



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BÍBLIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEDRA PRETA - MT
LOCAL: AV. AMAZONAS
MUNIC.: Pedra Preta/MT

Identificação da Obra

O presente Memorial Descritivo refere-se à execução dos serviços de reforma e revitalização da Praça da Bíblia, localizada no Município de Pedra Preta – MT.

A intervenção contempla serviços de administração e organização do canteiro de obras, retiradas e demolições, movimentação de terra, execução de estacionamento, calçadas e meios-fios, implantação e adequação das instalações elétricas e da iluminação externa, construção de playground infantil, reforma dos bancos existentes, paisagismo, urbanização, instalação de mobiliário urbano, sinalização e demais serviços necessários à completa execução da obra.

A reforma tem por finalidade melhorar as condições de uso, segurança, acessibilidade, iluminação, conforto e valorização paisagística da praça, proporcionando à população um espaço público adequado para circulação, convivência, recreação infantil, descanso e realização de atividades comunitárias.

Objetivo

Este Memorial Descritivo tem como objetivo estabelecer as características gerais dos serviços, materiais e procedimentos construtivos necessários à reforma e revitalização da Praça



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

da Bíblia, servindo como instrumento de orientação para a execução, fiscalização, medição e recebimento da obra.

Todos os serviços deverão ser executados de acordo com os projetos, planilha orçamentária, especificações técnicas, orientações da fiscalização municipal, normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e boas práticas da engenharia.

As dimensões, níveis, alinhamentos, posições e demais elementos construtivos deverão seguir os projetos correspondentes. Eventuais divergências deverão ser comunicadas ao responsável técnico e à fiscalização antes da continuidade dos serviços.

Localização

A obra será executada na Praça da Bíblia, situada na Avenida Fernando Corrêa da Costa, no Município de Pedra Preta – MT, abrangendo as áreas destinadas à circulação de pedestres, estacionamento, recreação infantil, jardins, iluminação e convivência pública.

A implantação dos serviços deverá respeitar os limites físicos da praça, as interferências existentes, os acessos às edificações vizinhas, a circulação de veículos e pedestres e as redes de infraestrutura eventualmente presentes no local.

Normas Técnicas Aplicáveis

A execução dos serviços deverá observar as normas técnicas brasileiras vigentes aplicáveis a cada etapa da obra, especialmente:

- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- ABNT NBR 5101 – Iluminação pública;
- ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- ABNT NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto;
- ABNT NBR 14931 – Execução de estruturas de concreto;



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

- ABNT NBR 16071 – Playgrounds;
- ABNT NBR 16537 – Sinalização tátil no piso;
- NR-6 – Equipamento de Proteção Individual;
- NR-10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade;
- NR-18 – Segurança e saúde no trabalho na indústria da construção;
- Resolução CONAMA nº 307 – Gestão dos resíduos da construção civil.

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e adequados às finalidades previstas. Materiais similares somente poderão ser utilizados quando apresentarem desempenho e qualidade equivalentes ou superiores aos especificados e forem previamente aprovados pela fiscalização.

A contratada deverá manter o local organizado, sinalizado e protegido durante toda a execução, garantindo condições seguras para os trabalhadores e para a população.

Administração da obra

O engenheiro civil será responsável pelo acompanhamento técnico da obra, interpretação dos projetos, orientação das equipes, conferência dos serviços, controle da qualidade dos materiais e verificação da conformidade da execução com as normas técnicas e especificações contratuais.

Também caberá ao profissional acompanhar as medições, registrar as ocorrências da obra, propor soluções técnicas para eventuais interferências, orientar quanto à sequência executiva e assegurar o cumprimento das normas de segurança do trabalho.

O mestre de obras será responsável pela coordenação direta das equipes de campo, distribuição das atividades, acompanhamento da produtividade e organização das frentes de serviço.

Deverá assegurar que as atividades sejam executadas de acordo com os projetos e orientações do responsável técnico, verificando o uso adequado dos materiais, equipamentos e ferramentas, bem como o cumprimento das medidas de segurança e organização do canteiro.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Serviços preliminares

Será fornecida e instalada placa de identificação confeccionada em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira resistente e devidamente estabilizada.

A placa deverá ser posicionada em local visível e conter as informações determinadas pela Administração Municipal, incluindo identificação da obra, órgão responsável, empresa executora, responsável técnico, número da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e demais dados exigidos.

A estrutura deverá permanecer segura, nivelada e em boas condições durante todo o período de execução.

