17,70 m ³
	Muro				
	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade	
	1,56	x	25,00	x	2
					= 78,00 m ³
	Alas				
	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade	
	1,44	x	3,00	x	4
					= 17,28 m ³

Chanfro de concreto para escoamento direcionado na queda de água	Comprimento (m) 25,00	x	Largura (m) 1,50	x	Profundidade (m) 0,30	=	11,25 m ³
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).						(Volume de	Total estimado = 183,73 m³
							Total final com perda 10% = 202,10 m³
Tubo de concreto diam=1,00m	Comprimento (m) 6,00		Quantidade 5,00			=	30,00 m
						TOTAL	= 30,00 m
Radier	Comprimento (m) 25,00	x	Largura (m) 6,00			=	150,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).						(Volume de	Total estimado = 150,00 m²
							Total final com perda 10% = 165,00 m²
04 SERVIÇOS FINAIS							
Balizadores	Unidade 50,00					=	50,00 und
						TOTAL	= 50,00 und
Caçamba	Volume (m³) 10,00	x	Quantidade 70,00			=	700,00 m ³
						TOTAL	= 700,00 m³



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)
OBRA:	Construção de passagem molhada PM02
LOCALIDADE:	Estrada para Calçara
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026

Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27

Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

Pontaletes	Unidade				
	50,00			=	50,00 und
				TOTAL	= 50,00 und
Limpeza vegetação	Comprimento (m)	Largura (m)			
	25,00	x 3,00		=	75,00 m ²
	25,00	x 3,00		=	75,00 m ²
				TOTAL	= 150,00 m²

02 MOVIMENTO DE TERRA

Escavação	área perfil topográfico (m ²)	largura (m)			
Fundação	8,60	x 6,00		=	51,60 m ³
				TOTAL	= 51,60 m³
	área (m ²)	comprimento (m)			
Aterro pré-piso	0,92	x 25,00		=	23,00 m ³
Aterro interno	2,25	x 25,00		=	56,25 m ³
Aterro nivelamento laterais	área perfil topográfico (m ²)	Largura (m)			
Lado Oeste	37,93	x 6,00		=	227,58 m ³
Lado Leste	43,60	x 6,00		=	261,60 m ³
				Volume final	= 568,43 m³
Cálculo do volume do solo a ser adquirido com base na sua contração (Vfinal = Vtransportado x cofator) sendo cofator de 0,9 Vtransportado = 568,43 / 0,90 = 631,59m ³					Volume transportado
				=	631,59 m³
Transporte caminhão	TXKM	Fórmula			
	900,00	> 10,m ³ (Volume) x 1,8 (Coeficiente de carga) x 5 km (extensão do trecho em km) x 10 (dias trabalhados) : 900,00 T/Km		=	900,00
					txkm
				TOTAL	= 900,00 txkm
Compactação aterro	Área de compactação				
Pré-piso	150,00			=	150,00 m ²
Lateral 1	180,00			=	180,00 m ²
Lateral 2	180,00			=	180,00 m ²
				TOTAL	= 510,00 m²

03 PASSAGEM MOLHADA

Avenaria (fôrma para ala e muro)	Comprimento (m)	Altura (m)			
	74,00	x 1,80		=	133,20 m ²
				Total estimado	= 133,20 m²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do material, equivalente a 15%. Dado pela fórmula: da alvenaria) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					(Área Total final com perda 15% = 153,18 m ²
Lastró de concreto	Especificado em projeto				
	150,00			=	150,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					(Volume de Total estimado = 150,00 m ²
				Total final com perda 10%	= 165,00 m²
Fundação	área (m ²)	Comprimento (m)	Quantidade		
	1,19	x 25,00	x 2	=	59,50 m ³
Berço	área (m ²)	Largura (m)			
	2,95	x 6,00		=	17,70 m ³
Muro	área (m ²)	Comprimento (m)	Quantidade		
	1,56	x 25,00	x 2	=	78,00 m ³
Alas	área (m ²)	Comprimento (m)	Quantidade		
	1,44	x 3,00	x 4	=	17,28 m ³
Chanfro de concreto para escoamento direcionado na queda de água	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		
	25,00	x 1,50	x 0,30	=	11,25 m ³



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)
OBRA:	Construção de passagem molhada 03 Riacho Pirari - Estrada p/ Caiçara
LOCALIDADE:	Riacho Pirari - Estrada p/ Caiçara
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026

Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27

Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

	Unidade			
Pontaletes	40,00			= 40,00 und
				TOTAL = 40,00 und
	Comprimento (m)		Largura (m)	
Limpeza vegetação	20,00	x	3,00	= 60,00 m ²
	20,00	x	3,00	= 60,00 m ²
				TOTAL = 120,00 m²
	Quantidade			
Retirada de árvores p/ implantação	4,00			= 4,00 und
				TOTAL = 4,00 und

02 MOVIMENTO DE TERRA

	área perfil topográfico (m ²)		largura (m)	
Escavação				
Fundação	11,44	x	6,00	= 68,64 m ³
Implantação geral	6,45	x	6,00	= 38,70 m ³
				TOTAL = 107,34 m³
	área (m ²)		comprimento (m)	
Aterro pré-piso	0,92	x	20,00	= 18,40 m ³
Aterro interno	2,25	x	20,00	= 45,00 m ³
		Volume (m ³)		
Aterro contenção hídrica		60,00		= 60,00 m ³
				TOTAL = 123,40 m³
	área perfil topográfico (m ²)		Largura (m)	
Aterro nivelamento laterais				
Lado Oeste	25,04	x	6,00	= 150,24 m ³
Lado Leste	28,80	x	6,00	= 172,80 m ³
				Volume final = 446,44 m³
Cálculo do volume do solo a ser adquirido com base na sua contração (Vfinal = Vtransportado x cofator) sendo cofator de 0,9 Vtransportado = 446,44 / 0,90 = 496,04m ³				
				Volume transportado = 496,04 m³
	TXKM		Fórmula	
Transporte caminhão	630,00		> 10,m ³ (Volume) x 1,8 (Coeficiente de carga) x 5 km (extensão do trecho em km) x 7 (dias trabalhados) : 630,00 T/Km	= 630,00 txkm
				TOTAL = 630,00 txkm
	Área de compactação			
Compactação aterro				
Pré-piso	120,00			= 120,00 m ²
Lateral 1	210,00			= 210,00 m ²
Lateral 2	180,00			= 180,00 m ²
				TOTAL = 510,00 m²

03 PASSAGEM MOLHADA

	Comprimento (m)		Altura (m)	
Alvenaria (fôrma para ala e muro)	64,00	x	1,80	= 115,20 m ²
				Total estimado = 115,20 m²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do material, equivalente a 15%. Dado pela fórmula: da alvenaria) x (1,00 + Coeficiente de Perda).				
				(Área Total final com perda 15% = 132,48 m²
Especificado em projeto				
Lastró de concreto	120,00			= 120,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).				
				(Volume de Total estimado = 120,00 m²
				Total final com perda 10% = 132,00 m²
Concreto Ciclóptico				
Fundação	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade
	1,19	x	20,00	2
				= 47,60 m ³
Berço	área (m ²)		Largura (m)	
	2,65	x	6,00	
				= 15,90 m ³
Muro	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade
	1,56	x	20,00	2
				= 62,40 m ³

Alas	área (m ²) 1,44	x	Comprimento (m) 3,00	x	Quantidade 4	=	17,28 m ³
Chanfro de concreto para escoamento direcionado na queda de água	Comprimento (m) 20,00	x	Largura (m) 1,50	x	Profundidade (m) 0,30	=	9 m ³
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					(Volume de	Total estimado = 152,18 m³	
						Total final com perda 10% = 167,40 m³	
Tubo de concreto diam=1,00m	Comprimento (m) 6,00		Quantidade 4,00			=	24,00 m
						TOTAL = 24,00 m	
Radier	Comprimento (m) 20,00	x	Largura (m) 6,00			=	120,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					(Volume de	Total estimado = 120,00 m²	
						Total final com perda 10% = 132,00 m²	
04 SERVIÇOS FINAIS							
Balizadores	Unidade 40,00					=	40,00 und
						TOTAL = 40,00 und	
Caçamba	Volume (m ³) 10,00	x	Quantidade 50,00			=	500,00 m ³
						TOTAL = 500,00 m³	



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)
OBRA:	Construção de passagem molhada 04 em Pé de Serra trecho A
LOCALIDADE:	Pé de Serra Trecho A
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026

Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27

Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

	Unidade			
Pontaletes	50,00			= 50,00 und
				TOTAL = 50,00 und
	Comprimento (m)		Largura (m)	
Limpeza vegetação	25,00	x	3,00	= 75,00 m ²
	25,00	x	3,00	= 75,00 m ²
				TOTAL = 150,00 m²

02 MOVIMENTO DE TERRA

	área perfil topográfico (m ²)		largura (m)	
Escavação	18,75	x	6,00	= 112,50 m ³
Fundação	21,73	x	6,00	= 130,38 m ³
Implantação geral				
				TOTAL = 242,88 m³
	área (m ²)		comprimento (m)	
Aterro pré-piso	0,92	x	25,00	= 23,00 m ³
Aterro interno	2,25	x	25,00	= 56,25 m ³
				Volume (m³)
Aterro contenção hídrica	60,00			= 60,00 m ³
	área perfil topográfico (m ²)		Largura (m)	
Aterro nivelamento laterais	10,20	x	6,00	= 61,20 m ³
Lado Noroeste	14,15	x	6,00	= 84,90 m ³
Lado Sudeste				
				Volume final = 285,35 m³
Cálculo do volume do solo a ser adquirido com base na sua contração (Vfinal = Vtransportado x cofator) sendo cofator de 0,9 Vtransportado = 285,35 / 0,90 = 317,06m ³				Volume transportado = 317,06 m³
	TXKM		Fórmula	
Transporte caminhão	450,00		> 10,m ³ (Volume) x 1,8 (Coeficiente de carga) x 5 km (extensão do trecho em km) x 5 (dias trabalhados) : 450,00 T/km	= 450,00 txkm
				TOTAL = 450,00 txkm
	Área de compactação			
Compactação aterro	150,00			= 150,00 m ²
Pré-piso	180,00			= 180,00 m ²
Lateral 1	180,00			= 180,00 m ²
Lateral 2				
				TOTAL = 510,00 m²

03 PASSAGEM MOLHADA

	Comprimento (m)		Altura (m)		
Alvenaria (fôrma para ala e muro)	74,00	x	1,80	= 133,20 m ²	
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do material, equivalente a 15%. Dado pela fórmula: da alvenaria) x (1,00 + Coeficiente de Perda).				(Área Total estimado = 133,20 m² Total final com perda 15% = 153,18 m²)	
	Especificado em projeto				
Lastró de concreto	150,00			= 150,00 m ²	
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).				(Volume de Total estimado = 150,00 m² Total final com perda 10% = 165,00 m²)	
Concreto Ciclóptico					
	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade	
Fundação	1,19	x	25,00	2	= 59,50 m ³
	área (m ²)		Largura (m)		
Berço	2,95	x	6,00		= 17,70 m ³
	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade	
Muro	1,56	x	25,00	2	= 78,00 m ³
	área (m ²)		Comprimento (m)	Quantidade	
Alas	1,44	x	3,00	4	= 17,28 m ³
	Comprimento (m)		Largura (m)	Profundidade (m)	
Chanfro de concreto para					

escoamento direcionado na queda de água	25,00	x	1,50	x	0,30	=	11,25 m ³
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).						(Volume de	Total estimado = 183,73 m³
							Total final com perda 10% = 202,10 m³
Tubo de concreto diam=1,00m	Comprimento (m)		Quantidade				
	6,00		5,00			=	30,00 m
						TOTAL	= 30,00 m
Radier	Comprimento (m)		Largura (m)				
	25,00	x	6,00			=	150,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).						(Volume de	Total estimado = 150,00 m²
							Total final com perda 10% = 165,00 m²
04 SERVIÇOS FINAIS							
Balizadores	Unidade						
	50,00					=	50,00 und
						TOTAL	= 50,00 und
Caçamba	Volume (m³)		Quantidade				
	10,00	x	50,00			=	500,00 m ³
						TOTAL	= 500,00 m³



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)
OBRA:	Construção de passagem molhada 05 Pé de Serra Trecho B
LOCALIDADE:	Pé de Serra Trecho B
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026

Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27

Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

Pontaletes	Unidade				
	40,00			=	40,00 und
				TOTAL	= 40,00 und
Limpeza vegetação	Comprimento (m)	Largura (m)			
	20,00	x	3,00	=	60,00 m ²
	20,00	x	3,00	=	60,00 m ²
				TOTAL	= 120,00 m²

02 MOVIMENTO DE TERRA

Escavação	área perfil topográfico (m ²)	largura (m)			
Fundação	11,44	x	6,00	=	68,64 m ³
Implantação geral	6,45	x	6,00	=	38,70 m ³
				TOTAL	= 107,34 m³
	área (m ²)	comprimento (m)			
Aterro pré-piso	0,92	x	20,00	=	18,40 m ³
Aterro interno	2,25	x	20,00	=	45,00 m ³
	Volume (m³)				
Aterro contenção hídrica	60,00			=	60,00 m ³
Aterro nivelamento laterais	área perfil topográfico (m ²)	Largura (m)			
Lado Oeste	18,70	x	6,00	=	112,20 m ³
Lado Leste	10,15	x	6,00	=	60,90 m ³
				Volume final	= 296,50 m³
Cálculo do volume do solo a ser adquirido com base na sua contração (Vfinal = Vtransportado x cofator) sendo cofator de 0,9 Vtransportado = 296,50 / 0,90 = 329,44m ³					
				Volume transportado	= 329,44 m³
Transporte caminhão	TXKM	Fórmula			
	360,00	> 10,m ³ (Volume) x 1,8 (Coeficiente de carga) x 5 km (extensão do trecho em km) x 4 (dias trabalhados) : 360,0 T/Km		=	360,00 txkm
				TOTAL	= 360,00 txkm
Compactação aterro	Área de compactação				
Pré-piso	120,00			=	120,00 m ²
Lateral 1	120,00			=	120,00 m ²
Lateral 2	120,00			=	120,00 m ²
				TOTAL	= 360,00 m²

03 PASSAGEM MOLHADA

Alvenaria (fôrma para ala e muro)	Comprimento (m)	Altura (m)			
	64,00	x	1,80	=	115,20 m ²
				Total estimado	= 115,20 m²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do material, equivalente a 15%. Dado pela fórmula: da alvenaria) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					
				Total final com perda 15%	= 132,48 m²
	Especificado em projeto				
Lastró de concreto					
	120,00			=	120,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					
				Total estimado	= 120,00 m²
				Total final com perda 10%	= 132,00 m²
Fundação	área (m ²)	Comprimento (m)	Quantidade		
	1,19	x	20,00	x	2
				=	47,60 m ³
Berço	área (m ²)	Largura (m)			
	2,05	x	6,00	=	12,30 m ³
Muro	área (m ²)	Comprimento (m)	Quantidade		
	1,56	x	20,00	x	2
				=	62,40 m ³
Alas	área (m ²)	Comprimento (m)	Quantidade		
	1,44	x	3,00	x	4
				=	17,28 m ³

Chanfro de concreto para escoamento direcionado na queda de água	Comprimento (m) 20,00	x	Largura (m) 1,50	x	Profundidade (m) 0,30	=	9 m ³
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					(Volume de	Total estimado = 148,58 m³	
						Total final com perda 10% = 163,44 m³	
Tubo de concreto diam=1,00m	Comprimento (m) 6,00		Quantidade 3,00			=	18,00 m
					TOTAL	=	18,00 m
Radier	Comprimento (m) 20,00	x	Largura (m) 6,00			=	120,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					(Volume de	Total estimado = 120,00 m²	
						Total final com perda 10% = 132,00 m²	
04 SERVIÇOS FINAIS							
Balizadores	Unidade 40,00					=	40,00 und
					TOTAL	=	40,00 und
Caçamba	Volume (m³) 10,00	x	Quantidade 30,00			=	300,00 m ³
					TOTAL	=	300,00 m³



TIPO OBRA:	Infraestrutura Arte Especial (Passagem molhada)	Benefícios e Despesas Indiretas: BDI (%): 29,27
OBRA:	Construção de passagem molhada PM06	
LOCALIDADE:	Rio Camaratuba	
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro	
BASE:	SINAPI / DER PB - Desonerado - DEZ 2025	
DATA DE ABERTURA:	09/01/2026	Encargos Sociais (%): DESONERADO: 84,85%(HORA) 46,62%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

Pontaletes	Unidade				
	80,00			=	80,00 und
				TOTAL	= 80,00 und
Limpeza vegetação	Comprimento (m)		Largura (m)		
	20,00	x	7,00	=	140,00 m ²
	20,00	x	7,00	=	140,00 m ²
				TOTAL	= 280,00 m²

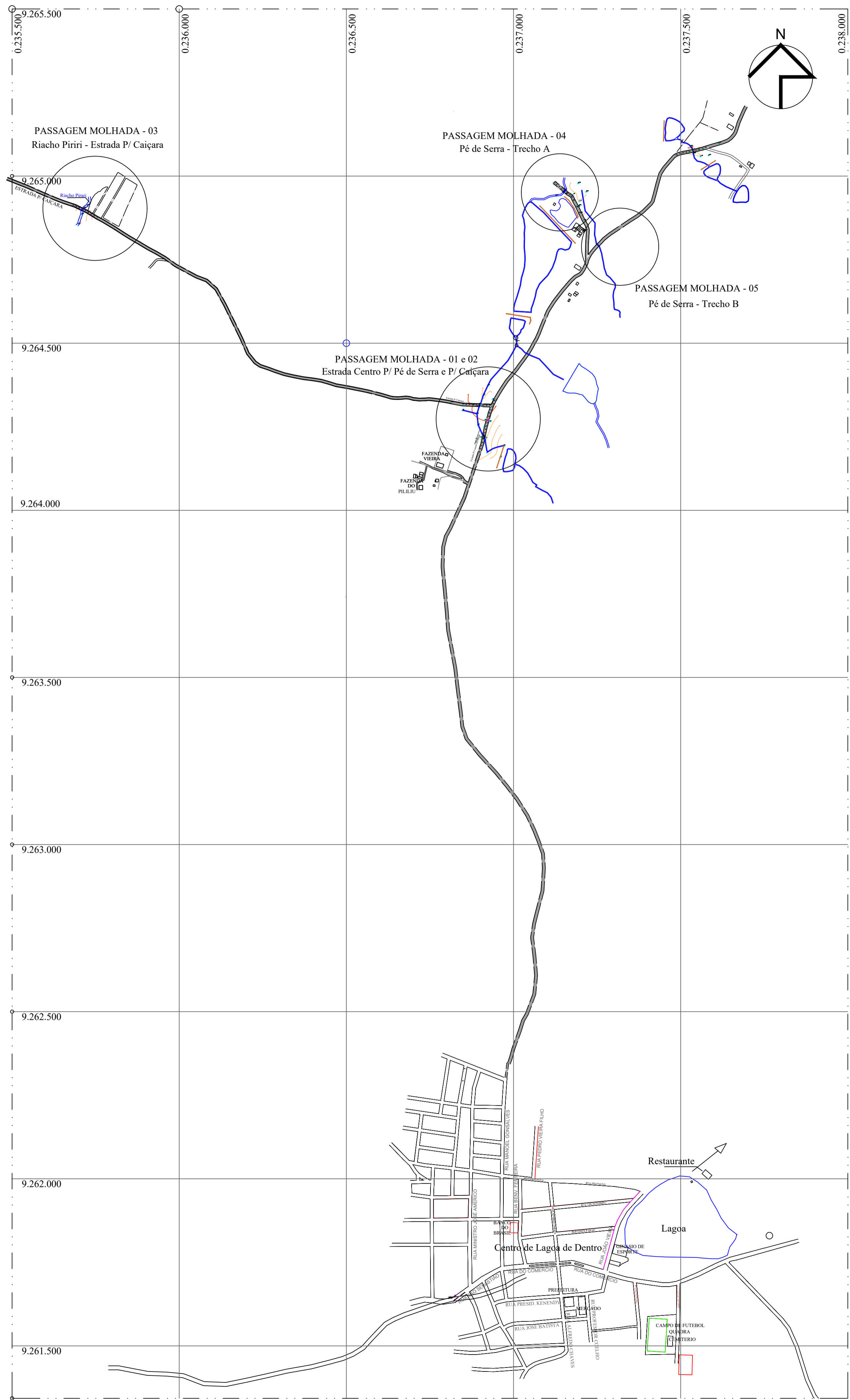
02 MOVIMENTO DE TERRA

Escavação	área perfil topográfico (m ²)		largura (m)		
Fundação	30,64	x	7,00	=	214,48 m ³
				TOTAL	= 214,48 m³
Volume de contenção	volume (m ³)			=	300,00 m ³
	300,00			=	300,00 m ³
Aterro pré-piso	área (m ²)		comprimento (m)		
Aterro interno	1,57	x	40,00	=	62,80 m ³
	3,00	x	40,00	=	120,00 m ³
Aterro nivelamento laterais	área perfil topográfico (m ²)		Largura (m)		
Lado Norte	29,98	x	7,00	=	209,86 m ³
Lado Sul	14,80	x	7,00	=	103,60 m ³
				Volume final	= 796,26 m³
Cálculo do volume do solo a ser adquirido com base na sua contração (Vfinal = Vtransportado x cofator) sendo cofator de 0,9 Vtransportado = 796,26 / 0,90 = 884,73m ³					
				Volume transportado	= 884,73 m³
Transporte caminhão	TXKM		Fórmula		
	900,00		> 10,m ³ (Volume) x 1,8 (Coeficiente de carga) x 5 km (extensão do trecho em km) x 10 (dias trabalhados) : 900,00 T/Km	=	900,00
					txkm
				TOTAL	= 900,00 txkm
Compactação aterro	Área de compactação				
Pré-piso	280,00			=	280,00 m ²
Lateral 1	140,00			=	140,00 m ²
Lateral 2	140,00			=	140,00 m ²
				TOTAL	= 560,00 m²

