MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ECOPONTO
LOCAL: RUA OROMZIBO MACHADO JÚNIOR, ITAJÁ - GO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJÁ - GO
DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2026

1. OBJETO, FINALIDADE E DIRETRIZES GERAIS

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, os materiais, os procedimentos executivos, os critérios gerais de qualidade e as condições mínimas para execução dos serviços relativos à Construção do Ecoponto, localizado na Rua Oromzibo Machado Júnior, no município de Itajá – GO.

A execução deverá ser realizada de acordo com os projetos fornecidos, este Memorial Descritivo, planilha orçamentária, especificações dos fabricantes, normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e demais documentos integrantes da contratação.

Os serviços deverão ser executados por mão de obra qualificada, sob responsabilidade de profissional legalmente habilitado, observando-se as boas práticas de engenharia, as condições de segurança, a adequada utilização dos materiais e equipamentos e o controle tecnológico aplicável.

1.1 Hierarquia dos documentos

Em caso de divergência entre os documentos integrantes do empreendimento, deverá ser observada a seguinte ordem de prevalência, salvo disposição expressa no instrumento convocatório ou contrato:

1. projetos executivos e detalhes específicos;
2. especificações técnicas e Memorial Descritivo;
3. planilha orçamentária e seus respectivos critérios de medição;
4. demais documentos integrantes da contratação.

Em qualquer situação de incompatibilidade, dúvida ou omissão que possa comprometer a execução, a contratada deverá comunicar previamente a fiscalização, não sendo admitida a execução de solução divergente sem autorização formal.

1.2 Normas e referências técnicas

Todos os serviços deverão atender às normas técnicas da ABNT aplicáveis a cada etapa da obra, às legislações municipais, estaduais e federais pertinentes, às normas de segurança do trabalho e, quando expressamente aplicáveis, às especificações e critérios técnicos da GOINFRA.

As referências normativas indicadas neste Memorial deverão ser entendidas como requisitos mínimos, devendo ser observadas suas versões vigentes na data de execução dos serviços.

As especificações da GOINFRA serão utilizadas como referência técnica complementar quando houver correspondência com os serviços previstos, especialmente quanto a métodos executivos, materiais, controle e critérios de aceitação. A GOINFRA mantém seção própria para especificações técnicas e referências de obras civis.

1.3 Responsabilidade da contratada

Caberá à contratada, antes do início dos serviços, realizar a conferência das condições existentes no local, incluindo dimensões, níveis, acessos, interferências, condições do terreno e compatibilidade entre os projetos.

Deverá também verificar previamente a localização das redes existentes de água, esgoto, drenagem, energia elétrica, telecomunicações e demais interferências que possam afetar a execução.

Eventuais divergências encontradas deverão ser comunicadas à fiscalização antes da execução do serviço correspondente.

A contratada será responsável pela correta execução dos serviços, pela qualidade dos materiais empregados, pela proteção dos serviços executados e pela reparação de eventuais danos decorrentes de sua atuação.

1.4 Responsabilidade técnica

A execução deverá ser acompanhada por profissional legalmente habilitado, com emissão da respectiva **ART ou RRT**, conforme a natureza das atividades e atribuições profissionais.

A documentação de responsabilidade técnica deverá permanecer regular durante toda a execução da obra.

1.5 Segurança, saúde e higiene do trabalho

A contratada deverá cumprir integralmente a legislação de segurança e saúde no trabalho aplicável às atividades desenvolvidas, fornecendo e fiscalizando o uso dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC.

Deverão ser observadas, entre outras aplicáveis, as disposições das **NR-06, NR-18 e NR-35**, além das demais Normas Regulamentadoras pertinentes às atividades efetivamente executadas.

A contratada deverá manter o canteiro organizado, sinalizado, limpo e em condições adequadas de segurança durante todo o período da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS

2.1 Placa de identificação da obra

Deverá ser fornecida e instalada placa de identificação da obra, contendo as informações institucionais e contratuais exigidas pela Prefeitura Municipal e pelo órgão financiador, quando houver.

A placa deverá ser confeccionada em material resistente às condições ambientais e instalada em local visível, de forma segura e estável.

Quando adotado o padrão GOINFRA, deverá ser observado o respectivo manual de placas e identidade visual. O Manual de Placas da GOINFRA apresenta, por exemplo, modelo institucional para identificação de obras.