Será disponibilizado contêiner destinado às instalações sanitárias provisórias do canteiro de obras, equipado com bacia sanitária, chuveiro e lavatório.

A unidade deverá apresentar condições adequadas de higiene, ventilação, segurança e utilização pelos trabalhadores. A contratada será responsável pela limpeza, conservação e manutenção do contêiner durante toda a obra.

Antes da instalação do contêiner, serão executados apoios sobre terreno previamente regularizado e compactado, garantindo superfície firme, nivelada e com capacidade para suportar a estrutura.

Os apoios deverão impedir o contato direto do módulo com o solo e assegurar estabilidade durante o período de utilização.

A instalação e a posterior desinstalação do contêiner serão realizadas por processo mecanizado e por equipe capacitada, adotando-se os cuidados necessários para evitar acidentes, deslocamentos indevidos e danos ao módulo ou às estruturas próximas.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Retiradas e demolições

As árvores indicadas em projeto ou autorizadas pela Administração Municipal serão submetidas a corte raso e recorte controlado, considerando os diâmetros de tronco especificados no orçamento.

O serviço deverá ser realizado por equipe capacitada, com ferramentas e equipamentos apropriados, adotando-se medidas de isolamento da área e proteção dos trabalhadores, pedestres, edificações, mobiliários e redes de infraestrutura.

Todo procedimento deverá possuir prévia autorização do órgão municipal competente, quando exigida pela legislação ambiental.

Após o corte das árvores, serão removidos os troncos, tocos e sistemas radiculares remanescentes que possam interferir na implantação dos novos pavimentos, calçadas, jardins ou demais elementos previstos.

As cavidades resultantes deverão ser preenchidas com solo apropriado, aplicado em camadas e devidamente compactado, evitando recalques futuros.

As guias, sarjetas ou sarjetões existentes indicados para substituição serão demolidos mecanicamente, sem reaproveitamento.

A demolição deverá ocorrer de maneira controlada, evitando danos aos pavimentos, redes enterradas e estruturas que serão preservadas. Os resíduos deverão ser recolhidos, carregados e destinados a local ambientalmente adequado.

Os pisos de concreto e os pavimentos intertravados indicados no projeto serão demolidos ou retirados manualmente, conforme a natureza e as condições de cada trecho.

Os materiais sem previsão de reaproveitamento deverão ser removidos da obra e destinados adequadamente. Nas áreas onde houver reaproveitamento dos blocos, as peças deverão ser retiradas cuidadosamente, limpas, selecionadas e armazenadas em local protegido até o reassentamento.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Movimentação de terra

Será executada escavação horizontal nas áreas necessárias à adequação dos níveis do terreno e implantação dos pavimentos e demais estruturas.

O serviço compreenderá a escavação de solo de primeira categoria, carga, transporte e descarga do material, com emprego de equipamentos compatíveis com as condições da área.

Os materiais considerados inadequados ou excedentes deverão ser encaminhados para local autorizado. O fundo das áreas escavadas deverá apresentar estabilidade, nivelamento e condições adequadas para o recebimento das camadas subsequentes.

Após os serviços de corte e aterro, as superfícies serão regularizadas mecanicamente com motoniveladora ou equipamento equivalente.

A regularização deverá respeitar as cotas, declividades e níveis estabelecidos em projeto, eliminando irregularidades e proporcionando uma base uniforme para a execução dos pavimentos, calçadas, playground e áreas urbanizadas.

Estacionamento, calçadas e meios-fios

Os blocos sextavados retirados e considerados em condições de reutilização serão reassentados nas áreas indicadas.

Antes do reassentamento, a base deverá ser corrigida, regularizada e compactada. Será executado colchão de assentamento adequado, sobre o qual os blocos serão posicionados de maneira alinhada e uniforme.

Após a colocação, as juntas serão preenchidas com areia apropriada e o pavimento será compactado, assegurando travamento, estabilidade e regularidade superficial.

As calçadas e demais pisos previstos serão executados com concreto moldado in loco, preparado em obra, com acabamento convencional e sem armadura, conforme definido na composição orçamentária.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

O terreno deverá estar regularizado, compactado e preparado para o recebimento do concreto. Quando necessário, serão utilizadas formas laterais para delimitação dos painéis e controle dos níveis.

A concretagem deverá ser realizada de maneira contínua, com adequado adensamento e acabamento superficial. Serão executadas juntas para controle de fissuração e observadas as declividades necessárias ao escoamento das águas pluviais.