03 PASSAGEM MOLHADA

Alvenaria (fôrma para ala e muro)	Comprimento (m)		Altura (m)		
	104,00	x	2,40	=	249,60 m ²
				Total estimado	= 249,60 m²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do material, equivalente a 15%. Dado pela fórmula: da alvenaria) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					
				Total final com perda 15%	= 287,04 m²
Lastró de concreto	Especificado em projeto				
	280,00			=	280,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).					
				Total estimado	= 280,00 m²
				Total final com perda 10%	= 308,00 m²
Fundação	área (m ²)		Comprimento (m)		Quantidade
	1,75	x	40,00	x	2
					= 140,00 m ³
Berço	área (m ²)		Largura (m)		
	8,66	x	7,00	=	60,62 m ³
Muro	área (m ²)		Comprimento (m)		Quantidade
	1,9	x	40,00	x	2
					= 152,00 m ³
Alas	área (m ²)		Comprimento (m)		Quantidade
	1,44	x	3,00	x	4
					= 17,28 m ³

Passeio-Chanfro de concreto para escoamento direcionado na queda de água	Comprimento (m) 40,00	x	Largura (m) 1,50	x	Profundidade (m) 0,30	=	18 m ³
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).						(Volume de	Total estimado = 387,90 m³
							Total final com perda 10% = 426,69 m³
Tubo de concreto diam=1,50m	Comprimento (m) 7,00		Quantidade 9,00			=	63,00 m
						TOTAL	= 63,00 m
Radier	Comprimento (m) 40,00	x	Largura (m) 7,00			=	280,00 m ²
Atenção: Considerado a estimativa usual de perda do concreto, equivalente a 10%. Dado pela fórmula: Concreto) x (1,00 + Coeficiente de Perda).						(Volume de	Total estimado = 280,00 m²
							Total final com perda 10% = 308,00 m²
04 SERVIÇOS FINAIS							
Balizadores	Unidade 50,00		Obs.: 1 balizador a cada 1,60m 25 de cada lado			=	50,00 und
						TOTAL	= 50,00 und
Caçamba	Volume (m³) 10,00	x	Quantidade 80,00			=	800,00 m ³
						TOTAL	= 800,00 m³



1 LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO
ESCALA: 1:7500

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

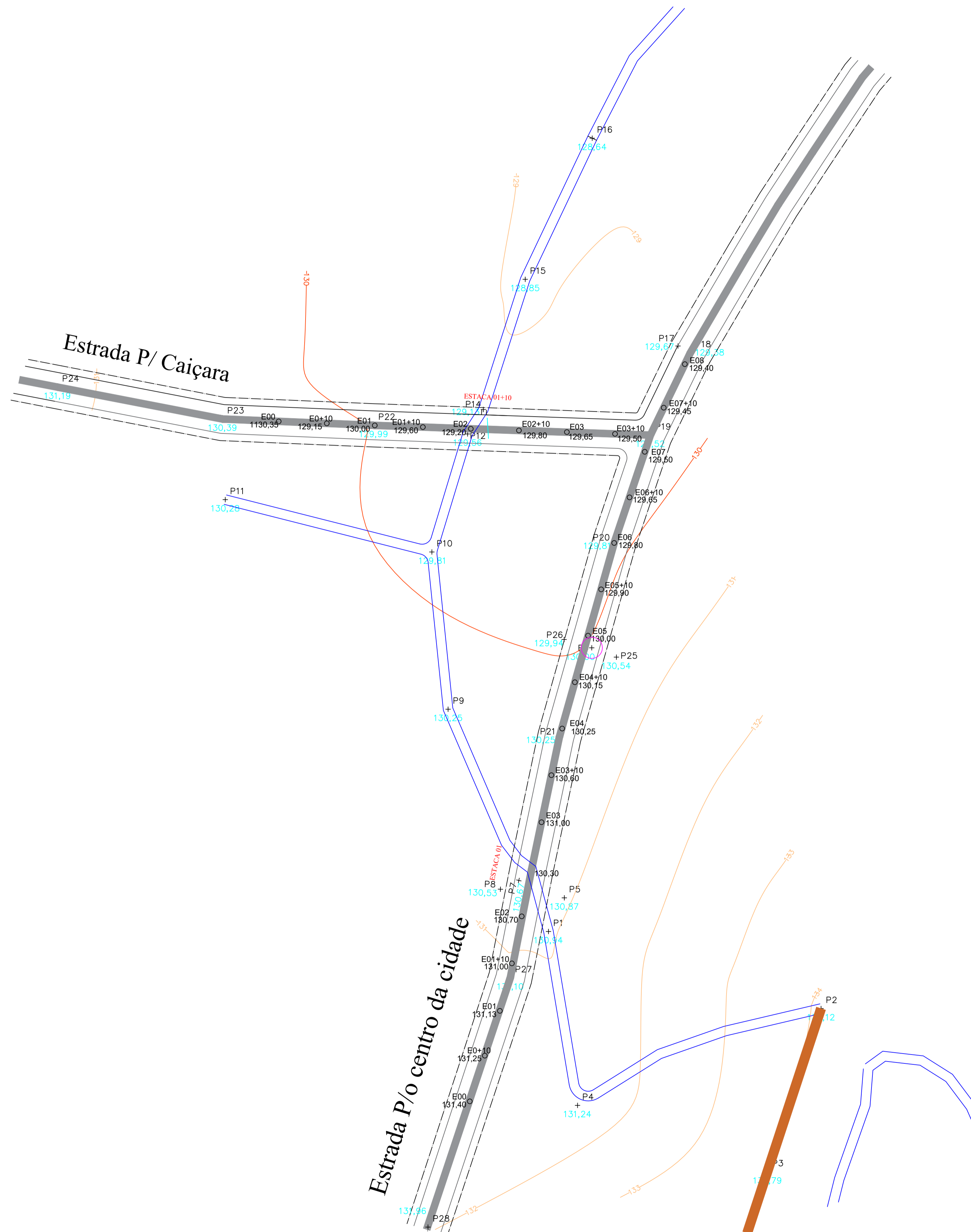
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO	
	RESP. TÉCNICA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2	
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL			
LOCAL: ESTRADA CENTRO P/ PÉ DE SERRA E P/ CAIÇARA- LAGOA DE DENTRO/PB			
COORDENADAS: 6°39'2.17"S 35°22'46.33"O			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTES ESPECIAIS (PASSAGEM MOLHADA 01 E 02) EM ESTRADAS INTERLIGADAS			
ESCALA:	DATA	ARQUIVO	
INDICADA:	21/05/2025		
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS	
01 / 06	PLANTA DE LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PASSAGEM MOLHADA 01 e 02		



1 PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA MICRO
 ESCALA 1:500

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

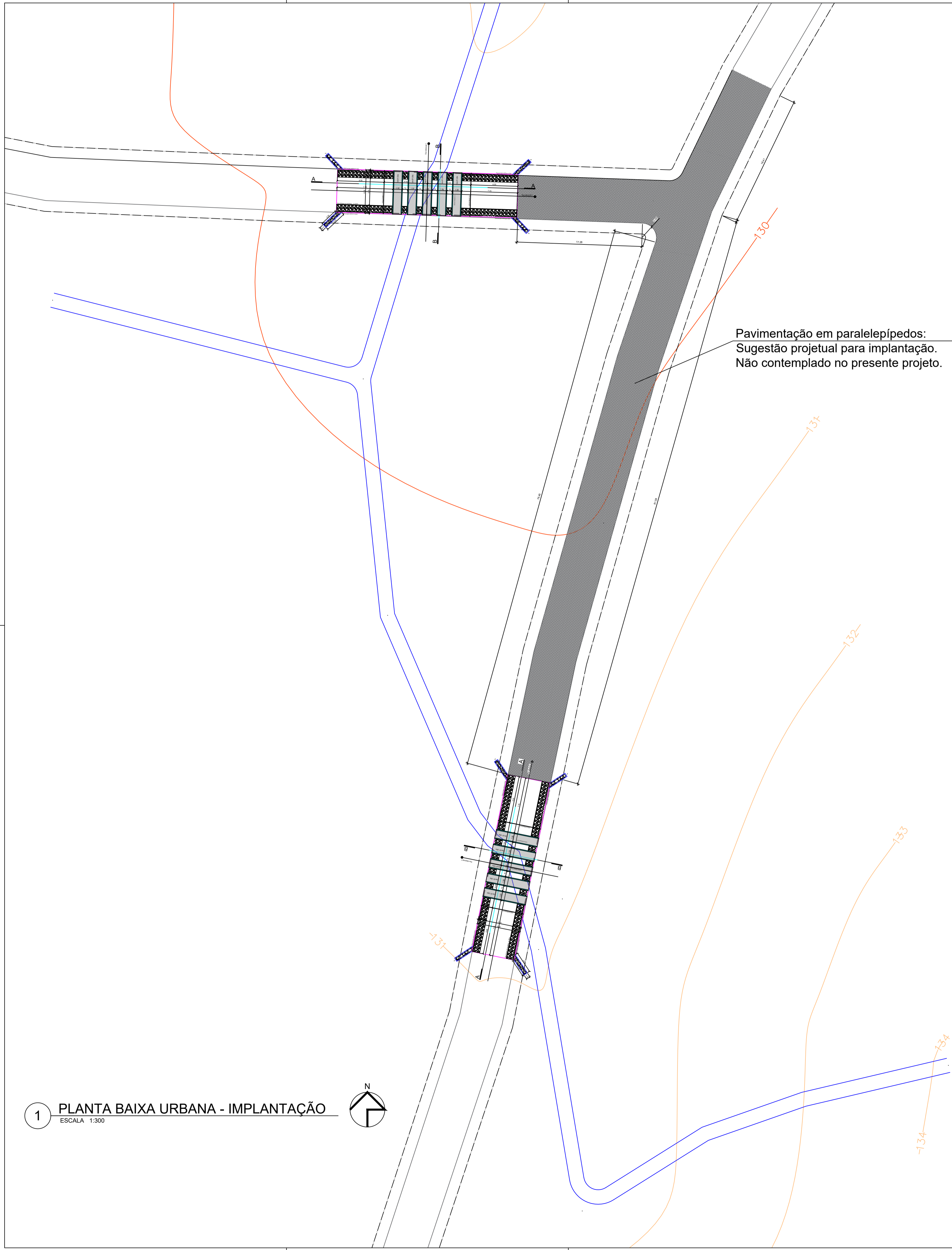
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

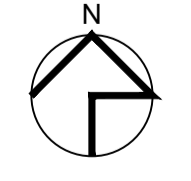
PROPRIETÁRIO: _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
 URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
 CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	RESP. TÉCNICA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL LOCAL: ESTRADA CENTRO P/ PÉ DE SERRA E P/ CAIÇARA- LAGOA DE DENTRO/PB COORDENADAS: 6°39'2.17"S 35°22'46.33"O		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTES ESPECIAIS (PASSAGEM MOLHADA 01 E 02) EM ESTRADAS INTERLIGADAS		
ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
02/06	PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA - ESCALA MICRO	



1 PLANTA BAIXA URBANA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:300



QUADRO DE MODIFICAÇÕES

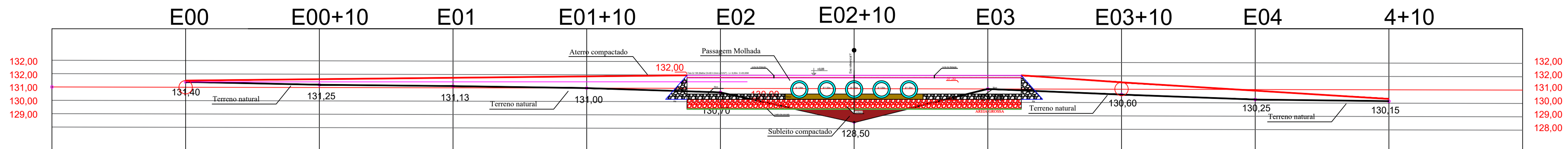
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

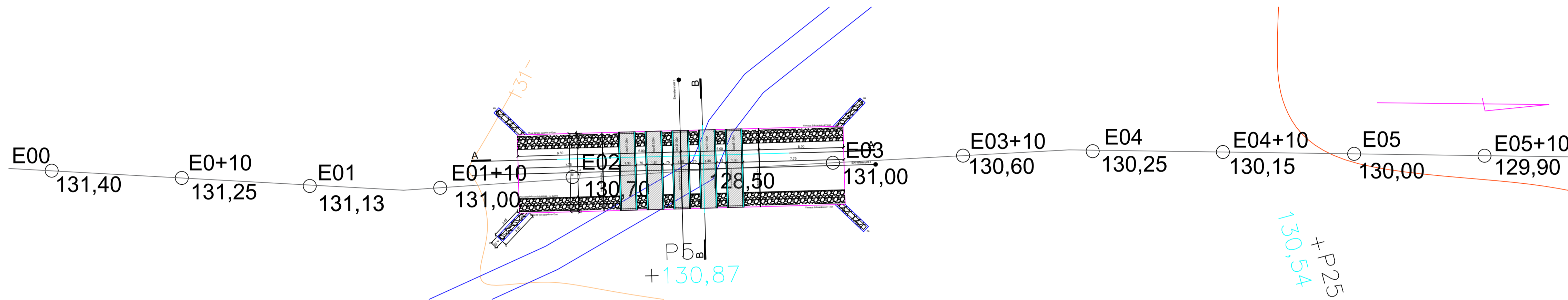
PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

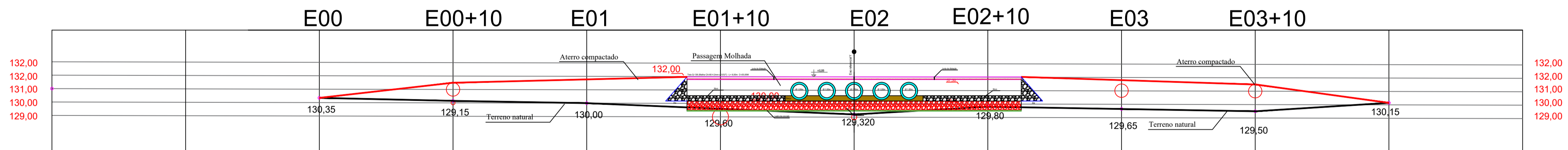
	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	RESP. TÉCNICA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL		
LOCAL: ESTRADA CENTRO P/ PÉ DE SERRA E P/ CAIÇARA- LAGOA DE DENTRO/PB		
COORDENADAS: 6°39'2.17"S 35°22'46.33"O		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTES ESPECIAIS (PASSAGEM MOLHADA 01 E 02) EM ESTRADAS INTERLIGADAS		
ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
03/06	PLANTA BAIXA URBANA PARA IMPLANTAÇÃO	



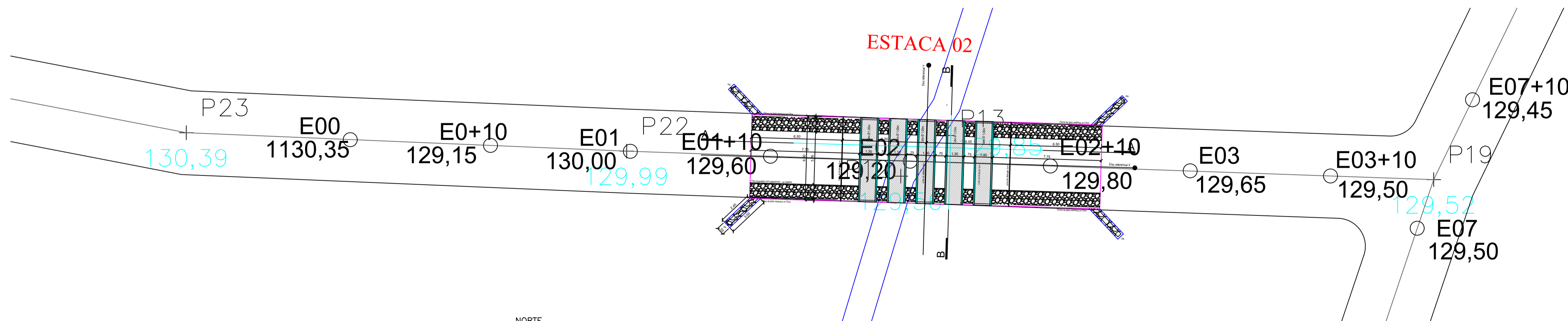
1 PERFIL TOPOGRÁFICO PASSAGEM MOLHADA 01
ESCALA 1:200



2 PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA PM01
ESCALA 1:200



3 PERFIL TOPOGRÁFICO PASSAGEM MOLHADA 02
ESCALA 1:200



4 PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA PM02
ESCALA 1:200

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

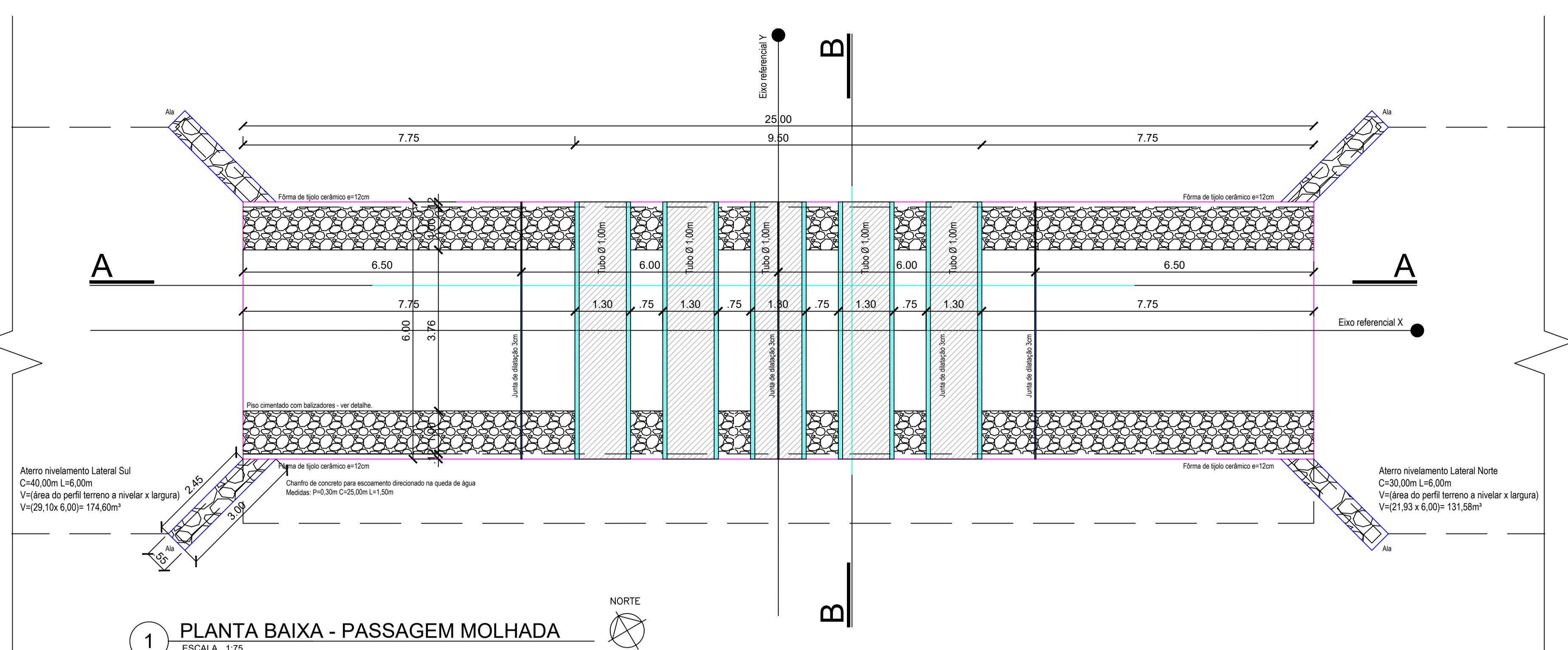
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

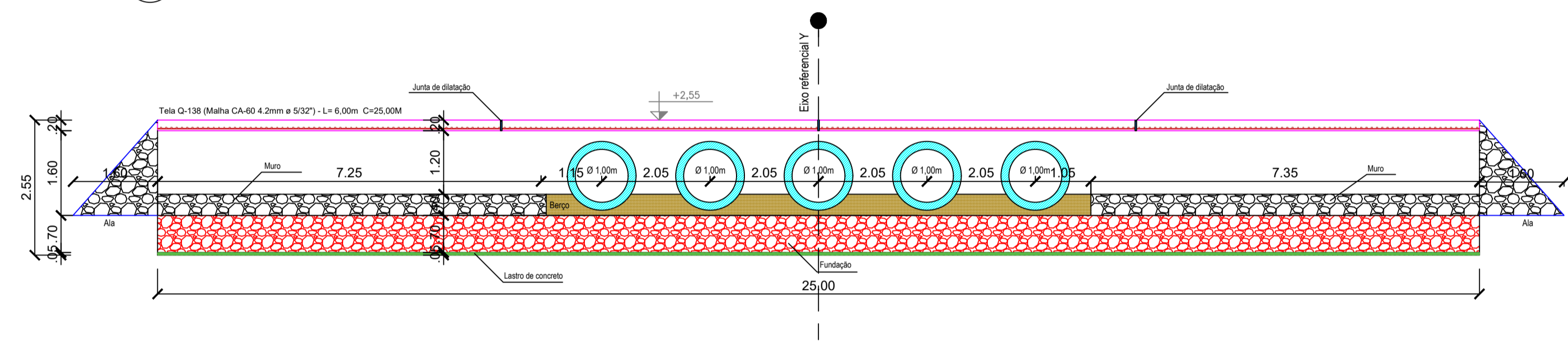
PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