2.2 Instalações provisórias

Deverão ser providenciadas as instalações provisórias necessárias ao desenvolvimento dos serviços, incluindo, quando previsto no orçamento, área para armazenamento de ferramentas, equipamentos e materiais.

O almoxarifado deverá permanecer protegido contra intempéries, acesso de pessoas não autorizadas e condições que possam comprometer a conservação dos materiais.

Quando previsto, poderá ser utilizado contêiner metálico para almoxarifado e guarda de ferramentas, devendo ser instalado em local adequado e seguro.

2.3 Locação da obra

A locação da obra deverá ser realizada com base nos projetos, utilizando-se equipamentos e métodos compatíveis com a precisão exigida.

Deverão ser conferidos alinhamentos, esquadros, níveis, eixos, dimensões e cotas de implantação antes do início das fundações.

A locação deverá ser preservada durante as etapas necessárias à execução da obra.

3. MOVIMENTO DE TERRA

3.1 Limpeza e preparação do terreno

Deverá ser realizada a limpeza da área destinada à implantação da obra, incluindo a remoção de vegetação, materiais soltos, resíduos, entulhos e camada superficial de solo orgânico quando existente.

Os materiais impróprios para reutilização deverão ser removidos e destinados a local devidamente autorizado.

3.2 Escavações

As escavações deverão ser executadas conforme dimensões, níveis e cotas indicados nos projetos.

As valas deverão apresentar fundo regularizado e condições adequadas para execução das fundações e demais elementos previstos.

Durante a execução deverão ser adotadas medidas de segurança contra desmoronamentos, quedas de materiais e acidentes envolvendo trabalhadores e terceiros.

Deverá ser observada a **ABNT NBR 6122:2022 – Projeto e execução de fundações**, além das normas de segurança aplicáveis às escavações. A NBR 6122:2022 é a referência atual para projeto e execução de fundações.

3.3 Reaterro e compactação

Os reaterros deverão ser executados com material adequado, isento de matéria orgânica, resíduos e elementos que possam prejudicar o desempenho do aterro.

O material deverá ser lançado em camadas de espessura compatível com o equipamento empregado, devidamente umedecido quando necessário e compactado até atingir o grau de compactação especificado em projeto ou nas especificações do serviço.

Quando especificado, deverá ser utilizado como referência o grau mínimo de compactação correspondente a 95% do Proctor Normal, ou outro valor estabelecido pelo projeto.

3.4 Regularização e destinação dos excedentes

Após a execução das escavações e aterros, deverá ser realizada a regularização da superfície do terreno.

Os materiais excedentes e resíduos provenientes da execução deverão ser transportados para local de destinação devidamente autorizado, sendo vedado o descarte irregular em áreas públicas ou particulares.

4. FUNDAÇÕES

As fundações deverão ser executadas rigorosamente conforme o projeto estrutural, respeitando dimensões, profundidades, armaduras, cobrimentos, resistência do concreto e demais especificações.

4.1 Estacas escavadas a trado manual

Quando previstas em projeto, as estacas escavadas manualmente deverão ser executadas com diâmetro e profundidade definidos no projeto estrutural.

O fundo da perfuração deverá ser devidamente limpo antes da concretagem, evitando-se a presença de material solto ou água acumulada que possa comprometer o desempenho da fundação.

Deverão ser observadas as disposições da ABNT NBR 6122:2022.

4.2 Lastro de concreto magro

Quando previsto, deverá ser executado lastro de concreto magro para regularização e proteção do fundo das escavações, proporcionando superfície adequada para montagem das armaduras e execução dos elementos de fundação.

4.3 Fôrmas

As fôrmas deverão apresentar rigidez, estabilidade, estanqueidade e dimensões compatíveis com o projeto.

Deverão ser devidamente travadas e escoradas, evitando deformações durante o lançamento e adensamento do concreto.

Deverá ser observada a ABNT NBR 15696, quando aplicável.

4.4 Armaduras

As armaduras deverão ser executadas de acordo com o projeto estrutural, utilizando aço conforme especificação do projeto e norma aplicável.

Deverão ser realizados corte, dobra, montagem e posicionamento das barras, utilizando espaçadores adequados para garantir o cobrimento especificado.