As calçadas deverão apresentar superfície firme, estável, regular, antiderrapante e livre de obstáculos, respeitando os critérios de acessibilidade aplicáveis aos espaços públicos.

As sarjetas serão executadas em concreto usinado, moldadas in loco em trechos retos, com dimensões correspondentes às especificações orçamentárias.

A base deverá estar regularizada e compactada. A execução deverá assegurar alinhamento, acabamento uniforme e declividade suficiente para conduzir as águas pluviais, evitando empoçamentos e infiltrações junto aos pavimentos.

As guias serão constituídas por peças de concreto pré-fabricado assentadas nos trechos indicados em projeto.

O assentamento será realizado sobre base firme e regularizada, com rejuntamento e travamento apropriados. As peças deverão manter alinhamento, nivelamento e concordância entre os trechos, servindo para delimitar pavimentos, calçadas, jardins e áreas do playground.

As dimensões das guias deverão corresponder às especificações constantes no orçamento e no projeto.

As vagas de estacionamento serão delimitadas por faixas executadas com tinta acrílica apropriada para pavimentação.

A superfície deverá estar limpa, seca e livre de poeira, óleo ou materiais que prejudiquem a aderência. As linhas deverão apresentar largura uniforme, alinhamento e acabamento regular, conforme a disposição indicada no projeto de sinalização.

Os símbolos e textos de sinalização serão executados com tinta acrílica, mediante utilização de moldes ou demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

As inscrições deverão ser legíveis, uniformes e compatíveis com as normas de trânsito e acessibilidade, especialmente nas vagas reservadas e áreas de circulação.

As placas serão confeccionadas em aço galvanizado nº 16, com película retrorrefletiva tipo I + SI, assegurando resistência às intempéries e visibilidade adequada.

A confecção das placas deverá observar os padrões de cores, símbolos, dimensões e acabamento definidos na regulamentação de trânsito e nos projetos.

As placas serão instaladas em suportes metálicos galvanizados, próprios para sinalização de regulamentação.

Os suportes deverão ser implantados em base firme, perfeitamente aprumados e posicionados de modo a garantir visibilidade, segurança e resistência às ações do vento e às condições de uso do espaço público.

Os dispositivos de contenção para veículos serão executados mediante assentamento de guias pré-fabricadas de concreto, nas dimensões especificadas no orçamento.

Os elementos deverão ser firmemente fixados ao piso, alinhados com as vagas e posicionados de forma a limitar o avanço dos veículos, protegendo calçadas, jardins, postes e áreas de circulação de pedestres.

Instalações elétricas e iluminação

Serão abertas valas destinadas à implantação subterrânea dos eletrodutos, cabos e demais elementos da instalação elétrica.

As escavações deverão respeitar os trajetos, profundidades e larguras indicados no projeto elétrico. Antes da abertura, deverão ser verificadas possíveis interferências com tubulações e redes existentes.

Após a instalação dos elementos, as valas serão preenchidas e compactadas em camadas, recompondo-se os pavimentos e jardins afetados.

Os circuitos elétricos subterrâneos serão protegidos por eletrodutos flexíveis corrugados de PEAD, com diâmetro nominal de 40 mm.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Os eletrodutos deverão ser instalados de forma contínua, evitando deformações, esmagamentos ou curvas excessivamente fechadas. As extremidades deverão permanecer protegidas contra a entrada de solo, água e resíduos durante a execução.

Os condutores deverão ser instalados no interior dos eletrodutos e identificados de acordo com sua função, não sendo permitidas emendas fora das caixas de passagem ou inspeção.

A instalação deverá obedecer à identificação por cores, capacidade de condução de corrente, queda de tensão admissível e demais critérios da ABNT NBR 5410.

Os condutores deverão apresentar isolamento antichama para 450/750 V e serão instalados com os cuidados necessários para impedir danos à isolamento, aquecimento, sobrecarga ou conexões inadequadas.

Será fornecido e instalado quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com capacidade para os dispositivos de proteção previstos.

O quadro deverá ser instalado em local protegido e acessível para operação e manutenção. Os circuitos deverão ser identificados e organizados, mantendo-se espaço e disposição adequados para os disjuntores.

Os circuitos serão protegidos por disjuntores bipolares do tipo DIN, com corrente nominal definida na planilha e no projeto elétrico.

Os dispositivos deverão ser compatíveis com o quadro de distribuição e apresentar capacidade de interrupção adequada à instalação, garantindo proteção contra sobrecarga e curto-circuito.