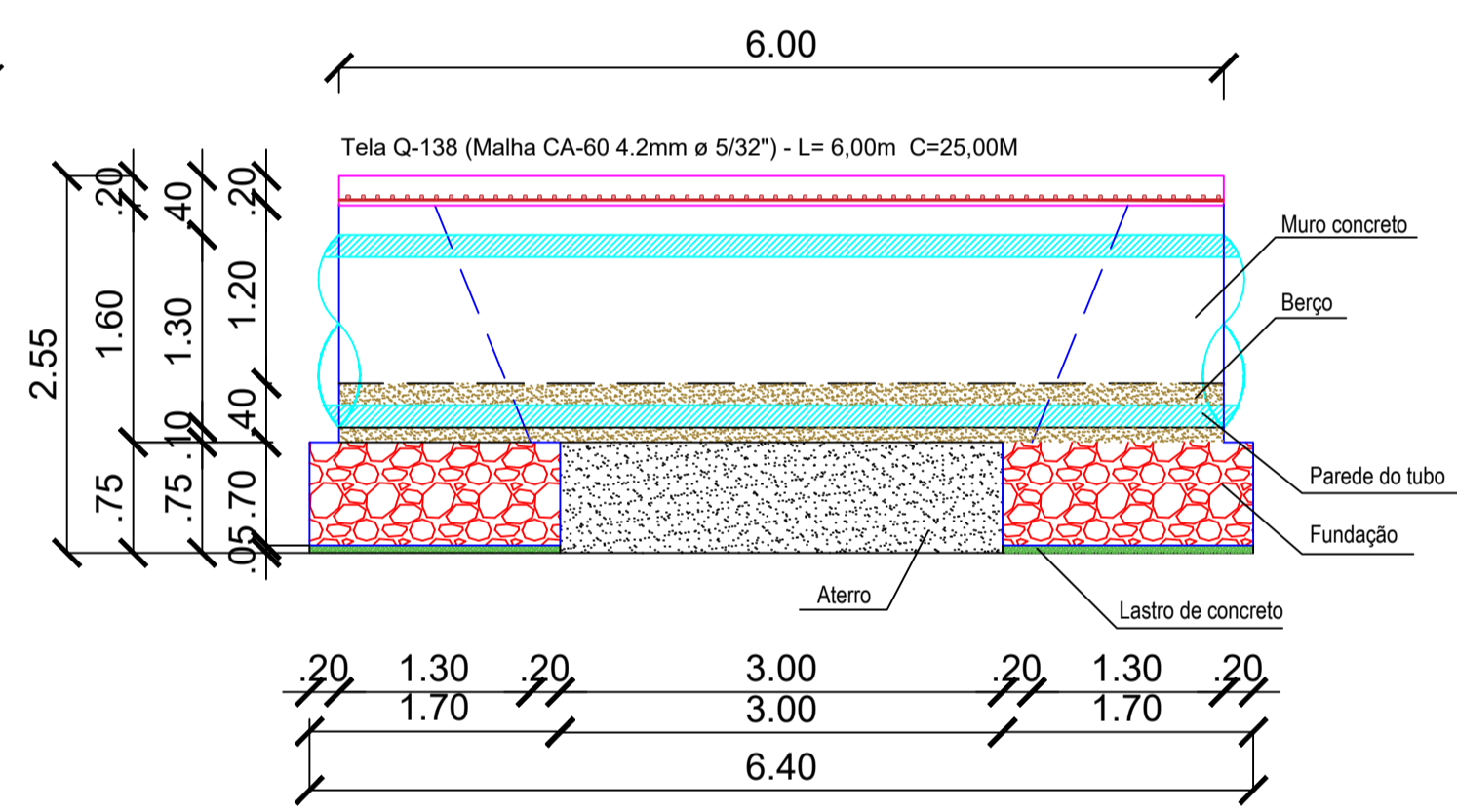
	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	RESP. TÉCNICA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL		
LOCAL: ESTRADA CENTRO P/ PÉ DE SERRA E P/ CAIÇARA- LAGOA DE DENTRO/PB		
COORDENADAS: 6°39'2.17"S 35°22'46.33"O		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTES ESPECIAIS (PASSAGEM MOLHADA 01 E 02) EM ESTRADAS INTERLIGADAS		
ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
	PERFIL TOPOGRÁFICO	
	PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA	



1 PLANTA BAIXA - PASSAGEM MOLHADA
ESCALA 1:75

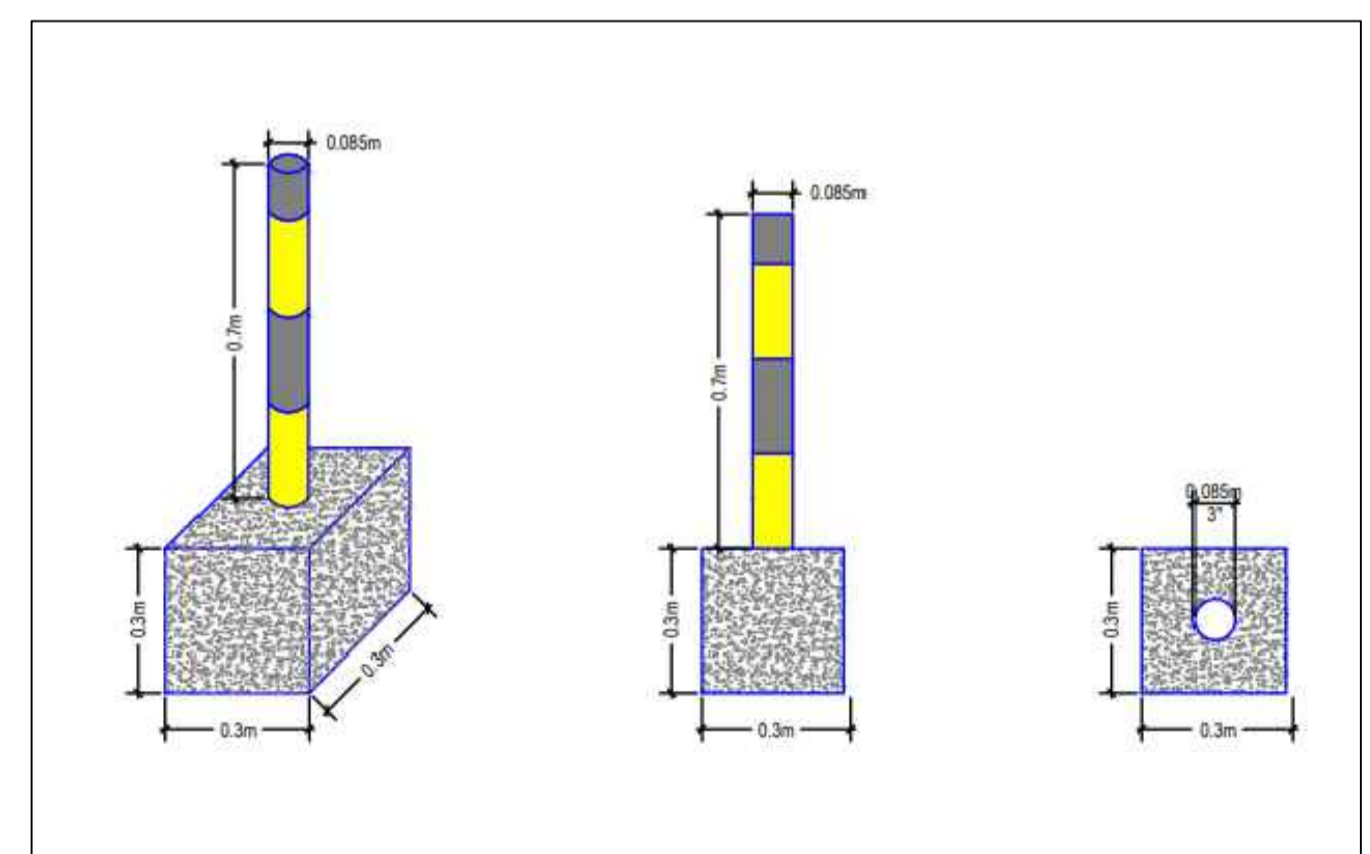
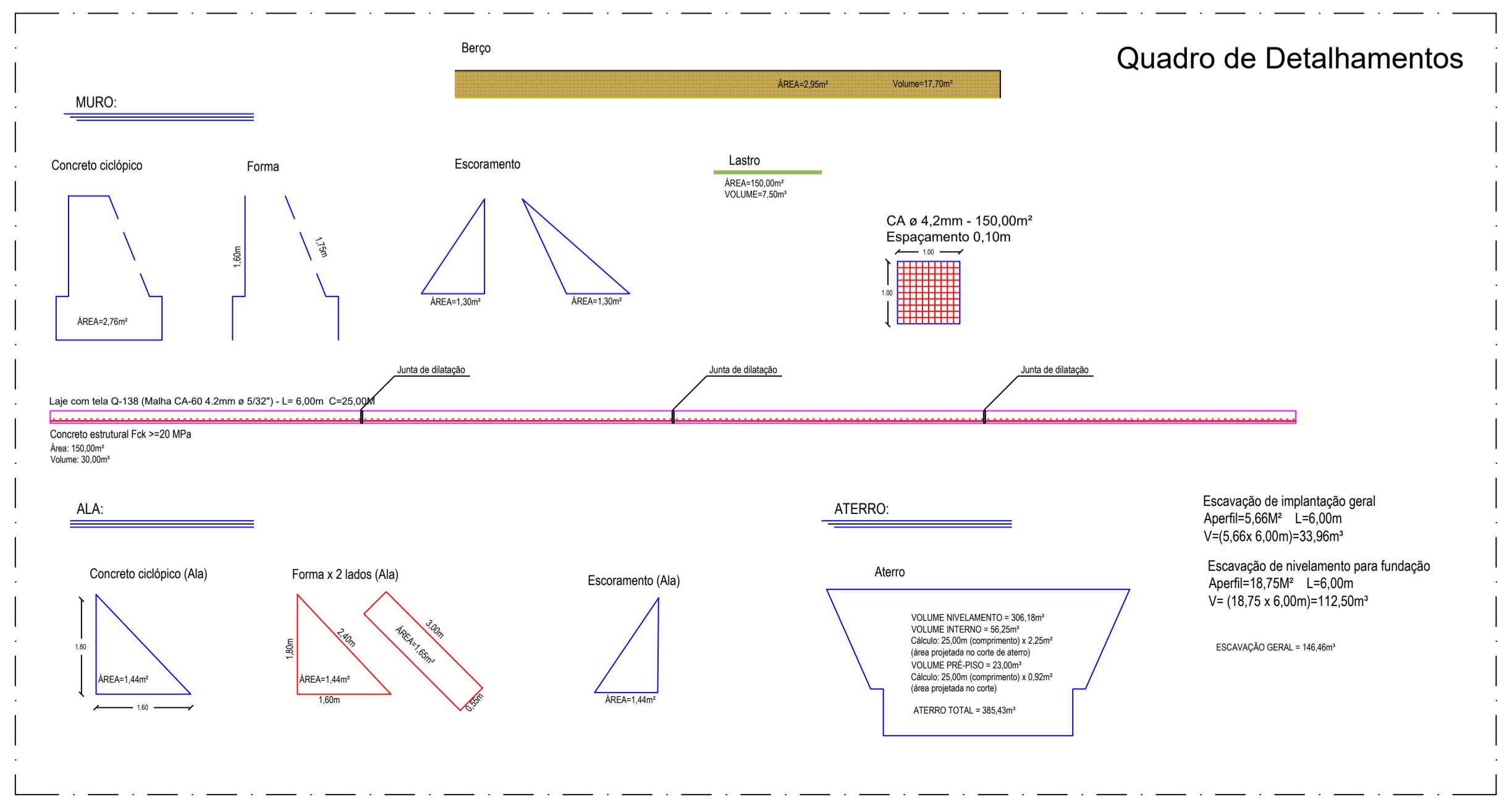


2 CORTE AA
ESCALA 1:75



3 CORTE BB
ESCALA 1:50

- LEGENDA:
- Radier Concreto estrutural Fck >=20 MPa
 - Berço-Concreto ciclóptico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Muro-Concreto ciclóptico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Fundação-Concreto ciclóptico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Aterro manual inclusive compactação
 - Lastro-Concreto magro traço 1/4/8 (lastro)
 - Paredes dos Tubos
 - Junta de dilatação 3cm



Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria.
Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto.
Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço.
A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente. Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais das plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10,0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

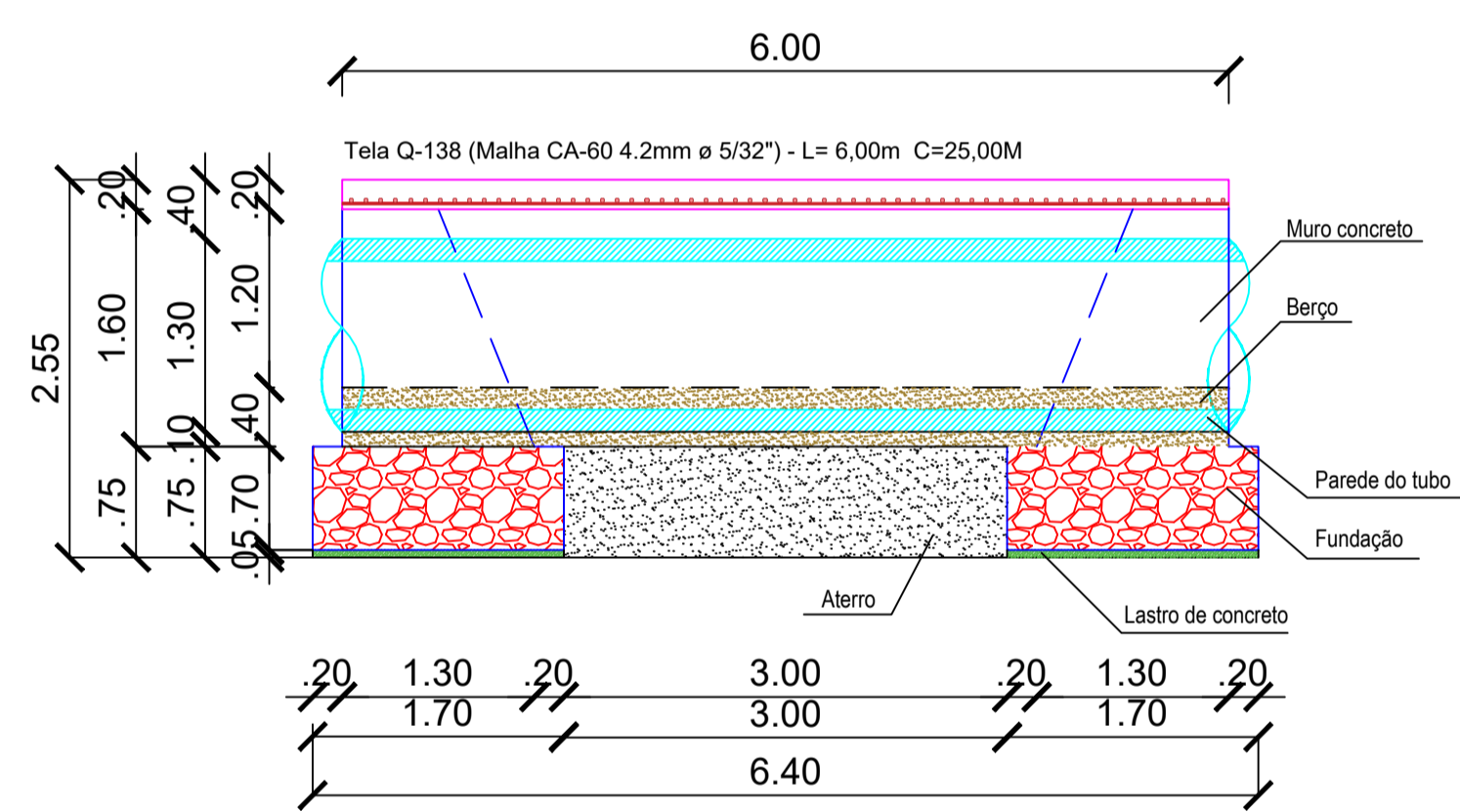
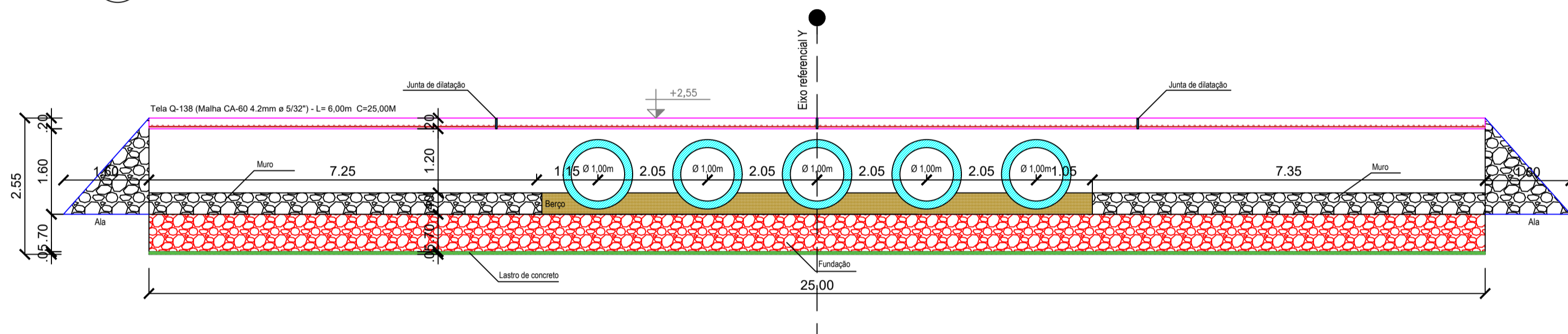
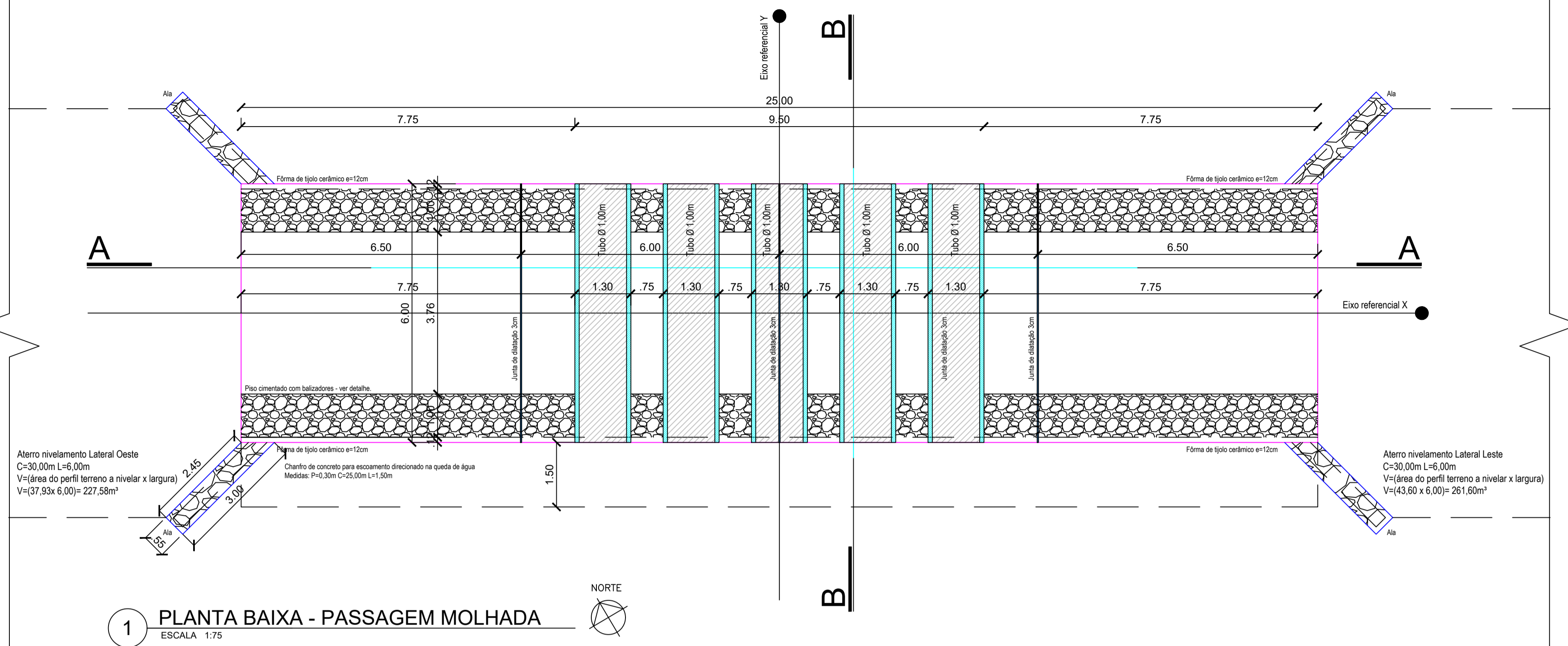
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSAO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