Deverá ser observada a ABNT NBR 7480:2022 e a ABNT NBR 6118, em suas versões vigentes.

4.5 Concreto

O concreto deverá apresentar resistência característica à compressão conforme especificado no projeto estrutural.

Durante a execução deverão ser observados os procedimentos de mistura, transporte, lançamento, adensamento e cura.

A execução das estruturas de concreto deverá observar a ABNT NBR 14931:2023, atualmente aplicável à execução de estruturas de concreto armado, protendido e com fibras.

5. ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

As estruturas de concreto armado deverão ser executadas de acordo com os projetos estruturais, respeitando dimensões, armaduras, cobrimentos, resistência do concreto, posicionamento dos elementos e sequência construtiva.

5.1 Fôrmas e escoramentos

As fôrmas deverão ser executadas de maneira a garantir as dimensões e geometria previstas no projeto.

Deverão possuir estabilidade suficiente para suportar as cargas provenientes do concreto fresco, equipamentos e atividades de execução.

5.2 Armaduras

As barras longitudinais e transversais deverão ser posicionadas conforme detalhamento estrutural.

As armaduras deverão ser firmemente amarradas, mantendo sua posição durante a concretagem.

5.3 Concretagem

O lançamento deverá ser realizado de maneira a evitar segregação dos agregados e deslocamento das armaduras.

O concreto deverá ser adequadamente adensado, preferencialmente por meio de vibrador compatível com o elemento executado.

Após o lançamento deverá ser realizada a cura adequada, de modo a reduzir a perda prematura de água e minimizar os efeitos da retração e da variação térmica.

Deverá ser observada a ABNT NBR 14931:2023.

6. IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES

6.1 Impermeabilização das vigas baldrames

As superfícies deverão estar limpas, secas e livres de partículas soltas, óleo, graxa ou outros materiais que possam prejudicar a aderência.

A impermeabilização deverá ser executada com produto especificado em projeto ou planilha, aplicado conforme recomendações do fabricante e em quantidade suficiente para garantir a proteção prevista.

6.2 Impermeabilização de elementos em contato com o solo

As superfícies externas de elementos de fundação ou contenção em contato com o solo deverão receber sistema de impermeabilização especificado no projeto, incluindo, quando necessário, proteção mecânica antes do reaterro.

Deverão ser observadas as disposições das **ABNT NBR 9575 e NBR 9574**, conforme aplicabilidade do sistema.

6.3 Proteção mecânica

Quando necessária, deverá ser executada proteção mecânica da impermeabilização, evitando danos provocados pelo lançamento e compactação do solo.

A solução de proteção deverá ser compatível com o sistema de impermeabilização utilizado.

7. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

7.1 Alvenaria de vedação

As paredes deverão ser executadas com blocos cerâmicos especificados em projeto, assentados com argamassa adequada.

As fiadas deverão apresentar alinhamento, nivelamento, prumo e juntas uniformes.

Deverão ser executadas as amarrações necessárias com os elementos estruturais, conforme projeto.

Deverá ser observada a ABNT NBR 15270, aplicável aos componentes cerâmicos para alvenaria.

7.2 Alvenaria de blocos de concreto

Quando prevista, a alvenaria deverá utilizar blocos de concreto compatíveis com a função de vedação ou estrutural indicada no projeto.

O assentamento deverá garantir alinhamento, nivelamento, prumo e adequado preenchimento das juntas.

Deverão ser observadas as normas específicas aplicáveis aos blocos e à execução da alvenaria, incluindo a ABNT NBR 6136 e, quando se tratar de alvenaria estrutural, a ABNT NBR 15961.

7.3 Vergas e contravergas

Deverão ser executadas vergas e contravergas nos vãos indicados no projeto, com dimensões e armaduras compatíveis com as cargas e condições de apoio.

Sua função será distribuir tensões e reduzir a ocorrência de fissuras nos vãos de portas e janelas.

8. COBERTURA E FORRO

8.1 Estrutura metálica

A estrutura metálica da cobertura deverá ser fabricada e montada de acordo com o projeto estrutural e/ou projeto da cobertura.

As peças deverão apresentar dimensões, espessuras e perfis compatíveis com as solicitações previstas.

As ligações soldadas e parafusadas deverão ser executadas adequadamente, devendo as superfícies metálicas receber tratamento anticorrosivo especificado.

Deverão ser observadas as normas ABNT NBR 8800 e ABNT NBR 14762, conforme o tipo de perfil e sistema estrutural empregado.

8.2 Telhamento

As telhas deverão ser instaladas conforme inclinação indicada pelo fabricante e pelo projeto.

A fixação deverá ser realizada com elementos apropriados, incluindo arruelas e componentes de vedação quando necessários.

Deverão ser observadas as normas técnicas aplicáveis ao tipo de telha utilizado.

8.3 Forro de PVC

O forro de PVC deverá ser instalado sobre estrutura de sustentação devidamente nivelada e fixada.

As peças deverão apresentar encaixe adequado, alinhamento e acabamento uniforme.

Deverá ser observada a norma específica aplicável ao sistema de forro utilizado e as recomendações do fabricante.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com o projeto elétrico, atendendo às exigências da concessionária de energia e às normas técnicas aplicáveis.

9.1 Eletrodutos

Deverão ser utilizados eletrodutos e acessórios compatíveis com o tipo de instalação, devidamente dimensionados e instalados de forma a permitir a passagem e eventual substituição dos condutores.

Deverá ser observada a ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão.

9.2 Condutores

Os condutores deverão possuir seção, classe de isolamento e capacidade de condução compatíveis com os circuitos previstos no projeto.

A identificação dos condutores deverá seguir o padrão estabelecido pela ABNT NBR 5410, especialmente para neutro, proteção e condutores de fase.

9.3 Quadro de distribuição

Os quadros deverão ser instalados em local acessível e protegido, contendo os dispositivos de proteção e comando especificados no projeto.

Quando previsto, deverão ser utilizados disjuntores, dispositivos diferenciais residuais – DR e dispositivos de proteção contra surtos – DPS.

9.4 Iluminação e tomadas

As luminárias deverão possuir características compatíveis com o ambiente de instalação e atender às especificações do projeto.

As tomadas deverão ser do padrão **2P+T**, com circuito de proteção devidamente conectado ao sistema de aterramento.

9.5 Aterramento e proteção

A instalação deverá possuir sistema de aterramento conforme projeto elétrico, garantindo a proteção contra contatos indiretos e o funcionamento adequado dos dispositivos de proteção.

10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

10.1 Instalação de água fria

A instalação predial de água fria deverá ser executada com tubulações, conexões, registros e acessórios compatíveis com as pressões e condições de utilização previstas.

Deverá ser observada a **ABNT NBR 5626**, além das exigências da concessionária responsável pelo abastecimento.

10.2 Reservatório

Quando previsto em projeto, deverá ser instalado reservatório de polietileno ou material equivalente especificado, dotado de tampa e acessórios necessários ao adequado funcionamento do sistema.

O reservatório deverá ser instalado sobre base adequada, nivelada e dimensionada para suportar as cargas correspondentes.

10.3 Esgoto sanitário

O sistema de esgoto sanitário deverá ser executado com tubulações e conexões apropriadas, garantindo declividades suficientes para o escoamento por gravidade.

As conexões deverão ser executadas de acordo com as recomendações do fabricante.

Deverá ser observada a ABNT NBR 8160.

10.4 Ventilação sanitária

O sistema deverá possuir ventilação adequada para evitar a perda do fecho hídrico dos desconectores e permitir o equilíbrio das pressões internas da rede.

10.5 Caixas de inspeção

As caixas de inspeção deverão ser executadas de maneira a permitir acesso adequado para manutenção e limpeza.

O fundo deverá apresentar canalização adequada ao sentido de escoamento, evitando pontos de retenção de sólidos.

10.6 Louças, metais e acessórios

Deverão ser instalados vasos sanitários, lavatórios, tanques, torneiras, registros, conexões e demais componentes previstos no projeto.

Os aparelhos deverão ser corretamente fixados e vedados, evitando vazamentos e movimentações.

11. ESQUADRIAS E VIDROS

11.1 Portas e portões metálicos

As portas e portões metálicos deverão ser fabricados conforme dimensões e detalhes apresentados nos projetos.

As estruturas deverão apresentar rigidez, estabilidade e funcionamento adequado, incluindo dobradiças, fechaduras, trincos, batentes e demais acessórios.