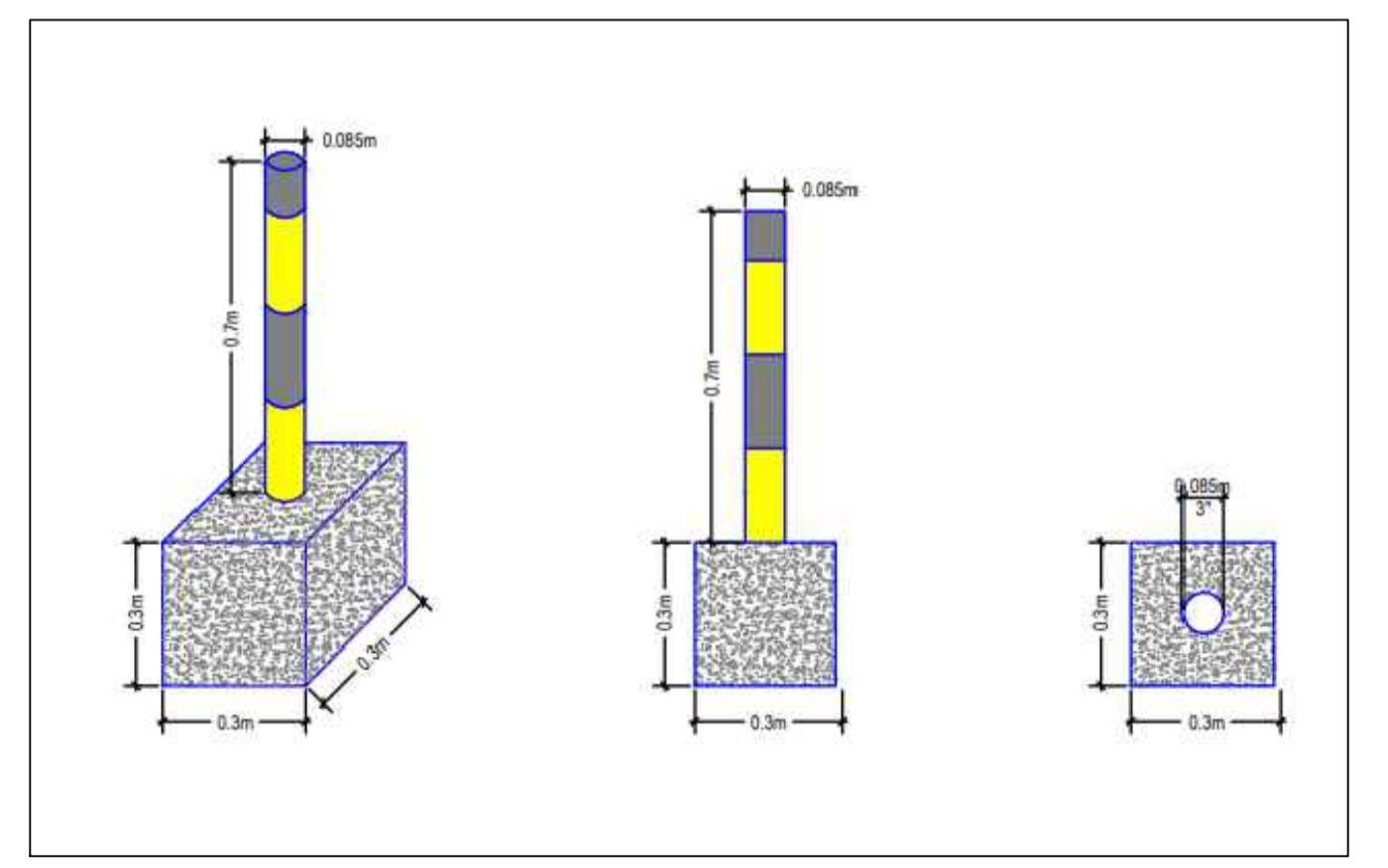
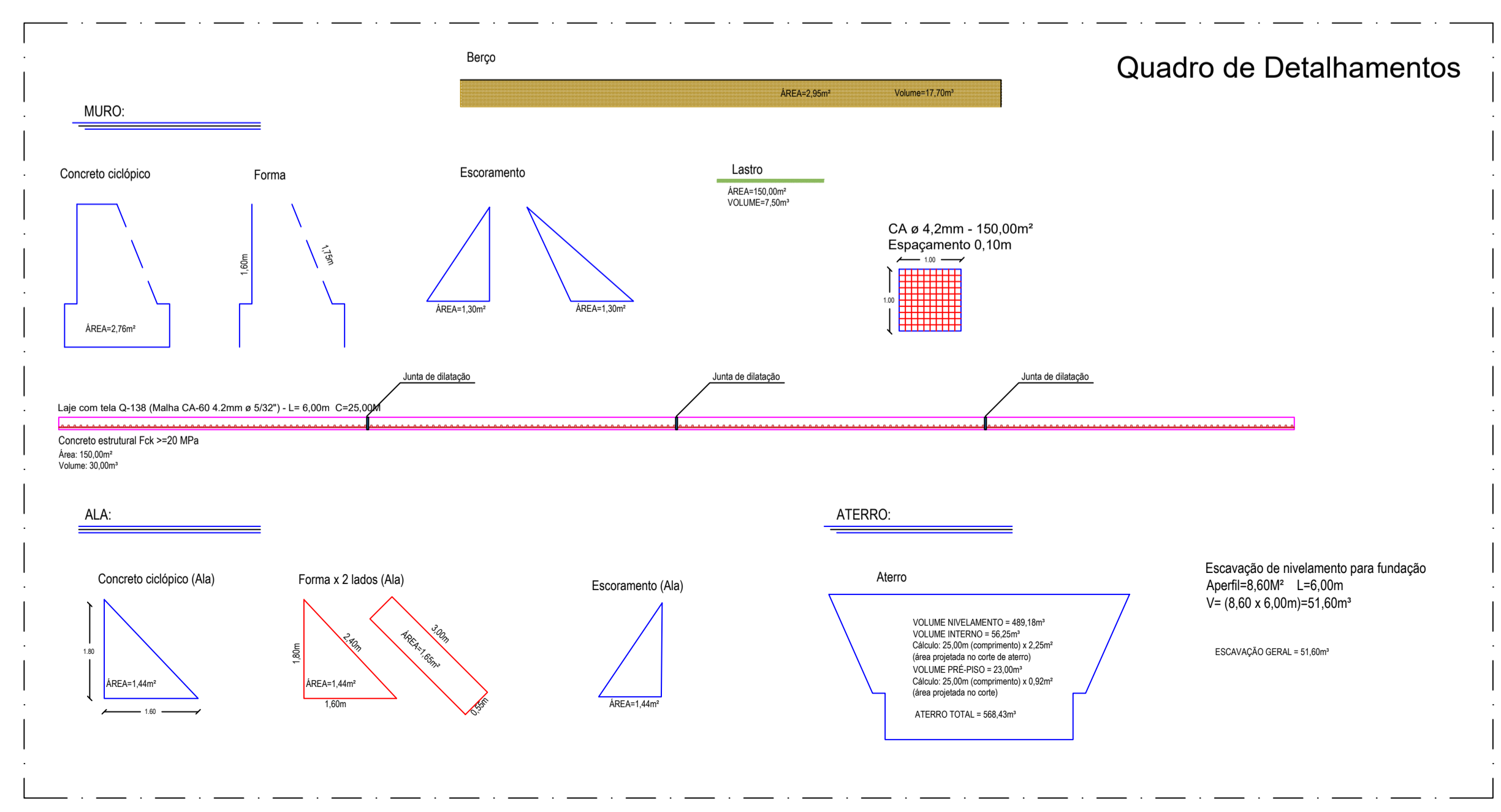
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: URBANISTA MARIA JANNINY GOMES CAU A298756-2

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO	
RESP. TÉCNICA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2	
TIPOLOGIA:	INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL	
LOCAL:	ESTRADA CENTRO P/ PÉ DE SERRA E P/ CAIÇARA- LAGOA DE DENTRO/PB	
COORDENADAS:	6°39'2.17"S 35°22'46.33"O	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARTES ESPECIAIS (PASSAGEM MOLHADA 01 E 02) EM ESTRADAS INTERLIGADAS	
ESCALA INDICADA	DATA	ARQUIVO
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
05/06	PLANTA BAIXA PM 01 CORTE A PM 01 CORTE B PM 01 DETALHAMENTOS	



- LEGENDA:
- Rádier Concreto estrutural Fck >= 20 MPa
 - Muro-Concreto cíclico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Aterro manual inclusive compactação
 - Paredes dos Tubos
 - Berço-Concreto cíclico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Fundação-Concreto cíclico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Lastro-Concreto magro traço 1/4/8 (lastro)
 - Junta de dilatação 3cm



Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria. Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto. Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço. A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente. Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10,0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

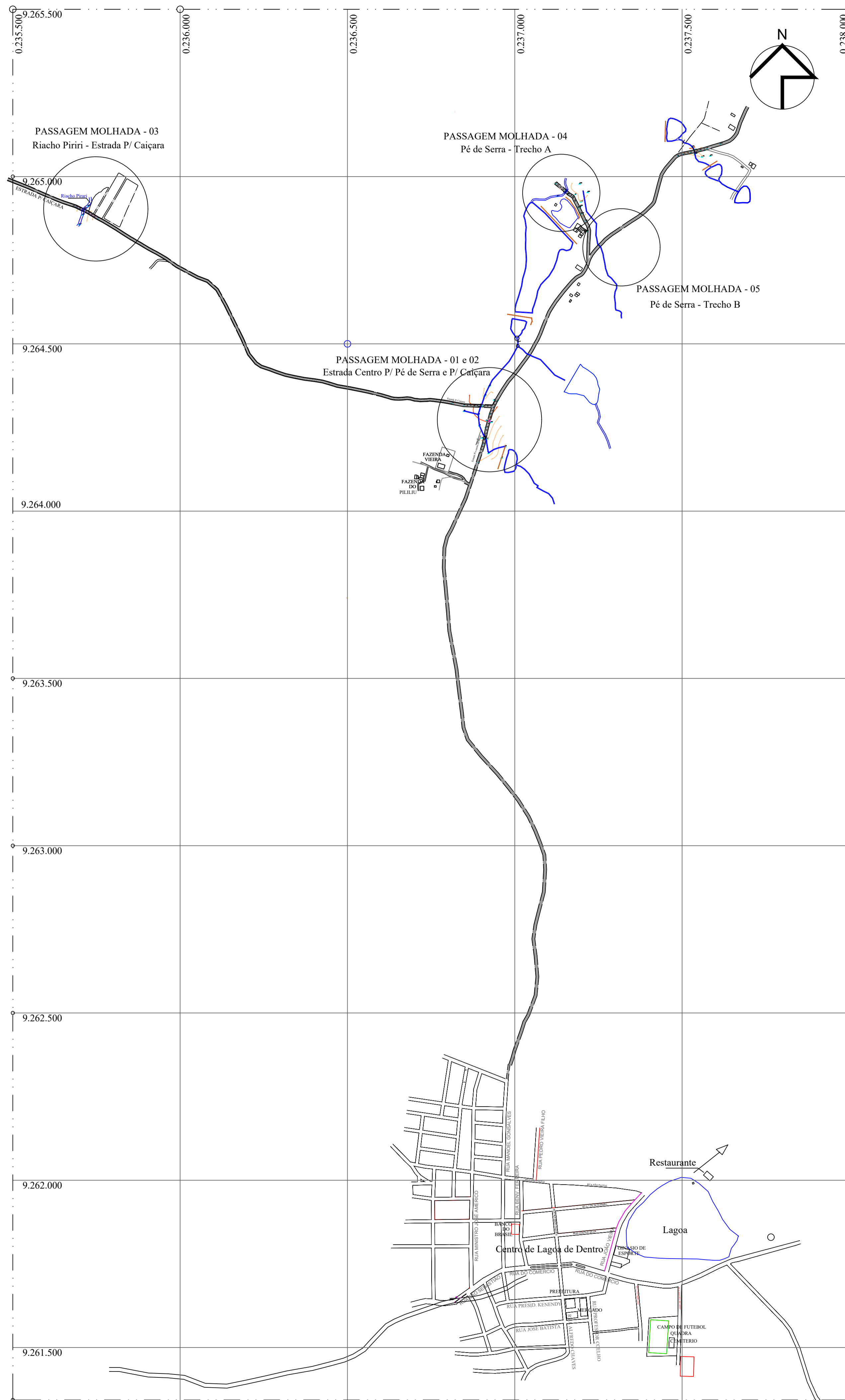
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSAO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: URBANISTA MARIA JANNINY GOMES CAU A298756-2

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO	
RESP. TÉCNICA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2	
TIPOLOGIA:	INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL	
LOCAL:	ESTRADA CENTRO P/ PÉ DE SERRA E P/ CAIÇARA- LAGOA DE DENTRO/PB	
COORDENADAS:	6°39'2.17"S 35°22'46.33"O	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARTES ESPECIAIS (PASSAGEM MOLHADA 01 E 02) EM ESTRADAS INTERLIGADAS	
ESCALA:	INDICADA	ARQUIVO
DATA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
	PLANTA BAIXA PM02	
	CORTE A PM02	
	CORTE B PM02	
	DETALHAMENTOS	



1 LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO
ESCALA: 1:7500

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

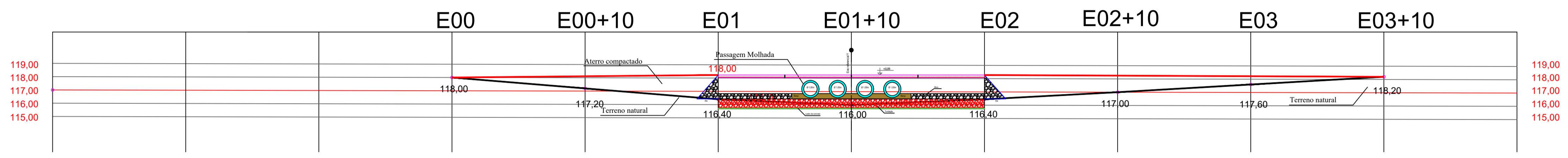
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

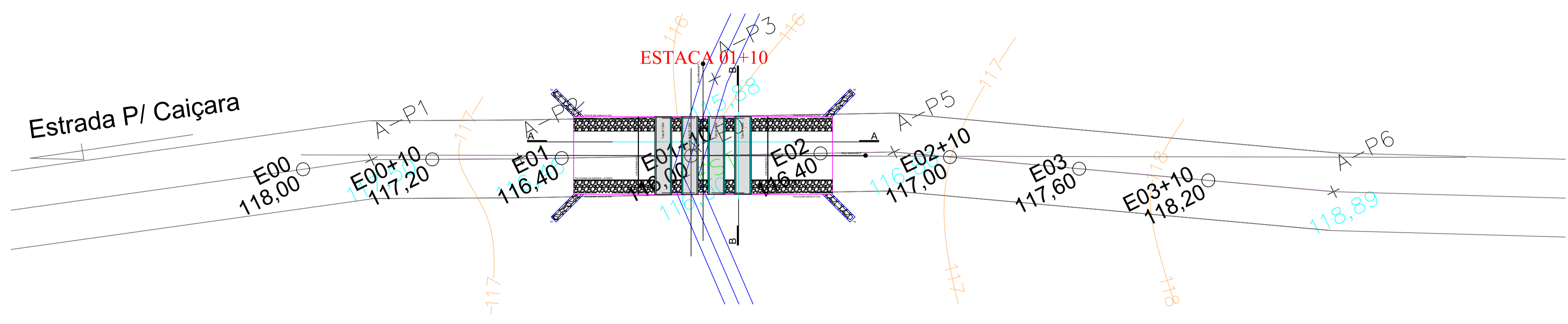
PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO	
	URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2	
	TIPOLOGIA:	INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL	
	LOCAL:	RIACHO PIRARI - ESTRADA P/ CAIÇARA - LAGOA DE DENTRO/PB	
	COORDENADAS:	6°38'41"S 35°23'24"W	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 03) NO RIACHO PIRARI - ESTRADA P/ CAIÇARA	
ESCALA:	DATA	ARQUIVO	
INDICADA:	21/05/2025		
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS	
01 / 03	PLANTA DE LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PASSAGEM MOLHADA 03		



1 PERFIL TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:200



2 PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA
ESCALA 1:200

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

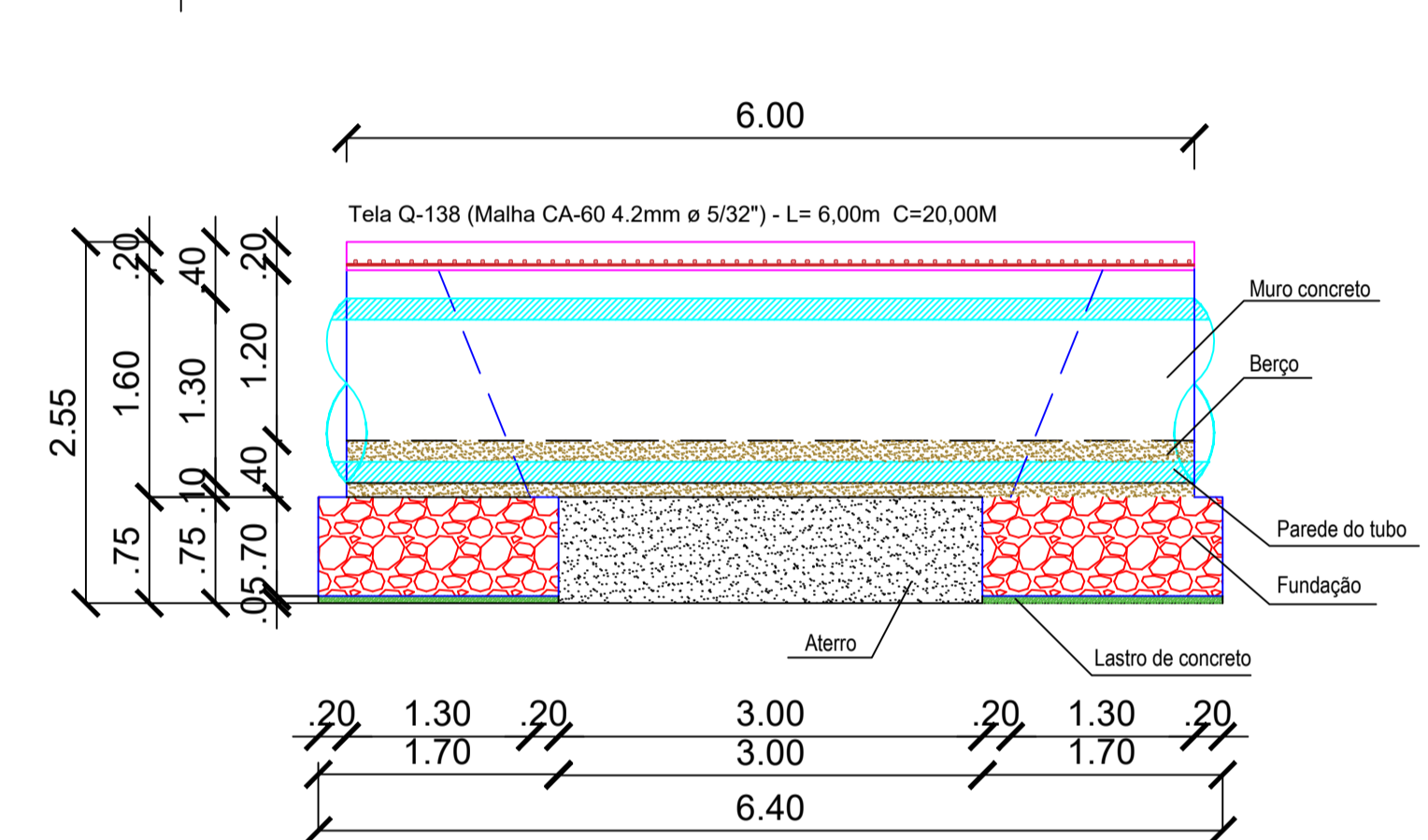
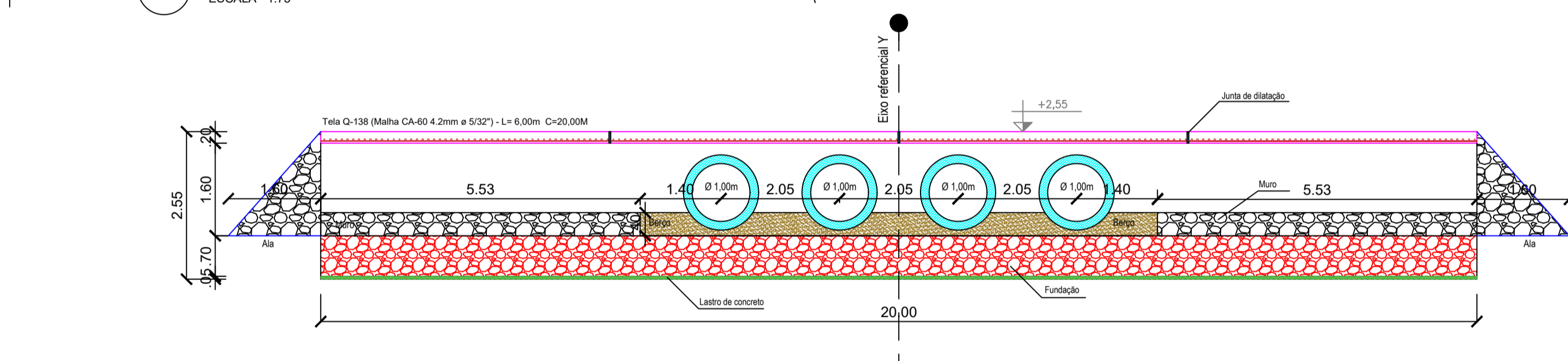
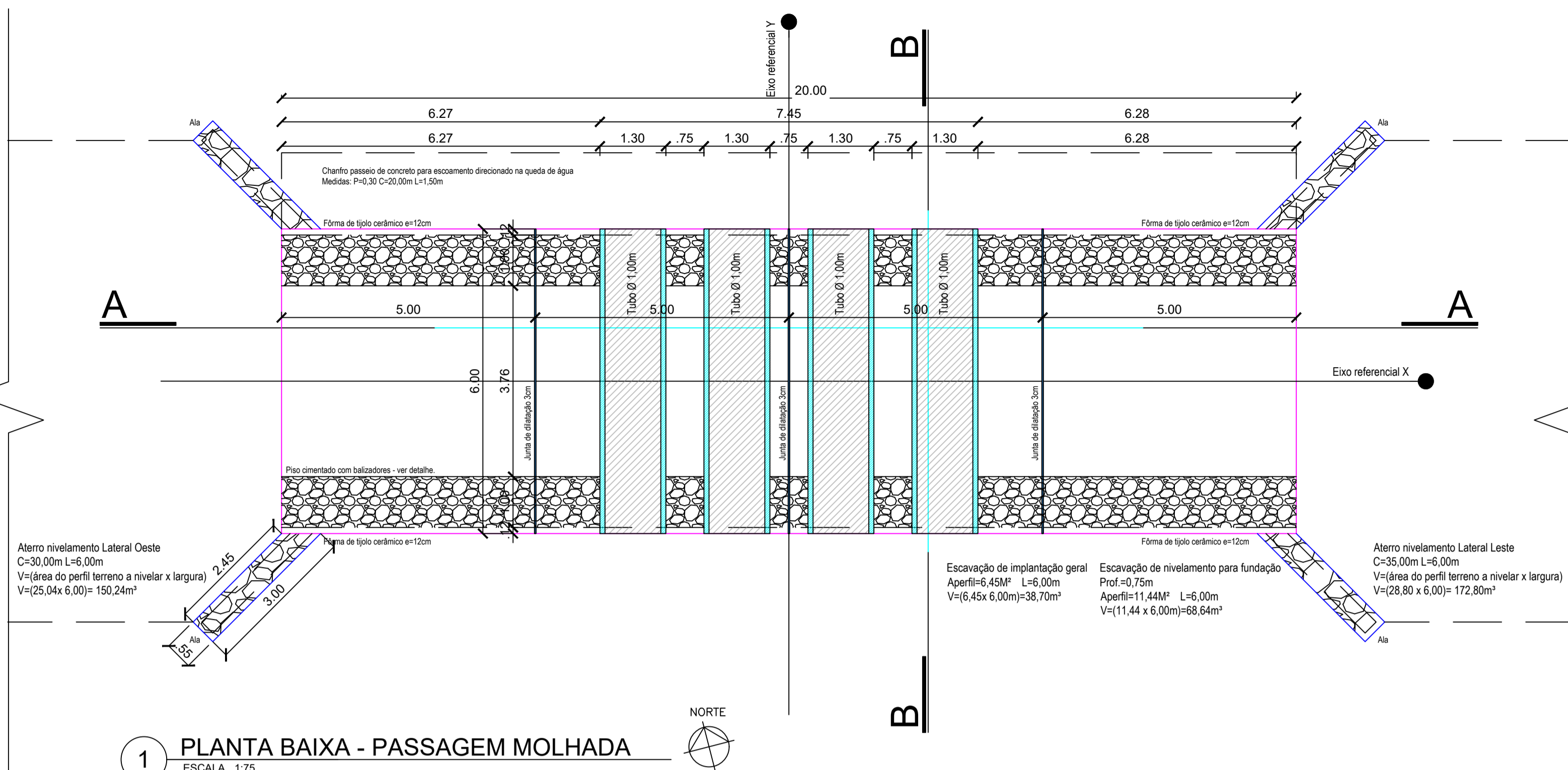
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSAO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

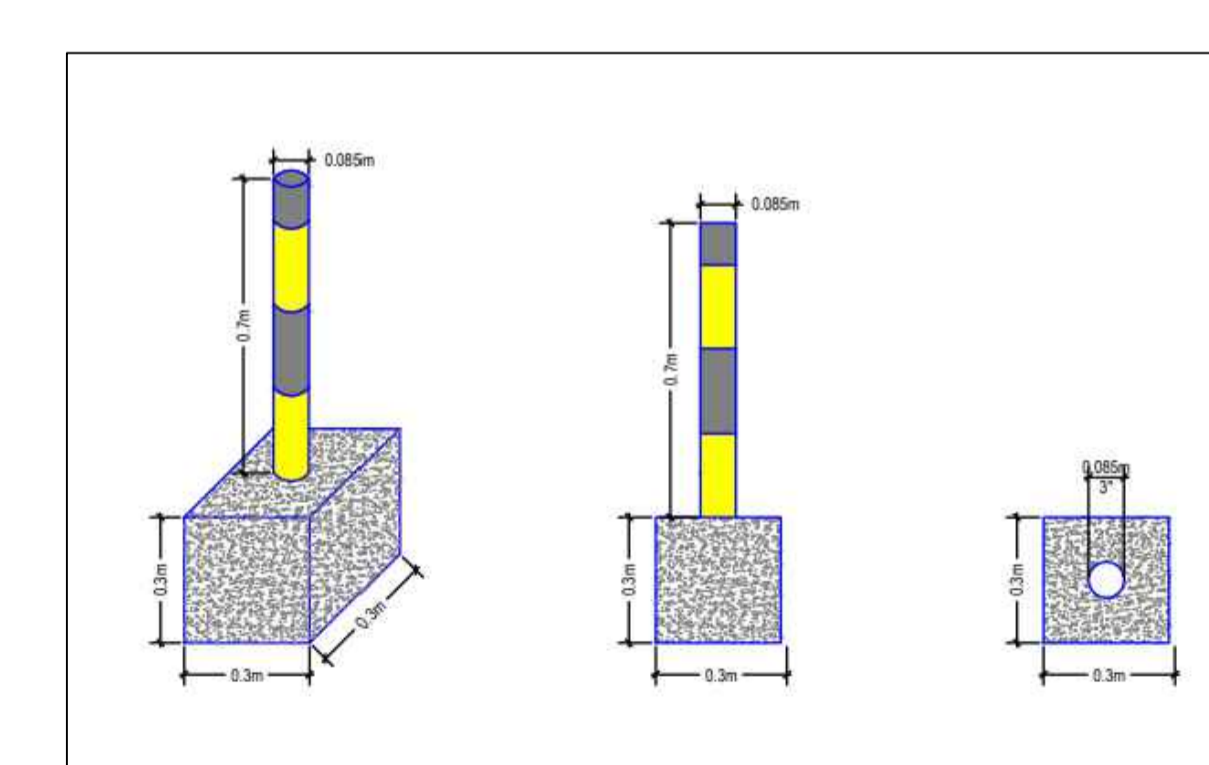
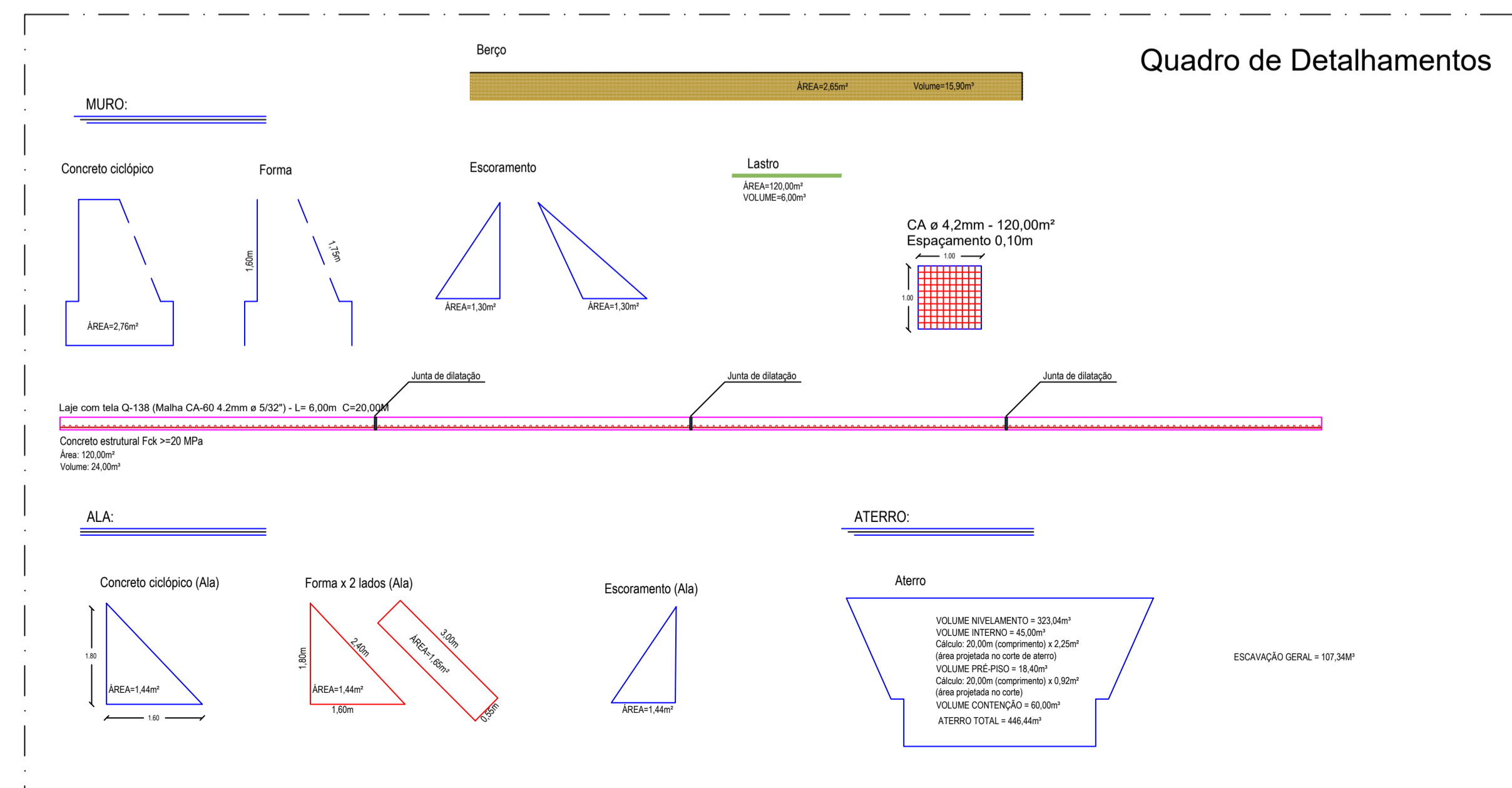
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL		
LOCAL: RIACHO PIRARI - ESTRADA P/ CAIÇARA - LAGOA DE DENTRO/PB		
COORDENADAS: 6°38'41"S 35°23'24"W		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 03) NO RIACHO PIRARI - ESTRADA P/ CAIÇARA		
ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
02/03	PERFIL TOPOGRÁFICO PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA	



- LEGENDA:**
- Radier concreto estrutural Fck >= 20 MPa
 - Berço-Concreto ciclóptico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Muro-Concreto ciclóptico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Fundação-Concreto ciclóptico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
 - Aterro manual inclusive compactação
 - Lastro-Concreto magro traço 1/4/8 (lastro)
 - Paredes dos Tubos
 - Junta de dilatação 3cm



Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria. Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto. Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço. A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente. Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10,0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

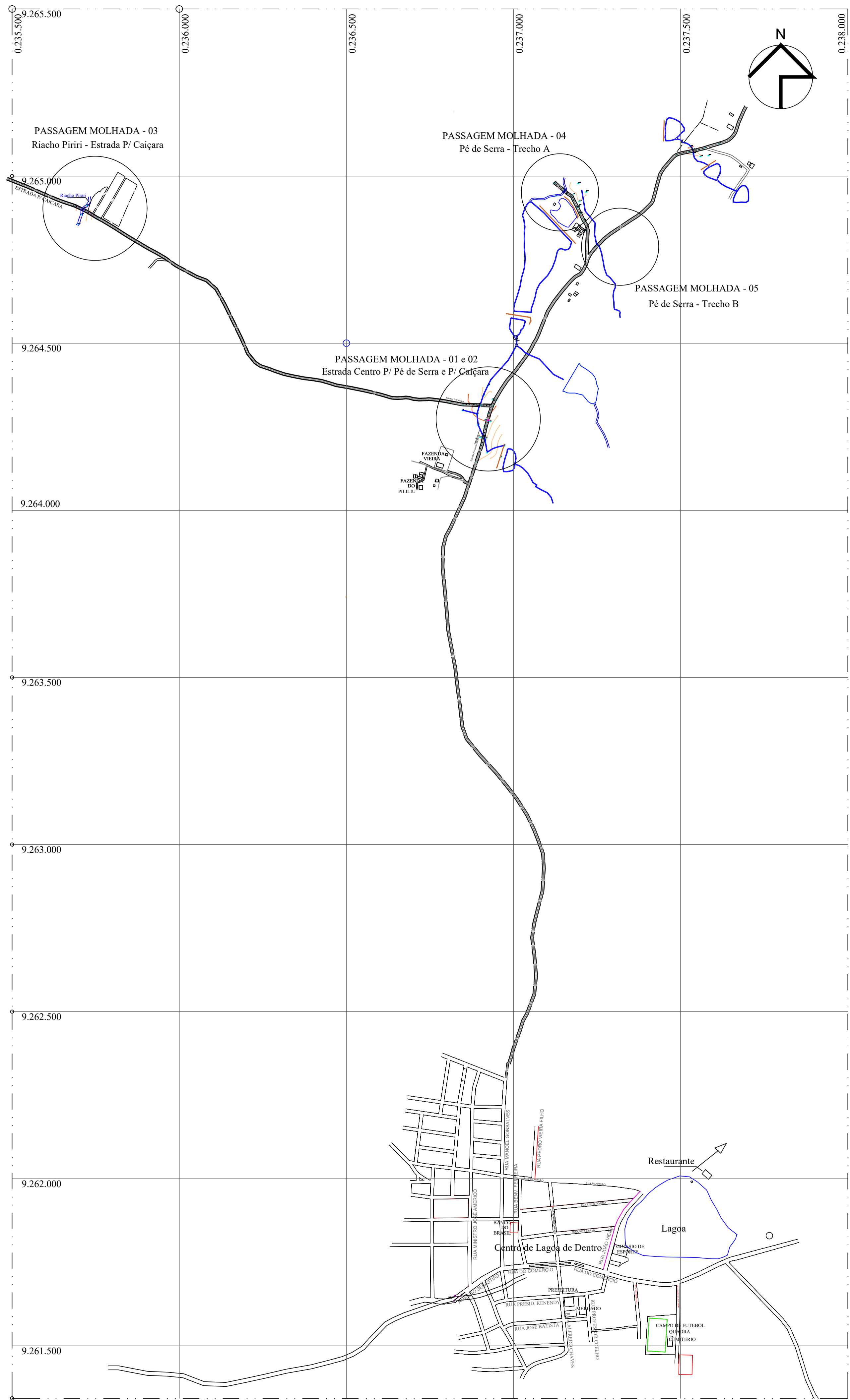
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSAO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL		
LOCAL: RIACHO PIRARI - ESTRADA P/ CAIÇARA - LAGOA DE DENTRO/PB		
COORDENADAS: 6°38'41"S 35°23'24"W		
ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
03/03	PLANTA BAIXA CORTE A CORTE B DETALHAMENTOS	



1 LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO
 ESCALA: 1:7500

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

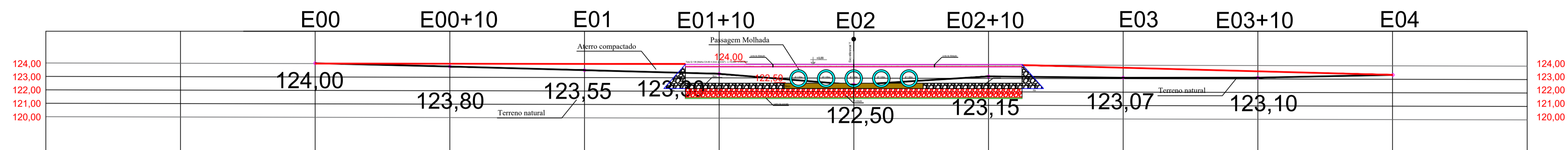
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

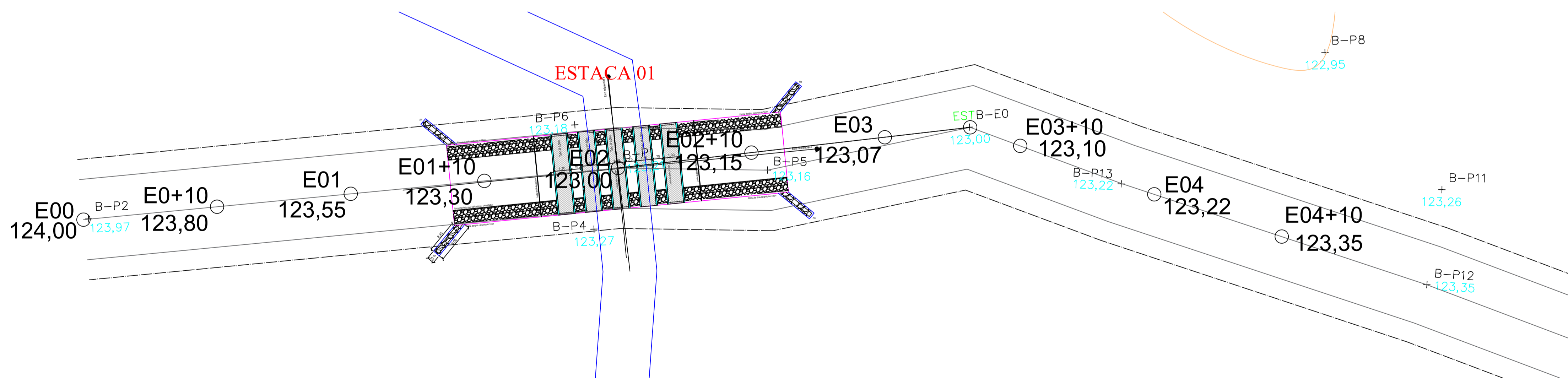
PROPRIETÁRIO: _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
 URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
 CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL LOCAL: PÉ DE SERRA - LAGOA DE DENTRO/PB COORDENADAS: 6°38'38.88"S 35°22'38.48"O		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 04) EM PÉ DE SERRA - TRECHO A		
ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA:	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
01 /03	PLANTA DE LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PASSAGEM MOLHADA 04	



1 PERFIL TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:200



2 PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA
ESCALA 1:200

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2

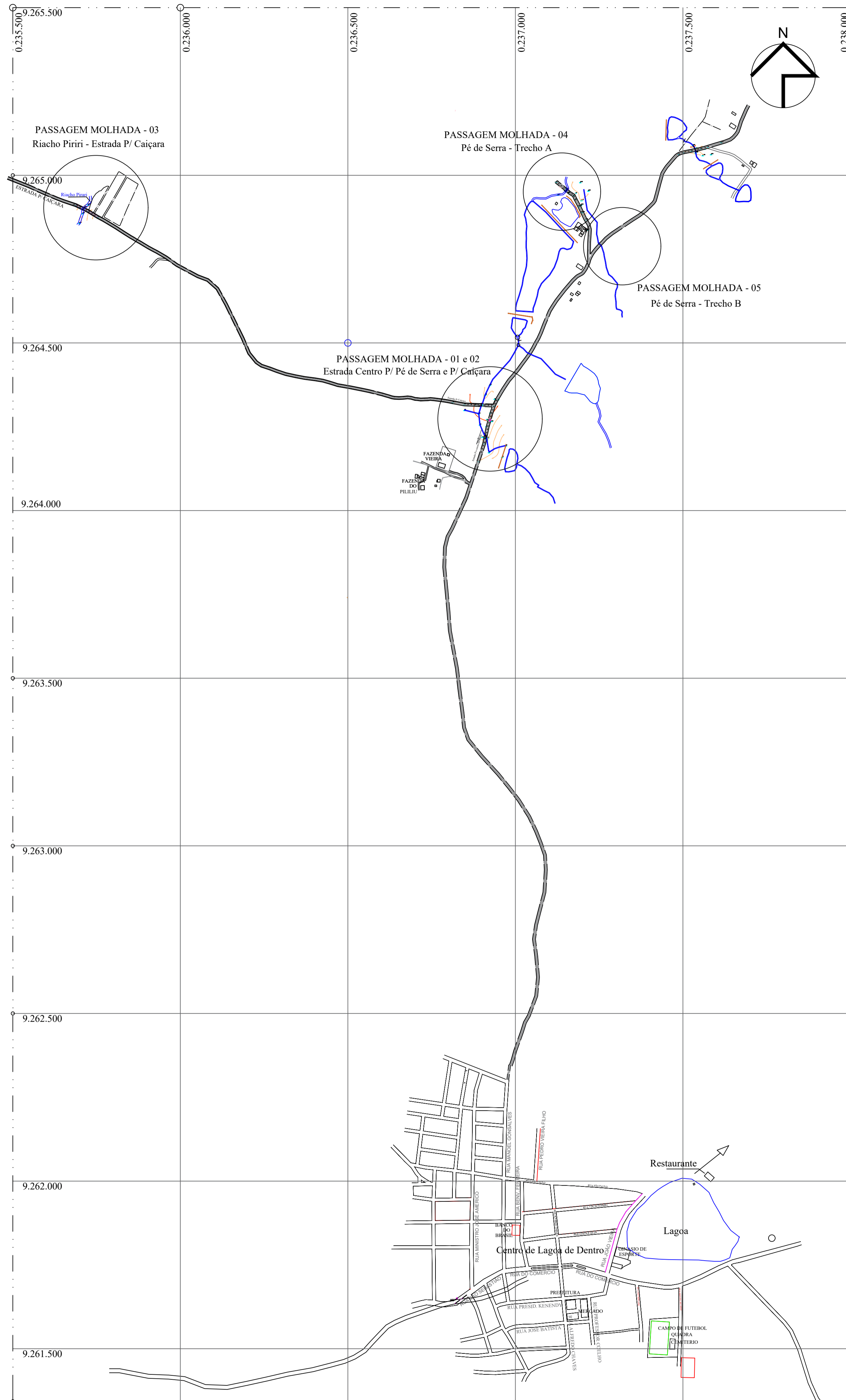
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL

LOCAL: PÉ DE SERRA - LAGOA DE DENTRO/PB

COORDENADAS: 6°38'38.88"S 35°22'38.48"O

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 04) EM PÉ DE SERRA - TRECHO A

ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
02/03	PERFIL TOPOGRÁFICO PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA	



1 LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO
ESCALA: 1:7500

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

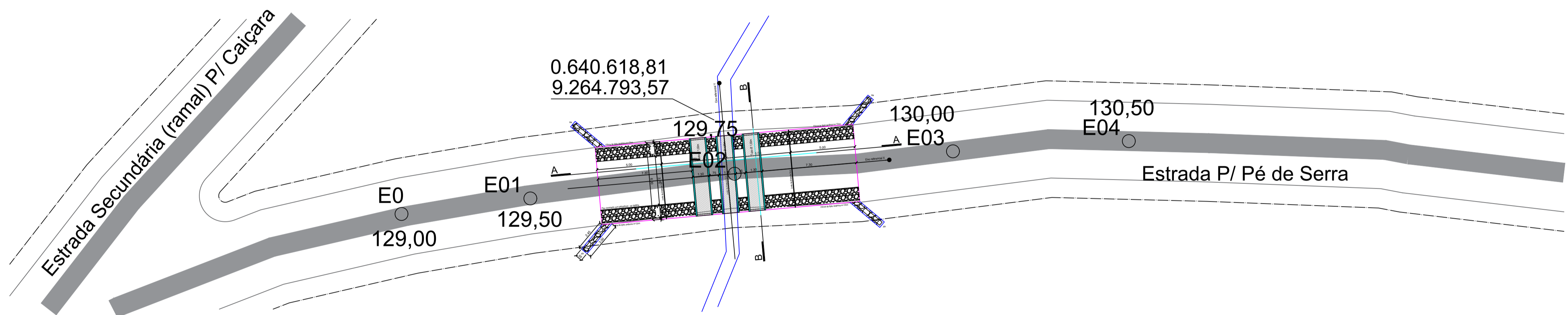
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO	
	URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2	
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL			
LOCAL: PÉ DE SERRA - LAGOA DE DENTRO/PB			
COORDENADAS: 6°38'43.37"S 35°22'34.03"O			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 05) EM PÉ DE SERRA TRECHO B			
ESCALA:	DATA	ARQUIVO	
INDICADA:	21/05/2025		
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS	
01 /03	PLANTA DE LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PASSAGEM MOLHADA 05		



1 PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA
 ESCALA 1:200



PERFIL DE ELEVAÇÃO LONGITUDINAL
 FONTE: GOOGLE EARTH PRO

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

Obs: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
 URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
 CAU A298756-2



PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO**

URBANISTA: **MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2**

TIPOLOGIA: **INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL**

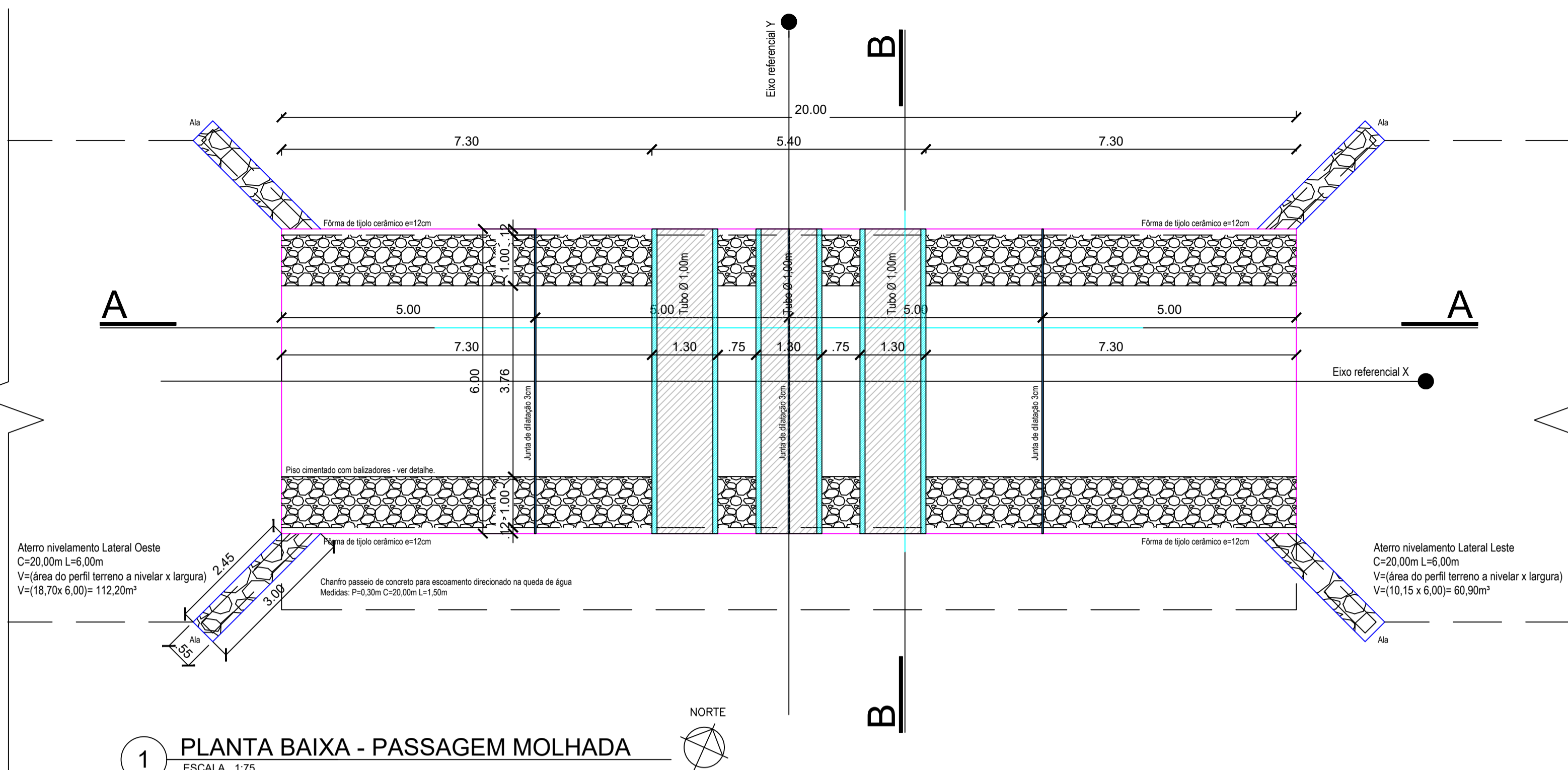
LOCAL: **PÉ DE SERRA - LAGOA DE DENTRO/PB**

COORDENADAS: **6°38'43.37"S 35°22'34.03"O**

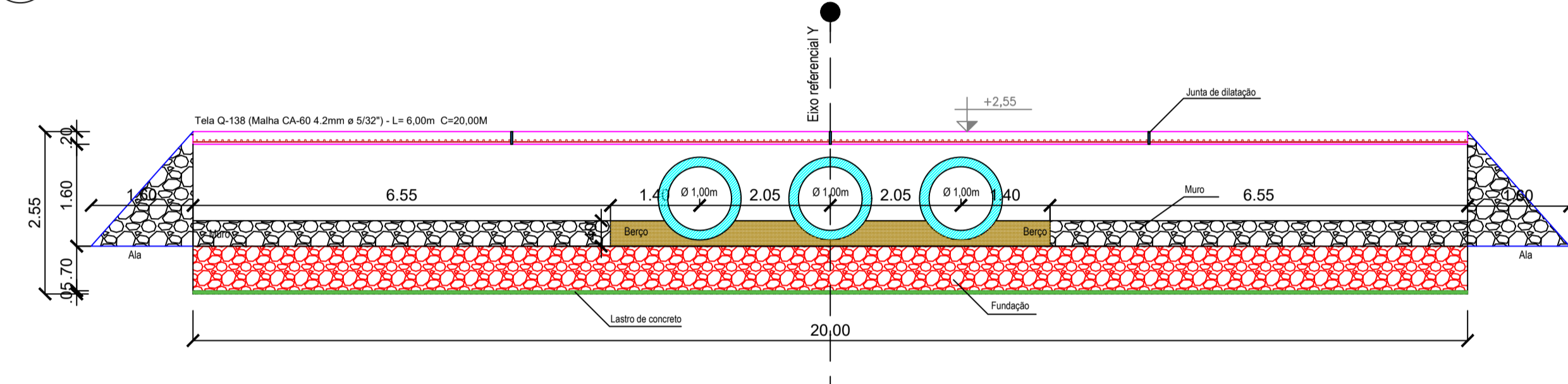
OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 05) EM PÉ DE SERRA TRECHO B

ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
	PERFIL TOPOGRÁFICO	
	PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA	

02/03



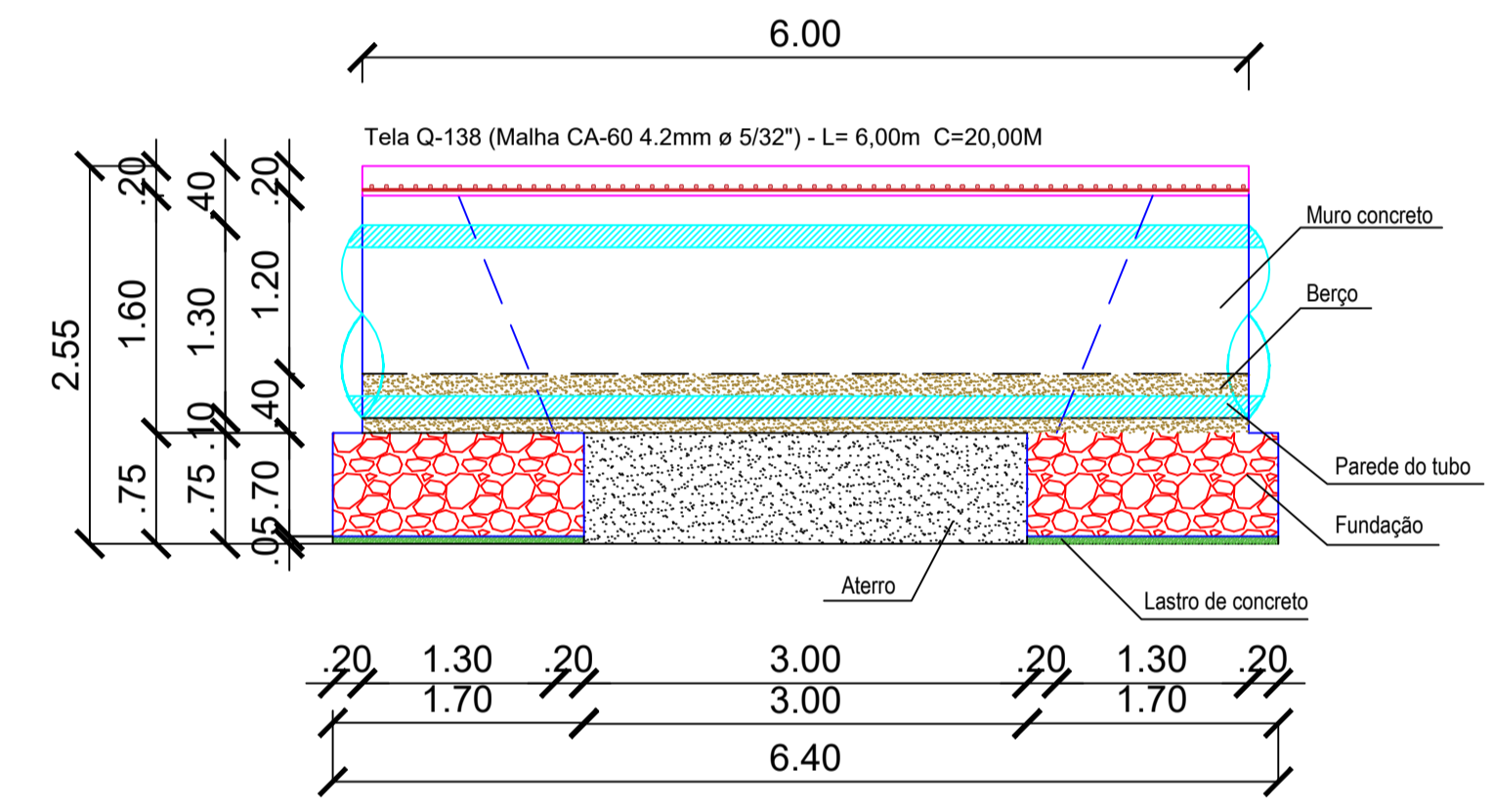
1 PLANTA BAIXA - PASSAGEM MOLHADA
ESCALA 1:75



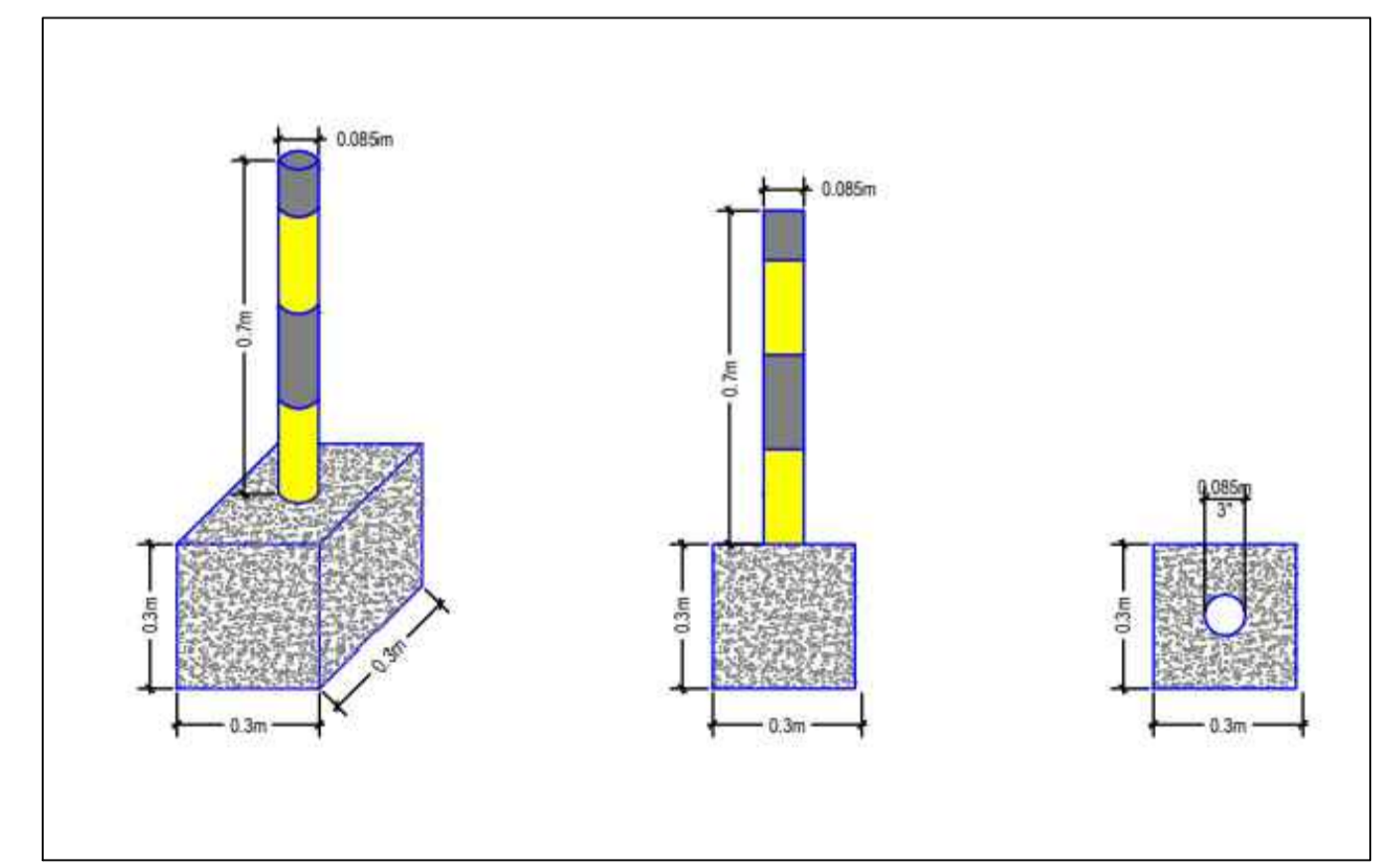
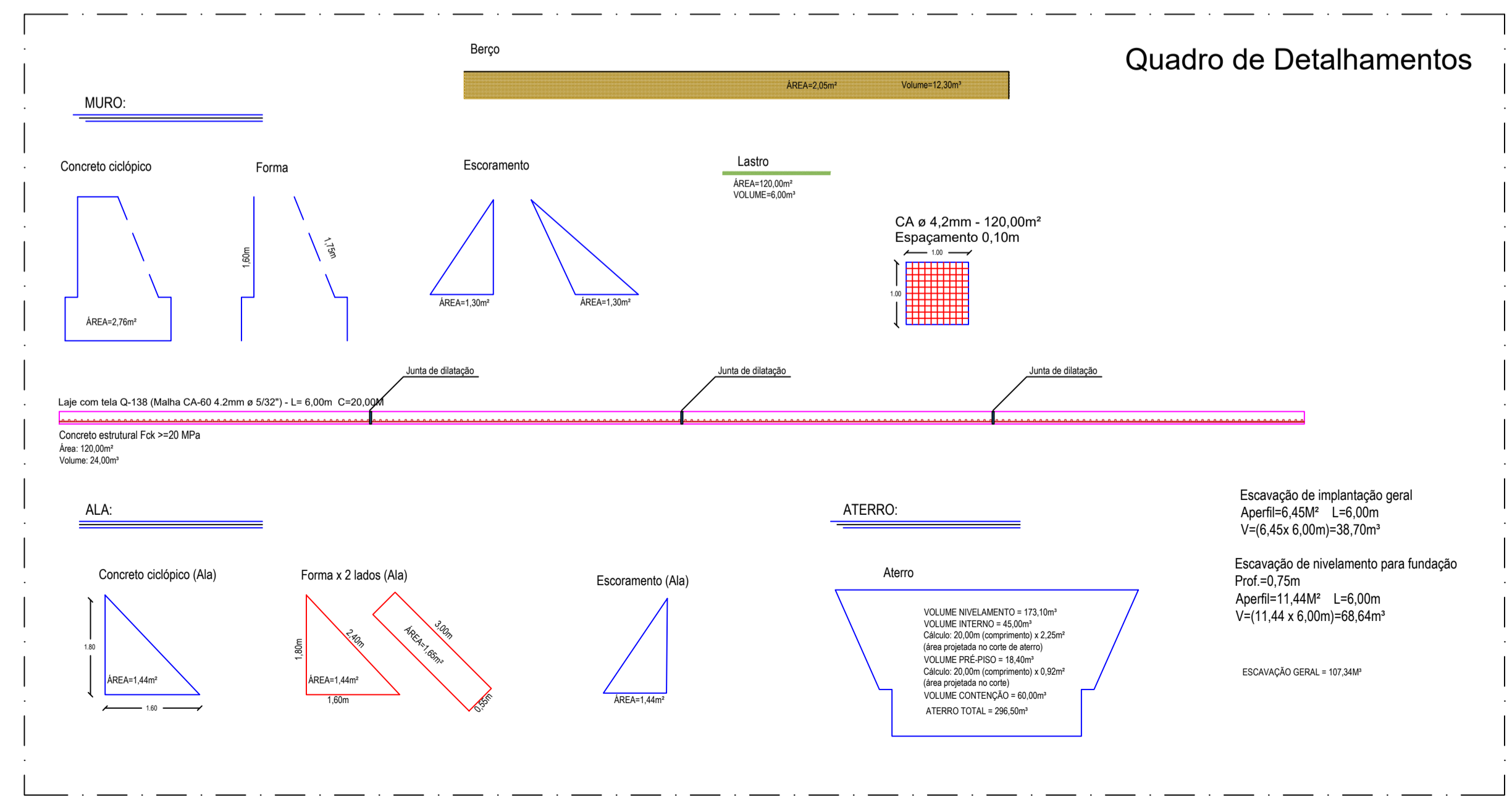
2 CORTE AA
ESCALA 1:75

LEGENDA:

- Radier Concreto estrutural Fck >=20 MPa
- Berço-Concreto ciclópico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão
- Muro-Concreto ciclópico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão
- Fundação-Concreto ciclópico FCK>=15 MPa com 30% de pedra rachão
- Aterro manual inclusive compactação
- Lastro-Concreto magro traço 1/4/8 (lastro)
- Paredes dos Tubos
- Junta de dilatação 3cm



3 CORTE BB
ESCALA 1:50



Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria.
 Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto.
 Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço.
 A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente. Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais da plataformas e rampas, espaçadas entre 1,00m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10,0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

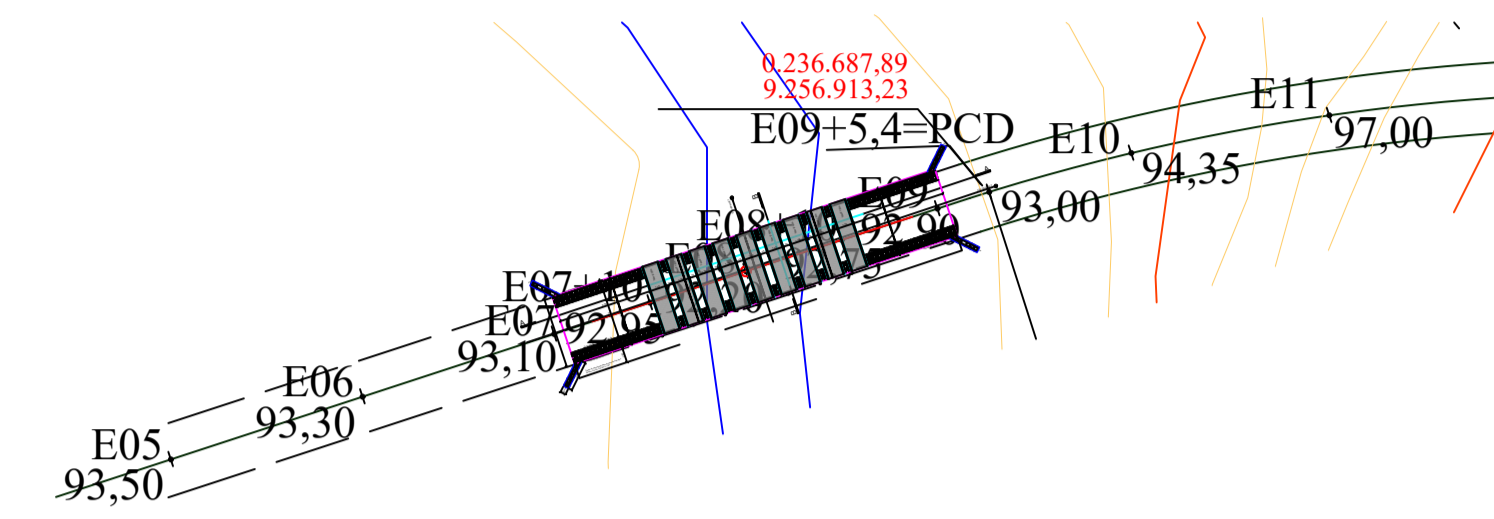
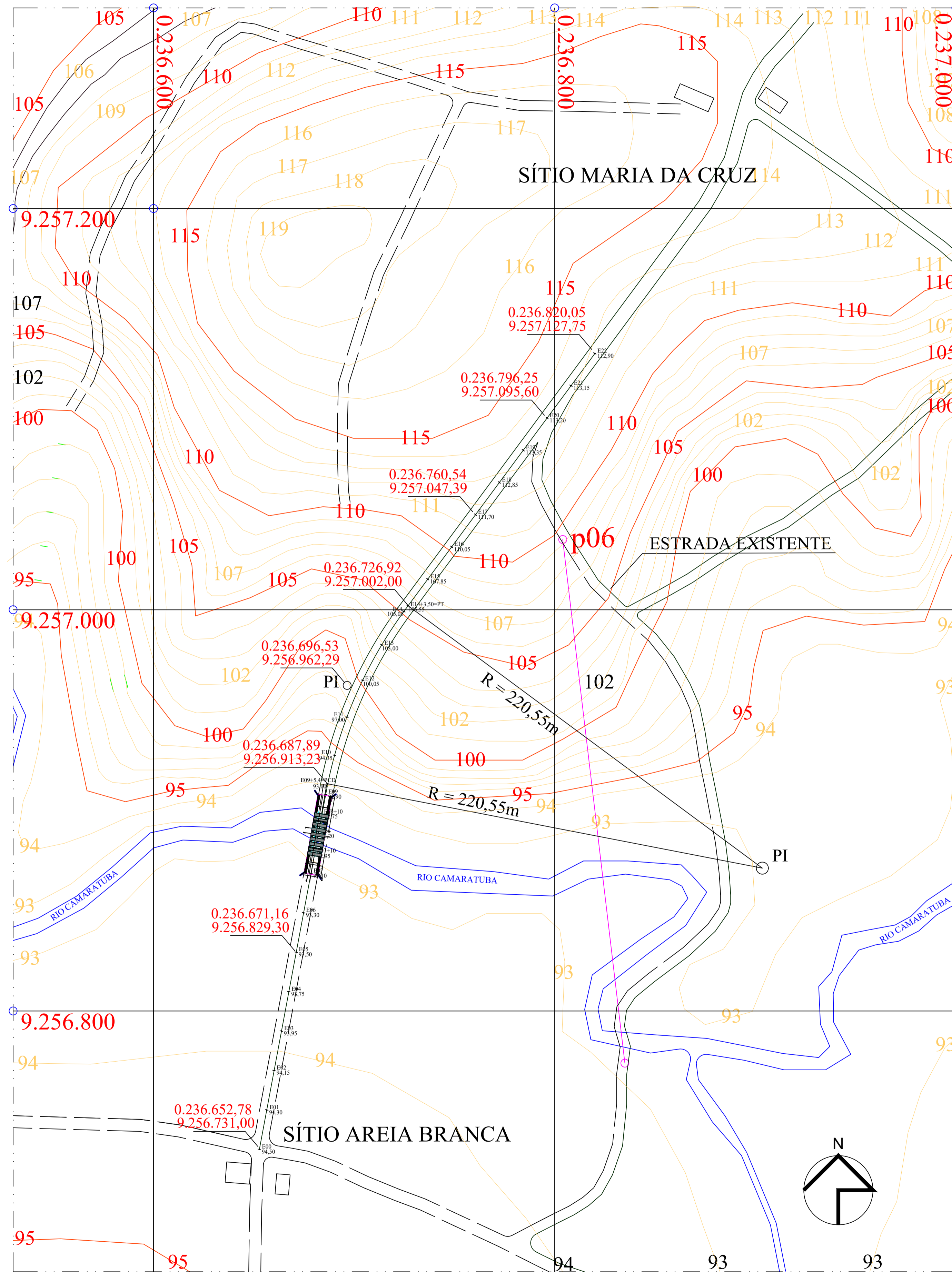
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSAO INICIAL	21/05/2025
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