As superfícies metálicas deverão receber tratamento anticorrosivo e acabamento especificado.

11.2 Janelas

As esquadrias deverão ser instaladas devidamente niveladas, aprumadas e alinhadas, com adequada fixação aos vãos.

As juntas entre esquadria e alvenaria deverão receber tratamento adequado para evitar infiltrações.

11.3 Vidros

Os vidros deverão possuir espessura e tipo compatíveis com as dimensões dos vãos e condições de utilização.

A instalação deverá ser realizada de forma a evitar tensões indevidas, trincas e riscos de desprendimento.

Deverá ser observada a ABNT NBR 7199, quando aplicável.

12. REVESTIMENTOS DE PAREDES

12.1 Chapisco

As superfícies deverão ser previamente limpas e preparadas.

O chapisco deverá ser executado com argamassa compatível com a superfície, formando camada rugosa e uniforme que proporcione adequada aderência às camadas subsequentes.

12.2 Emboço e reboco

O revestimento deverá apresentar superfície plana, alinhada, aprumada e sem ondulações excessivas.

Nas áreas destinadas ao revestimento cerâmico, o emboço deverá apresentar acabamento e resistência adequados para receber a argamassa colante.

Deverão ser observadas as ABNT NBR 7200 e NBR 13749.

12.3 Revestimento cerâmico

As placas cerâmicas deverão ser assentadas sobre superfície devidamente regularizada, utilizando argamassa colante compatível com o ambiente e o tipo de revestimento.

As juntas deverão ser uniformes e executadas conforme recomendação do fabricante.

O rejuntamento deverá ser compatível com o local de aplicação e com as condições de umidade e limpeza previstas.

13. PAVIMENTAÇÃO E PISOS

13.1 Preparação do subleito

O terreno deverá ser regularizado e compactado antes da execução das camadas de piso.

Quando necessário, deverá ser executado aterro com material adequado, lançado em camadas e devidamente compactado.

13.2 Contrapiso e piso cerâmico

Deverá ser executado contrapiso regularizado sobre base preparada.

As placas cerâmicas deverão apresentar resistência e características adequadas ao uso previsto, sendo selecionadas de acordo com o projeto e as condições de tráfego e limpeza.

Deverão ser observadas as normas aplicáveis à execução de pisos cerâmicos.

13.3 Piso industrial de concreto

O piso destinado às áreas operacionais do ecoponto deverá ser executado com concreto de resistência e espessura conforme projeto.

Quando previsto, deverá possuir armadura em tela soldada ou barras de aço, juntas de retração/dilatação e acabamento superficial compatível com a utilização prevista.

A execução deverá considerar as cargas decorrentes da circulação de pessoas, carrinhos, equipamentos e veículos, quando houver.

13.4 Calçadas e passeios

As calçadas deverão ser executadas sobre subleito devidamente regularizado e compactado, com acabamento uniforme e declividade adequada para o escoamento das águas pluviais.

As áreas de circulação deverão atender aos critérios de acessibilidade previstos em projeto e na **ABNT NBR 9050:2020**. Essa norma estabelece os critérios e parâmetros técnicos de acessibilidade para edificações, mobiliário e espaços urbanos.

14. PINTURA E ACABAMENTOS

14.1 Preparação das superfícies

Antes da pintura, todas as superfícies deverão estar secas, limpas, firmes e livres de poeira, óleo, graxa, partículas soltas e outros contaminantes.

Deverão ser corrigidas previamente eventuais falhas, fissuras e irregularidades.

14.2 Pintura de paredes

As paredes deverão receber selador ou fundo preparador quando especificado, seguido de massa adequada à superfície e acabamento com tinta compatível com o ambiente.

O número de demãos deverá ser suficiente para obtenção de cobertura uniforme, observando-se as recomendações do fabricante.

14.3 Pintura de elementos metálicos

As superfícies metálicas deverão ser preparadas mecanicamente e receber fundo anticorrosivo compatível, seguido de acabamento com esmalte ou sistema especificado.

14.4 Pintura de pisos

Quando prevista, a pintura dos pisos deverá utilizar produto compatível com o substrato e com as condições de utilização da área.

A superfície deverá estar devidamente curada, seca, limpa e preparada antes da aplicação.

15. SERVIÇOS COMPLEMENTARES, ÁREAS EXTERNAS E DRENAGEM

15.1 Alambrado perimetral

O fechamento perimetral deverá ser executado conforme projeto, utilizando postes, tela metálica, elementos de fixação e demais componentes especificados.

Os postes deverão apresentar estabilidade e alinhamento adequados.

15.2 Meio-fio

Os meios-fios deverão ser assentados sobre base preparada, mantendo alinhamento, nivelamento e cotas previstas no projeto.

As juntas deverão ser executadas de forma adequada, garantindo estabilidade e acabamento.

15.3 Drenagem superficial

As áreas externas deverão possuir solução adequada para coleta e direcionamento das águas pluviais, conforme projeto de implantação e drenagem.

Deverão ser evitados pontos baixos que possam provocar acúmulo de água junto às edificações, áreas de circulação ou instalações.

15.4 Acessibilidade

Os acessos, passeios, rampas, portas e áreas de circulação deverão atender às condições de acessibilidade previstas no projeto e na **ABNT NBR 9050:2020**.

15.5 Limpeza da obra

Ao final dos serviços, a contratada deverá realizar limpeza completa das áreas internas e externas, removendo resíduos, materiais excedentes, embalagens, manchas de argamassa, tinta, rejunte e demais materiais provenientes da execução.

Os resíduos deverão receber destinação ambientalmente adequada.

---

16. CONTROLE DE QUALIDADE E TESTES

Durante a execução deverão ser realizados os controles e verificações necessários à garantia da qualidade dos serviços.

Deverão ser verificados, conforme aplicabilidade:

- locação e níveis da obra;
- dimensões e posicionamento das fundações;
- armaduras e cobrimentos;
- resistência do concreto;
- prumo e alinhamento das alvenarias;
- estanqueidade das instalações hidráulicas;
- funcionamento das instalações sanitárias;
- continuidade e funcionamento dos circuitos elétricos;

- funcionamento dos dispositivos de proteção;
- funcionamento das luminárias, tomadas e interruptores;
- funcionamento das portas, portões e esquadrias;
- condições de acessibilidade;
- acabamento final dos pisos, paredes e demais superfícies.
-

Os testes deverão ser realizados antes da solicitação de recebimento da obra.

17. RECEBIMENTO, VISTORIA E ENTREGA DA OBRA

A conclusão dos serviços deverá ser comunicada formalmente à fiscalização.

Após a conclusão, a Prefeitura Municipal de Itajá – GO, por meio do setor responsável pela fiscalização, realizará vistoria para verificar a conformidade dos serviços executados com os projetos, Memorial Descritivo, planilha orçamentária e demais documentos contratuais.

A obra somente será considerada concluída após a correção das eventuais pendências identificadas pela fiscalização.

O recebimento deverá considerar, entre outros aspectos:

- conclusão dos serviços previstos;
- funcionamento das instalações;
- qualidade e acabamento dos serviços;
- limpeza geral;
- remoção de materiais e resíduos;
- correção de defeitos aparentes;
-
- entrega da documentação técnica prevista no contrato.

Quando aplicável, deverão ser entregues manuais, certificados, garantias, relatórios de testes, notas fiscais de equipamentos e demais documentos exigidos pela fiscalização.

18. DISPOSIÇÕES FINAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e compatíveis com a finalidade prevista, salvo quando expressamente autorizado pela fiscalização.

Os materiais e serviços deverão atender às especificações dos projetos e às normas técnicas aplicáveis.

Nenhuma alteração de solução construtiva, material ou dimensão prevista nos projetos deverá ser realizada sem prévia autorização da fiscalização.

Eventuais serviços não previstos inicialmente, mas necessários à completa execução do objeto, somente poderão ser realizados mediante autorização formal da Administração, observadas as condições contratuais e a legislação aplicável.

A contratada deverá manter a obra organizada e em condições adequadas de segurança durante todo o período de execução.

Após a conclusão, o local deverá ser entregue completamente limpo, desimpedido e em condições de utilização.

Este Memorial Descritivo deverá ser interpretado em conjunto com os projetos, especificações, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais documentos integrantes da contratação.

MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO:02046868145

Assinado de forma digital por MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO:02046868145
Dados: 2026.09.24 11:37:43 -03'00'

Marcelo Ferreira Diniz Araújo
Engenheiro Civil
CREA: MT036656