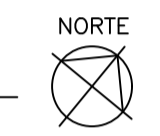
PROPRIETÁRIO: _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
 URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
 CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL		
LOCAL: PÉ DE SERRA - LAGOA DE DENTRO/PB		
COORDENADAS: 6°38'43.37"S 35°22'34.03"O		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 05) EM PÉ DE SERRA TRECHO B		
ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	21/05/2025	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
	PLANTA BAIXA	
	CORTE A	
	CORTE B	
	DETALHAMENTOS	



2 PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA
ESCALA 1:750



1 LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO
ESCALA 1:1300

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

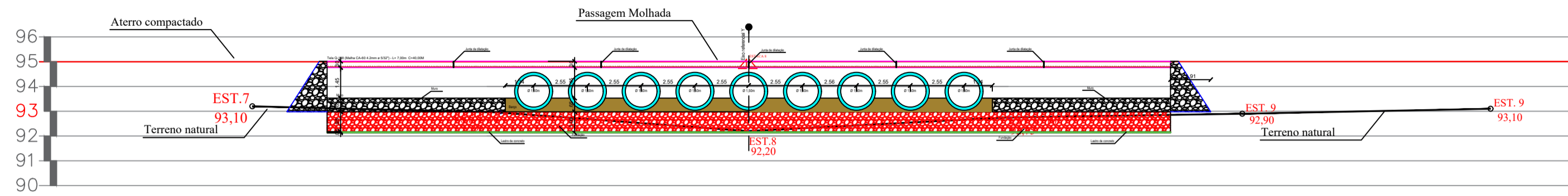
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	02/02/2026
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

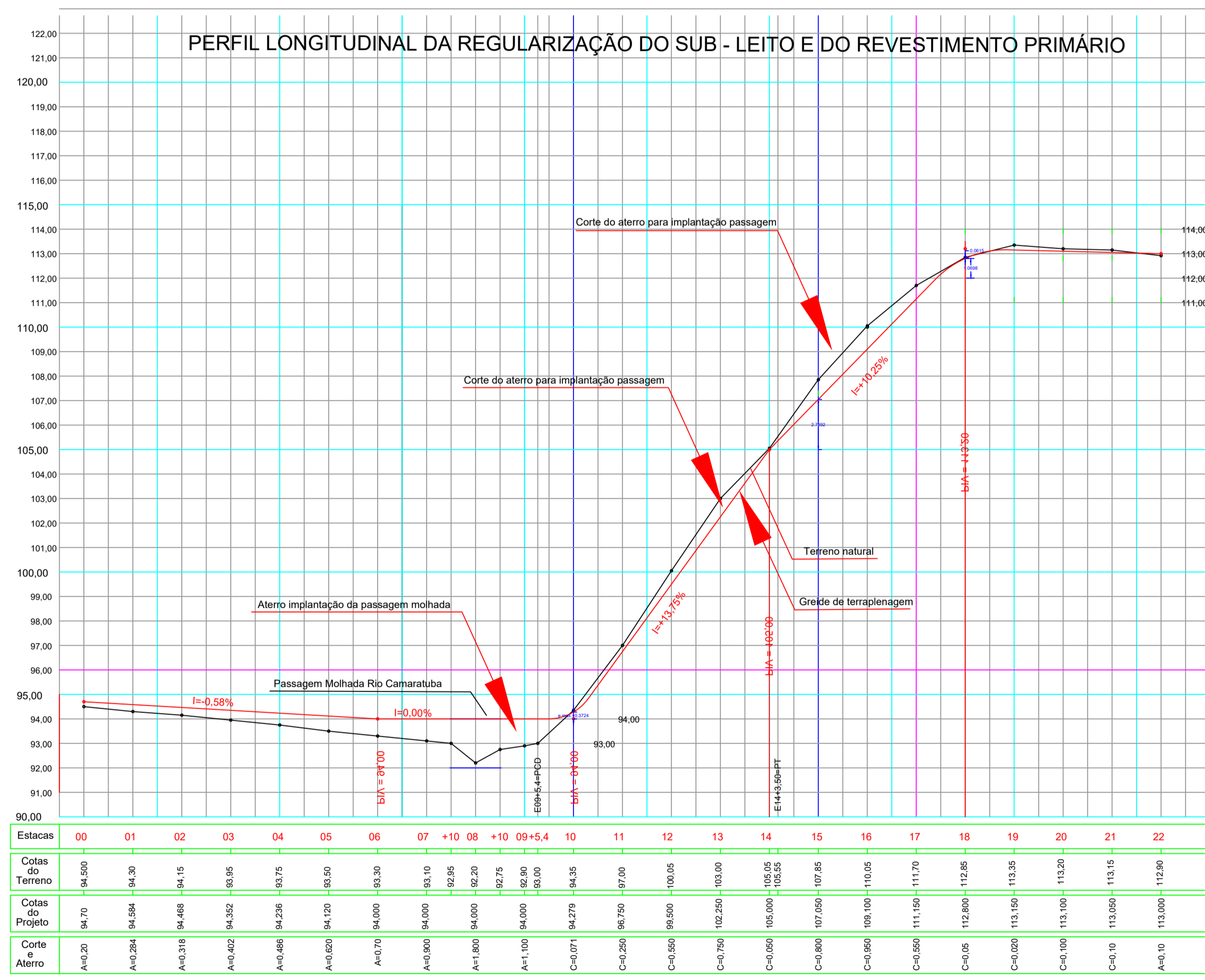
PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
	URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL		
LOCAL: SÍTIO MARIA DA CRUZ E AREIA BRANCA - LAGOA DE DENTRO/PB		
COORDENADAS: 6°43'2.13"S 35°22'53.56"O		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 06) NO RIO CAMARATUBA		
ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	02/02/2026	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
01 /03	PLANTA DE LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PASSAGEM MOLHADA 06	



1 PERFIL TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:200



Obs: A regularização do sub-leito será executada sobre a terraplenagem.

2 PERFIL LONGITUDINAL DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
ESCALA 1:200



QUADRO DE MODIFICAÇÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	02/02/2026
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2

TIPOLOGIA: INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL

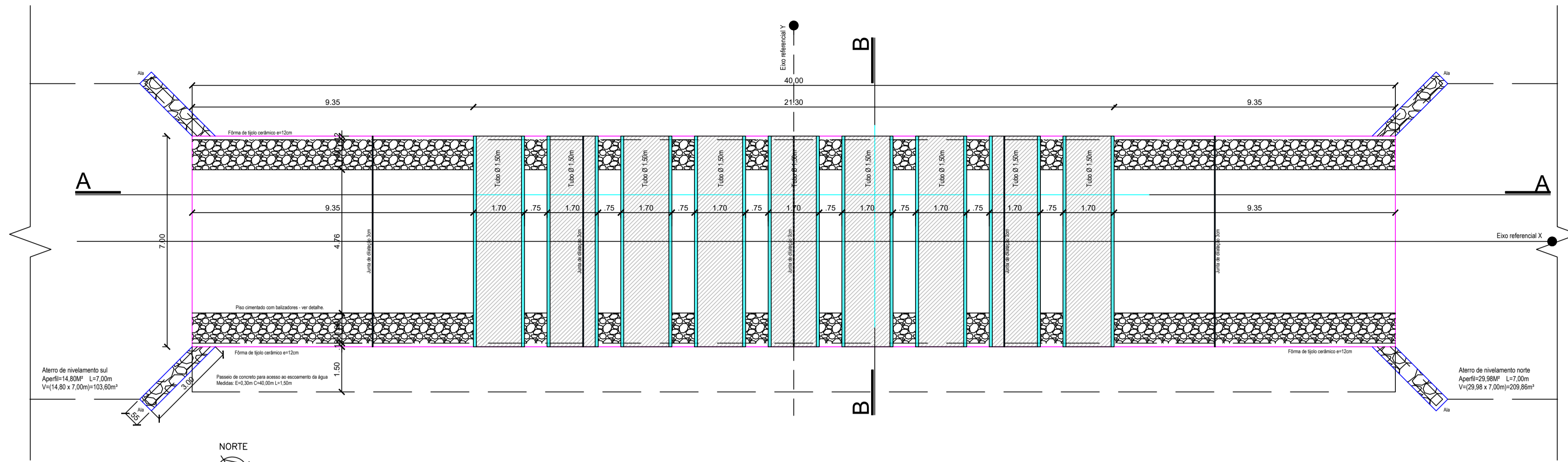
LOCAL: SÍTIO MARIA DA CRUZ E AREIA BRANCA - LAGOA DE DENTRO/PB

COORDENADAS: 6°43'2.13"S 35°22'53.56"O

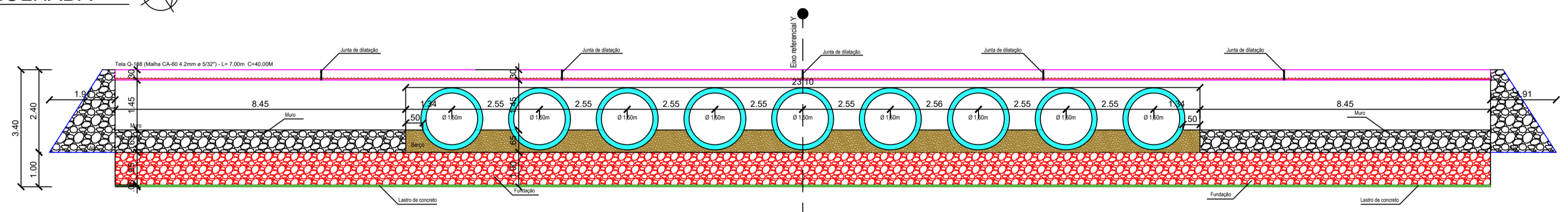
OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 06) NO RIO CAMARATUBA

ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	02/02/2026	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
	PERFIL TOPOGRÁFICO	
	PLANTA BAIXA TOPOGRÁFICA	

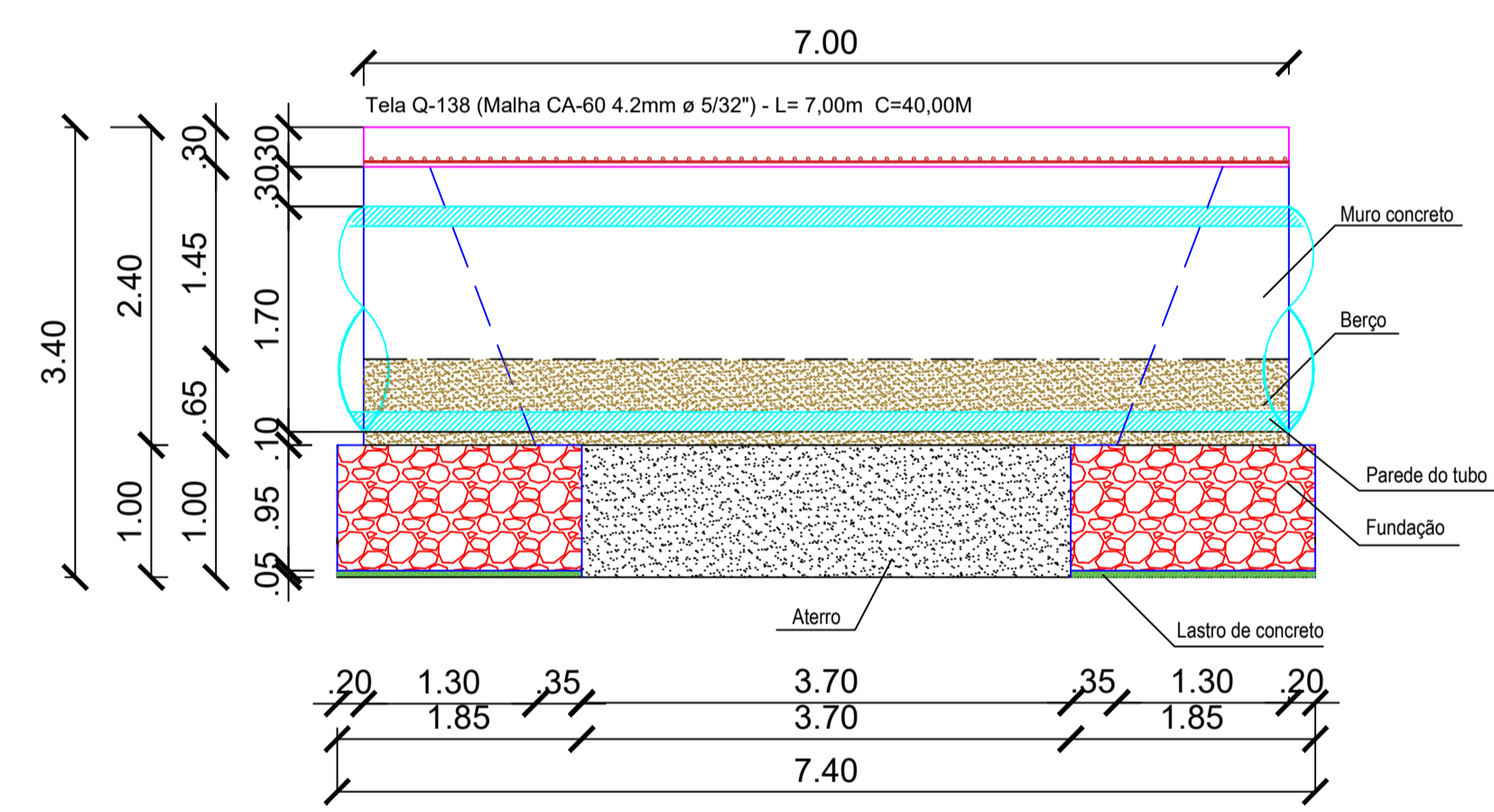
02/03



1 PLANTA BAIXA - PASSAGEM MOLHADA
ESCALA 1:75



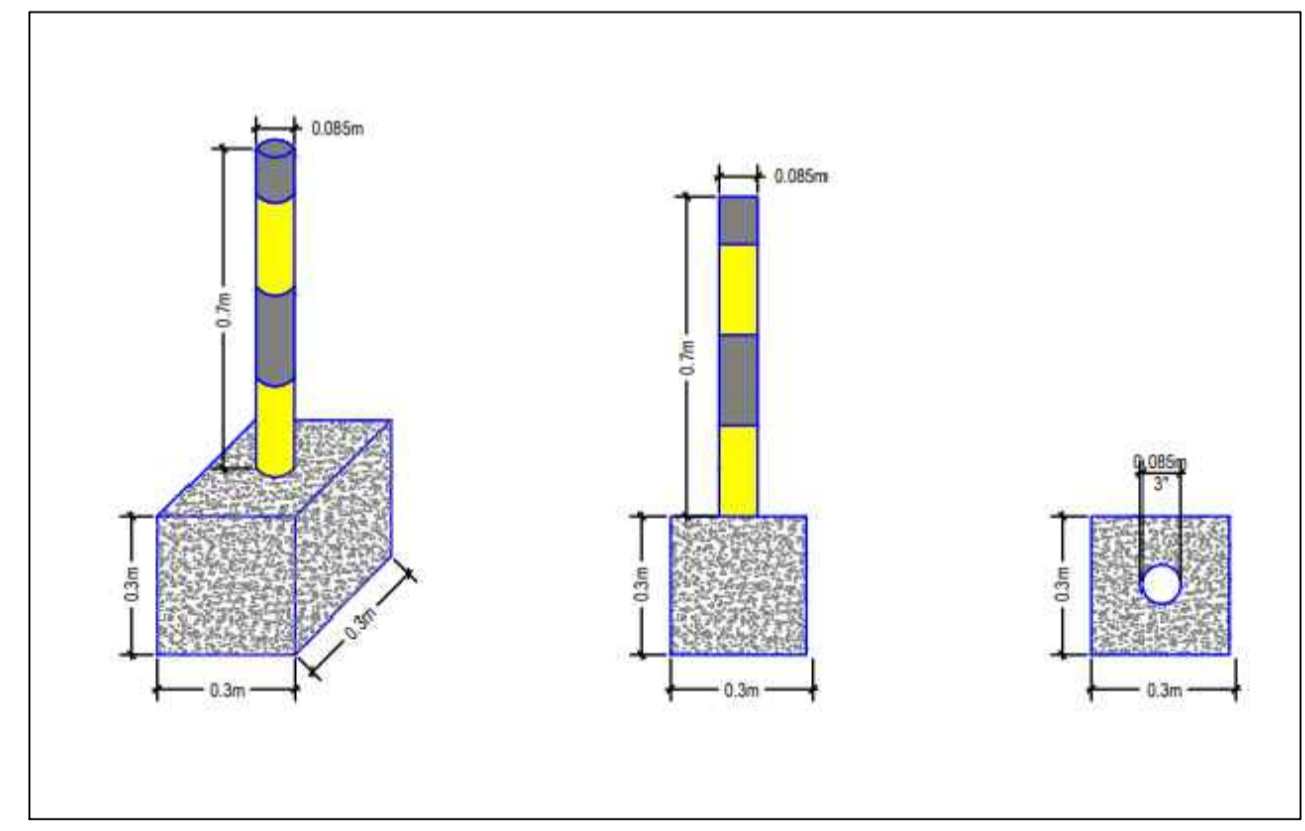
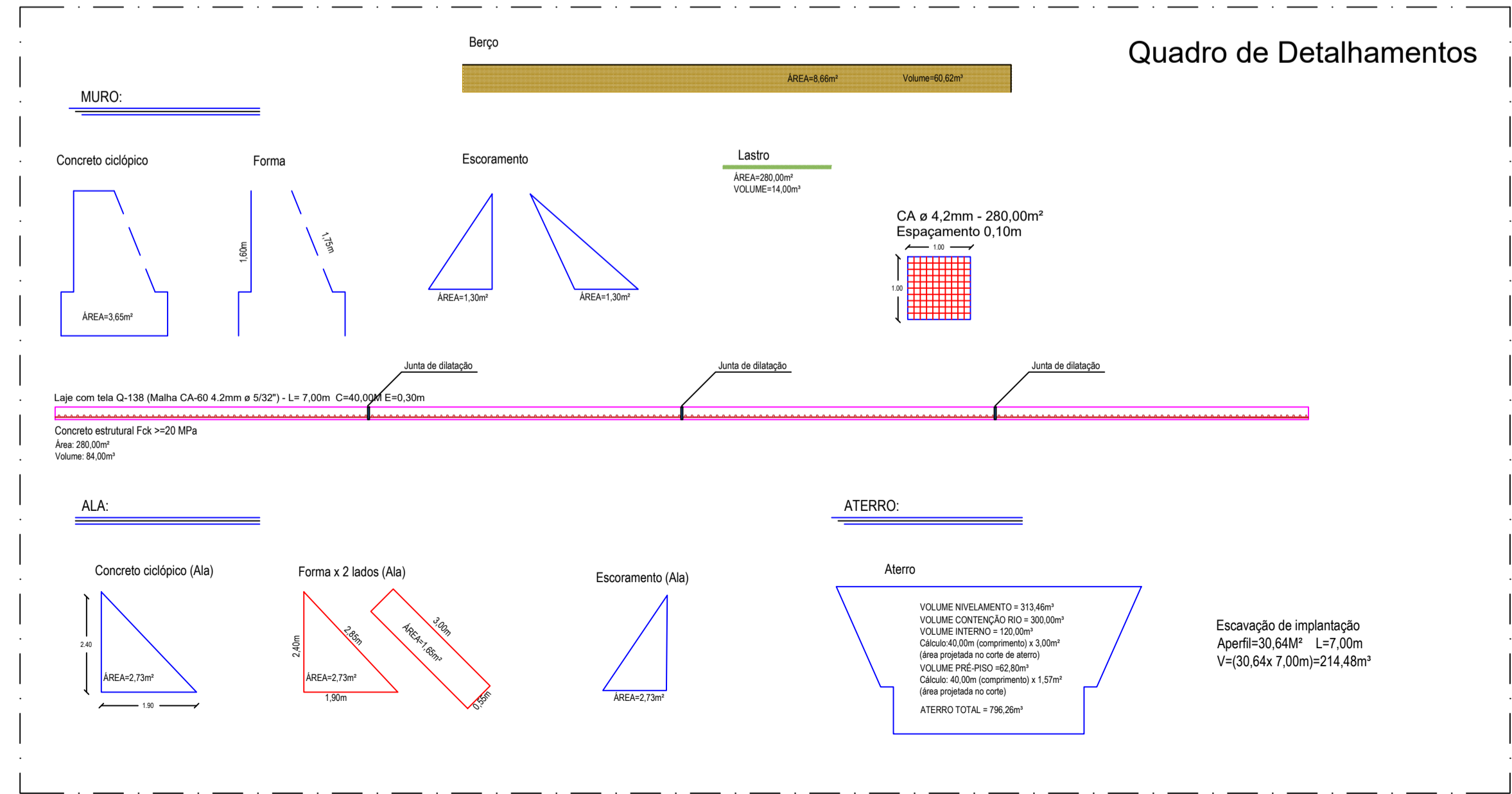
2 CORTE AA
ESCALA 1:75



3 CORTE BB
ESCALA 1:50

LEGENDA:

- Radier Concreto estrutural Fck >= 20 MPa
- Berço-Concreto ciclópico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
- Muro-Concreto ciclópico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
- Fundação-Concreto ciclópico FCK >= 15 MPa com 30% de pedra rachão
- Aterro manual inclusive compactação
- Lastro-Concreto magro traço 1/4/8 (lastro)
- Paredes dos Tubos
- Junta de dilatação 3cm



Serão implantados balizadores de tubo de PVC rígido 3", com enchimento de concreto simples, longitudinalmente dispostos sobre a passagem molhada de forma a possibilitar o tráfego durante o período de sangria.
Deverão ser obedecidas as dimensões, espaçamentos e distâncias conforme projeto.
Os balizadores deverão apresentar boa resistência a impactos além de estar devidamente afixados sobre o maciço.
A superfície externa deve ter faixas refletiva, preferencialmente com cores preta e amarelo alternadamente. Recomenda-se que os balizadores sejam fixados ao longo das laterais das plataformas e rampas, espaçadas entre 1,60m. Serão fixados 02 cabos de aço de 10,0mm desde a base até o topo do tubo de 1,00m de altura e preenchido com preenchimento de concreto fck=10mpa.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DATA
R00	VERSÃO INICIAL	02/02/2026
R02	Autor	
R01	Aprovador	

OBS: DESCONSIDERAR PLANTAS COM DATAS ANTERIORES AS DEFINIDAS NESTE DOCUMENTO

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

URBANISTA: _____
URBANISTA MARIA JANNINY GOMES
CAU A298756-2

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO
URBANISTA:	MARIA JANNINY GOMES - URBANISTA CAU N° A298756-2
TIPOLOGIA:	INFRAESTRUTURA - PASSAGEM MOLHADA - ARTE ESPECIAL
LOCAL:	SÍTIO MARIA DA CRUZ E AREIA BRANCA - LAGOA DE DENTRO/PB
COORDENADAS:	6°43'2.13"S 35°22'53.56"O
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARTE ESPECIAL (PASSAGEM MOLHADA 06) NO RIO CAMARATUBA

ESCALA:	DATA	ARQUIVO
INDICADA	02/02/2026	
FOLHA:	DESENHO:	ÁREAS COMPUTÁVEIS PARA ÍNDICES URBANÍSTICOS
	PLANTA BAIXA	
	CORTE AA	
	CORTE BB	
	DETALHAMENTOS	

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO IV – PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.03.015

SESSÃO PÚBLICA: ----/----/2026, ÀS ----H----MIN (----) HORAS.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO-PB

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

NOME DE FANTASIA:	
RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ:	
INSC. EST.:	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO()	
ENDEREÇO:	
BAIRRO:	CIDADE:
CEP:	E-MAIL:
TELEFONE:	FAX:
CONTATO DA LICITANTE:	TELEFONE:
BANCO DA LICITANTE:	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE:
Nº DA AGÊNCIA:	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - COM BDI	
						UNIT.	TOTAL
TOTAL POR EXTENSO:							R\$
PERCENTUAL DE DESCONTO							%

A EMPRESA: DECLARA QUE:

- 1 O VALOR “%” PROPOSTO INCIDIRÁ LINEARMENTE SOBRE TODOS OS PREÇOS UNITÁRIOS, LIMITANDO-SE A 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS, DO ORÇAMENTO (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) ESTIMADO PELA PREFEITURA CONSTANTE NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, SOMANDO-SE O VALOR GLOBAL A SER CONTRATADO.
- 2 QUE NOS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS, TRIBUTOS, ADMINISTRAÇÃO, LUCROS E QUAISQUER OUTROS ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS QUE INCIDAM SOBRE OS SERVIÇOS A EXECUTAR.
- 3 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTE) DIAS.
- 4 PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NA MINUTA DE CONTRATO ANEXO AO EDITAL.

LOCAL E DATA

CARIMBO DA EMPRESA/ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ___/20__

**TERMO DE CONTRATO Nº/...., QUE FAZEM ENTRE SI A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO-PB E A
EMPRESA *****

De um lado como CONTRATANTE, e assim denominado no presente instrumento, o ***** , Estado da Paraíba, com Sede na Rua. ***** , ***** , ***** - CEP ***** – *****/PB, CNPJ: ***** , ora representado pelo Prefeito o senhor Camaf Douglas da Silva Moreira, residente e domiciliado à Rua ***** , Nº ***** , ***** , ***** , e de outro lado, como CONTRATADO (a), e assim denominado no presente instrumento, a empresa: *****, com sede *****, nº *****, CIDADE: *****, CNPJ: *****. Representado (a) pelo senhor (a) *****; tendo em vista o que consta no Processo nº *****.**.* e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 099/2022, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº 002/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é CONSTRUÇÃO DE SEIS PASSAGENS MOLHADAS EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DE DENTRO/PB, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no do Edital Concorrência nº 002/2026

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Cronograma físico-financeiro;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. O regime de execução é o de **empreitada por preço unitário global**.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

2.1 O início da execução ocorrerá em até 10 (dez) dias após assinatura da ordem de serviços.

2.2 O prazo de execução do objeto será de **240(duzentos e quarenta) dias**, contados da assinatura da Ordem de Serviços, que serão executados conforme a cronograma físico financeiro anexo a este Contrato.

2.3 O prazo de vigência do contrato será de **300(trezentos) dias**, contados da assinatura da ordem de serviços, nos termos do art. 105 e prorrogável na forma do art. 111 da Lei nº 14.133/2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários,

fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do município, para o exercício de 2026, na classificação abaixo:

02.080 – SECRETARIA DE AGRICULTURA – 20.606.0641.1032 – IMPLANTAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM ESTRADAS VICINAIS – Fonte de Recursos – 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES.

CLÁUSULA QUINTA – METODOLOGIA AVALIAÇÃO, MEDIÇÃO, LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO.

5.1 O órgão contratante deverá desenvolver metodologia para processo de avaliação de desempenho dos contratados para a execução de obras e serviços de engenharia para constituir registro de comportamento relativo ao cumprimento das obrigações ajustadas e com o objetivo de seleção para a realização de novos serviços, em especial para o atendimento ao §3º do art. 36; inciso III do art. 37; inciso II do art. 60; e §§3º e 4º do art. 88, todos da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

5.2 A metodologia deverá prever os procedimentos a serem observados na avaliação de desempenho da contratada para a execução de obras e/ou serviços de engenharia e/ou arquitetura.

5.3 Caberá ao contratante, a organização, manutenção e atualização do Registro de Desempenho da contratada perante a Administração Pública do Município de Lagoa de Dentro.

5.4 O desempenho da contratada na execução de obras e serviços de engenharia e/ou arquitetura será avaliado pela sua fiscalização e ao final do contrato encaminhará os dados para compor o Cadastro Fornecedores do Município de Lagoa de Dentro.

5.5 As inspeções periódicas realizadas pela contratante nas obras e serviços de engenharia e/ou arquitetura a seu encargo deverão abranger, também, a apreciação para fins internos, na adequação dos conceitos emitidos.

5.6 O nível de desempenho da contratada na execução de contratos de obras e serviços de engenharia e/ou arquitetura com a contratante será representado por conceitos emitidos por ocasião de cada avaliação e/ou medição e terão as denominações de Desempenho Parcial, Desempenho Contratual e Desempenho Geral, da seguinte forma:

I - desempenho parcial: será o desempenho da contratada no período transcorrido entre o início das obras e/ou serviços e a primeira avaliação ou entre duas avaliações subsequentes, realizadas pela Fiscalização e, expresso no “Relatório de Vistoria de Obras ou Serviços” e no “Relatório de Serviços Técnicos Especializados;

II - desempenho contratual: será a média de todos os desempenhos parciais de um contrato, representativo da atuação da contratada desde o início até a data de uma avaliação e/ou medição final ou rescisória; III - desempenho geral: será a média dos desempenhos parciais de todos os contratos que a contratada mantém com a Administração e, de todos os desempenhos contratuais dos contratos por ele concluídos no período de validade de seu Cadastro.

Da Medição

5.7. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

5.7.1. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

5.8 As medições serão numeradas sequencialmente por obra e/ou contrato, instruídas com os seguintes documentos (Decreto Municipal n.º 099/2022):

I - Boletim de Medição - BM, assinado pelos responsáveis mencionados no caput deste artigo e pelos superiores hierárquicos, estes últimos apenas para os fins de processamento da despesa pública, nos termos dos arts. 63 e 64 da Lei 4.320/64;

II - nota fiscal (fatura), com a descrição clara do objeto e identificação do número da medição, constando os valores que deverão ser retidos no momento do pagamento (ISS, INSS e outros tributos e contribuições);

III- fotos da realização dos serviços e/ou obras;

IV - laudo técnico da fiscalização emitido pelo representante da administração municipal, atestando a realização dos serviços constantes no BM;

V - levantamentos e cálculos realizados pelo contratado, atestados pelo responsável pela fiscalização, necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados;

VI - comprovante de pagamento do pessoal envolvido na execução da obra, podendo ser comprovado mediante declaração do contratado;

VII - prova de recolhimento das contribuições previdenciárias- GPS relativas a matrícula da obra junto ao INSS;

VIII - prova de recolhimento do FGTS através da GFIP - Guia de recolhimento do FGTS e informações à Previdência Social, com a relação de empregados extraídos do SEFIP, vinculados a matrícula da obra junto ao INSS;

IX - certidão negativa de débitos - CND, das contribuições previdenciárias; e

X - certidão negativa de débito junto ao FGTS - CRF.

5.9 Para o pagamento da medição final, além dos documentos citados no parágrafo anterior, os seguintes documentos deverão ser anexados:

I - Termo de Recebimento Provisório; e

II - certidão negativa de débitos do INSS referente à matrícula da obra, se for o caso.

5.10 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.

5.10.1 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

5.10.2 O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

5.10.3 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

5.10.4 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

5.10.5 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

5.10.6 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

5.10.7 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

5.10.8 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no projeto básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.11 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

5.12 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

5.12.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, *quando houver*, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas.

5.12.2 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

5.12.3 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

5.12.4 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

5.12.5 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

5.13 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

5.14 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

5.15 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Da Liquidação

5.16 Cumprida a fase de recebimento, correrá o prazo de até 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, prorrogáveis por igual período.

5.17 Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

5.18 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

5.19. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, através da documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

5.20 Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

5.21 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

5.22 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

5.23 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.

Prazo de pagamento

5.24 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez dias) úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

5.25 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação dos seguintes cálculos:

EM = $I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = ***, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = ***$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

Forma de pagamento

5.26 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.27 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

5.28 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

5.29 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.30 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

5.31 A presente contratação permite a antecipação de pagamento (parcial/total), conforme as regras previstas no art. 145 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

6. CLÁUSULA SEXTA- REAJUSTE.

6.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

a) O índice de reajuste será o índice Nacional de Custo da Construção Civil - INCC, da coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas, publicada na revista Conjuntura Econômica;

b) A data base adotada será o orçamento estimado;

c) Para o cálculo do reajustamento será utilizada a seguinte fórmula:

$$R = V \times \frac{I - I_0}{I_0} = \text{onde:}$$

R - Valor do reajustamento calculado;

V - Valor contratual das obras ou serviços a serem reajustados;

I - índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente a data do reajuste (12 meses da data base);

I₀ - Índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente à data base.

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.5. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.6. 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.

6.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO.

7.1 O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia,

podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato.

7.2 Caso a licitante opte em utilizar a modalidade de seguro-garantia, o mesmo deverá ser apresentado em até 1 (mês) a contar da data da homologação e anterior a assinatura do contrato.

7.3 Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais **90 (noventa) dias** após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

7.4 A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

7.5 Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 7.6 deste contrato.

7.6 Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

7.7 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

7.7.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

7.7.2 multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

7.7.3 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

7.8 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 7.7, observada a legislação que rege a matéria.

7.9 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica a ser informada pela contratante, com correção monetária.

7.10 Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

7.11 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

7.12 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

7.13 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data em que for notificada.

7.14 O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

7.14.1 O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

7.14.2 Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

7.15 Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

7.16A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

7.17O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

7.18O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

7.19A garantia de execução é independente de eventual garantia do serviço.

8. CLAÚSULA OITAVA – MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização e Gestão do Contrato

8.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput) e o que disciplina a Decreto Municipal n.º 099/2022.

9. CLAÚSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

9.1 São obrigações da contratante:

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

9.1.3 Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

9.1.4 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

9.1.5 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

9.1.6 Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

9.1.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

9.1.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.1.10 A Administração terá o prazo de **20 (vinte) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.1.11 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de **20 (vinte) dias**.

9.1.12 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

9.1.13 Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

9.1.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

9.1.16. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, **quando for o caso**:

- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
- e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

9.1.17. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

9.1.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

9.1.19. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9.1.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9.2. São obrigações do contratado:

9.2.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2.2 Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.2.3 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.2.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.2.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.2.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da

execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.2.7 Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

9.2.8 Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.9 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.2.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.2.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.2.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.2.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.2.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.2.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.2.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.2.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.2.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.2.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.2.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.2.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.2.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.2.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

9.2.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

10.2.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

9.2.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

9.2.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

9.2.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.2.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.2.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.2.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.2.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.2.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.2.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.2.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.2.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- c) florestas plantadas; e
- d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.2.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- c) Documento de Origem Florestal - DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.2.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.2.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.2.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.2.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.2.39.3. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.2.39.4. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.2.39.4. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.2.39.5. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.2.40. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.
10.2.41 Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10. CLÁUSULA DÉCIMA- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

d) Multa:

d.1 Moratória de 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 25 (vinte cinco) dias;

d.2 Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

d.3 Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 10.1, de 5% a 10% do valor do Contrato.

d.4 Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 10.1, de 1% a 3% do valor do Contrato.

d.5 Para infração descrita na alínea “b” do subitem 10.1, a multa será de 1,5% a 3% do valor do Contrato.

d.6 Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 10.1, a multa será de 0,05% a 2% do valor do Contrato.

d.7 Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 10.1, a multa será de 1% a 3% do valor do Contrato, ressalvada a situação prevista no item 10.2 “a”.

10.3 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

10.4. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

10.5. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.5.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

10.5.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.5.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.6. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.7. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.8. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

10.9. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

10.10. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis), no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021) e no cadastro municipal de empresa sancionadas.

10.11. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

10.12. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES à LGPD

11.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

11.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

11.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

11.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

11.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

11.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

11.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

11.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com

registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

11.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

11.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EXTINÇÃO.

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - VEDAÇÕES.

13.1 É VEDADO À CONTRATADA:

13.1.1 Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2 Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALTERAÇÕES.

14.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

14.2 A CONTRATADA é obrigada 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.

14.3 As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.5 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.

15.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO.

16.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO.

17.1 É eleito o Foro da Comarca de Jacaraúpara dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

....., DE DE 2026.

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA PARA CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO

Ref.: (Identificação da Licitação)

Eu,....., RG nº, CPF Nº.....,
Representante Legal da empresa, CNPJ nº,
DECLARO que tomei conhecimento de todas as informações e das condições, bem como recebi todos os documentos necessários para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação, nos termos do art. 67, VI, da Lei nº 14.133/2021.

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

**ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.03.015**

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., INSCRITO NO CNPJ Nº, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº E CPF Nº....., DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INC. VI DO ART. Nº 68 DA LEI Nº 14.133/2021, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ ()¹.

.....
(DATA)

.....
(REPRESENTANTE LEGAL)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO VIII – MODELO DE DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ref.: (Identificação da Licitação)

Eu,, registro no CREA ou CAU nº
fica definida a minha concordância como Responsável Técnico da empresa
....., para a execução dos serviços
objeto desta licitação, permanecendo à disposição dos serviços durante o horário de execução dos mesmos.

.....
(data)

.....
(responsável técnico)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO IX – MODELO DECLARAÇÃO VISITA TÉCNICA

Ref.: (Identificação da Licitação)

1. Razão Social da Empresa /CNPJ/SEDE
2. Representante: Nome; CPF; RG; Profissão; Residência.

A licitante acima denominada, por seu representante abaixo assinado, DECLARA que visitou o local de obra, objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2026**, asseverando que tomou conhecimento de todas as nuances, especificidades e interfaces que, direta ou indiretamente, possam interferir no planejamento e execução dos serviços propostos, assim como de todas as informações e demais condições que digam respeito ao local da obra e sua execução, de tal modo que se acha em condições de apresentar a proposta comercial respectiva.

Lagoa de Dentro,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO X – MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

Ref.: (Identificação da Licitação)

1. Razão Social da Empresa /CNPJ/SEDE
2. Representante: Nome; CPF; RG; Profissão; Residência.

Declaro sob as penalidades da lei, que optei por não realizar visita técnica e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, que assumo total responsabilidade por essa declaração, ficando impedido(a), no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira, ou quaisquer desconhecimento de causa referente ao objeto licitado.

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Ref.: (Identificação da Licitação)

Eu,....., RG nº, CPF Nº.....,
Representante Legal da empresa, CNPJ nº,
DECLARO que não existe fato impeditivo para habilitação da licitante no presente processo licitatório, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, que se responsabiliza por toda documentação apresentada para habilitação da licitante no presente processo licitatório, respondendo civil, criminal e administrativamente pela idoneidade dos documentos entregues e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO XII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE

Ref.: (Identificação da Licitação)

Eu,....., RG nº, CPF Nº.....,
Representante Legal da empresa, CNPJ nº,
DECLARO que assumo inteira responsabilidade pela execução das obras objeto deste Edital, e que se sujeita às especificações técnicas e que os serviços serão iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da data de emissão da Ordem de Serviços.

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO XIII – DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.03.015

[NOME DA EMPRESA], [QUALIFICAÇÃO: TIPO DE SOCIEDADE (LTDA, S.A, ETC.)], ENDEREÇO COMPLETO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº [XXXX], NESTE ATO REPRESENTADA PELO [CARGO] [NOME DO REPRESENTANTE LEGAL], PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº [XXXX], INSCRITO NO CPF SOB O Nº [XXXX], **DECLARA**, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 E PELO ARTIGO 4º DA LEI Nº 14.133/2021.

OBSERVAÇÕES:

- ESTA DECLARAÇÃO PODERÁ SER PREENCHIDA SOMENTE PELA LICITANTE ENQUADRADA COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006;
- A NÃO APRESENTAÇÃO DESTA DECLARAÇÃO SERÁ INTERPRETADA COMO NÃO ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC Nº 123/2006, OU A OPÇÃO PELA NÃO UTILIZAÇÃO DO DIREITO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO.

LOCAL E DATA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO XIV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

Ref.: (Identificação da Licitação).

Eu,....., RG nº, CPF Nº.....,
Representante Legal da empresa, CNPJ nº,
DECLARO que darei destinação final aos resíduos provenientes da construção civil e demolições em obediência a
Resolução CONAMA nº 307 de 05/07/2002.

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

**ANEXO XV – MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES DO artigo 14 da Lei Federal
n.º 14.133/2021**

Ref.: (Identificação da Licitação).

Para fins de participação da licitação CONCORRÊNCIA ELETRONICA: 002/2026, a empresa*****,
inscrito no CNPJ: *****, sediada na *****, aqui representado pelo senhor (a)
*****, inscrita no CPF: *****, para fins disposto conforme o art. 14 da Lei Federal
n.º 14.133/2021, que não possuímos nenhum impedimento em participar de licitações promovidas
pela Prefeitura de Lagoa de Dentro, seu(s) sócio(s) ou responsável técnico não prestam serviços
técnico terceirizados, com alocação de mão de obra, à PREFEITURA DE LAGOA DE DENTRO ou
parentesco com quaisquer de seus servidores ou dirigentes, ou ainda da entidade contratante,
inclusive com o Agente de Contratação e equipe de apoio, bem como que nenhum de seus sócios
responsável, ESTA EMPRESA NÃO está inserida em nenhuma das vedações constantes no mencionado
artigo.

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO XVI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CADASTRO NO PNCP

Ref.: (Identificação da Licitação).

Eu,....., RG nº, CPF Nº.....,
Representante Legal da empresa, CNPJ nº,
DECLARO que, sagrando-me vencedor do presente certame, realizarei a inscrição desta empresa no sistema de registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO XVII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE EPI'S E EPC'S

Ref.: (Identificação da Licitação).

Eu,....., RG nº, CPF Nº.....,
Representante Legal da empresa, CNPJ nº,
DECLARO que disponibilizarei equipamentos de EPI's e EPC's, em cumprimento à legislação aplicável.

.....
(data)

.....
(Representante Legal)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO

ANEXO XVIII – MODELO - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA

Ref.: (Identificação da Licitação).

Eu,....., RG nº, CPF Nº.....,
Representante Legal da empresa, CNPJ nº
.....,DECLARO, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para
mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, máquinas, materiais e mão
de obra especializada necessários para a execução das obras e serviços objeto da **Concorrência
Eletrônica n.º 002/2026.**

.....
(data)

.....
(Representante Legal)

ANEXO XIX –DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA. (MODELO)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.03.015

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE), COMO REPRESENTANTE DEVIDAMENTE CONSTITUÍDO DE (IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE), PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE (PELO LICITANTE), E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026** NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026**NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE DENTRO-PB, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

....., DE DE 2026.

REPRESENTANTE LEGAL