O sistema de aterramento contará com caixas de inspeção circulares em polietileno, permitindo acesso aos pontos de conexão e às hastes de aterramento.

As caixas deverão ser instaladas niveladas com o terreno ou pavimento, possuir tampa adequada e permanecer acessíveis para inspeções, medições e manutenção.

Serão executadas caixas elétricas enterradas, de formato retangular, construídas em alvenaria de tijolos cerâmicos maciços, com fundo drenante em brita.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

As caixas serão destinadas à passagem, derivação e inspeção dos circuitos subterrâneos. Deverão possuir dimensões internas compatíveis com o orçamento, acabamento regular e tampas resistentes e seguras.

A mureta destinada ao sistema de medição de energia será executada em alvenaria, com espessura e características compatíveis com o padrão previsto.

As superfícies serão revestidas com argamassa e receberão pintura acrílica. A estrutura contará com laje de concreto com resistência característica especificada, armada com malha de aço e revestida com argamassa contendo impermeabilizante.

A execução deverá garantir resistência, estabilidade, proteção contra umidade e condições adequadas para instalação dos equipamentos de entrada e medição.

Será fornecido e instalado padrão de entrada de energia elétrica na categoria B1, em conformidade com as exigências técnicas e comerciais da concessionária Energisa.

O conjunto deverá incluir os componentes necessários à ligação, proteção e medição, respeitando alturas, afastamentos, aterramento e demais disposições exigidas pela concessionária.

Serão instalados postes balizadores para jardim, confeccionados em alumínio preto e equipados com luminária LED de 12 W, luz branca fria, modelo especificado ou tecnicamente similar.

Os balizadores deverão ser firmemente fixados e posicionados de modo a iluminar caminhos, jardins e áreas de circulação, sem causar ofuscamento aos usuários.

Serão instalados postes decorativos em aço tubular, com altura aproximada de 2,50 m, destinados ao suporte das luminárias externas.

Os postes deverão possuir tratamento anticorrosivo, acabamento adequado para exposição ao tempo e fixação resistente. A implantação deverá respeitar os locais definidos no projeto luminotécnico.

Os postes receberão luminárias de LED para iluminação pública, com potência situada na faixa especificada no orçamento.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

As luminárias deverão apresentar eficiência luminosa, proteção contra intempéries, durabilidade e distribuição adequada do fluxo luminoso, proporcionando segurança e conforto visual nas áreas da praça.

Será fornecido e instalado refletor LED com potência de 200 W, destinado à iluminação da área indicada no projeto.

O refletor deverá ser próprio para uso externo, possuir grau de proteção adequado contra poeira e umidade e ser instalado com orientação que assegure a correta distribuição da iluminação.

A iluminação externa será comandada por relés fotoelétricos com capacidade compatível com a carga instalada.

Os dispositivos deverão realizar o acionamento automático das luminárias conforme a variação da luminosidade natural, proporcionando eficiência energética e regularidade no funcionamento do sistema.

Playground infantil

A área do playground será delimitada por guias de concreto pré-fabricado, assentadas sobre base regularizada e firme.

As peças deverão manter alinhamento e nivelamento adequados, contendo lateralmente as camadas do piso e separando o espaço recreativo das áreas de circulação e dos jardins.

Será executada base em concreto moldado in loco para recebimento do revestimento de segurança do playground.

O concreto deverá apresentar superfície regular, firme e nivelada, observando-se as declividades necessárias para evitar o acúmulo de água. A base somente poderá receber o revestimento após a cura e preparação apropriadas.

Sobre a base preparada será instalado piso emborrachado próprio para playground, com espessura de 25 mm.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

O revestimento deverá apresentar características antiderrapantes, amortecedoras, resistentes ao uso externo e adequadas à recreação infantil. A instalação deverá seguir as recomendações do fabricante, garantindo aderência, continuidade, uniformidade e ausência de ressaltos ou partes soltas.

As cores e a paginação serão definidas no projeto ou pela fiscalização municipal.

Será fornecido e instalado conjunto de playground infantil composto por três torres e seus respectivos elementos recreativos, incluindo transporte, montagem, fixação e entrega em condições de uso.

O equipamento deverá ser fabricado com materiais resistentes às intempéries, possuir acabamento seguro e não apresentar arestas cortantes, pontas expostas, parafusos salientes ou espaços que possam causar aprisionamento.

A implantação deverá respeitar as áreas de circulação, distâncias de segurança e orientações da ABNT NBR 16071. Após a montagem, o conjunto deverá ser inspecionado pela fiscalização e pela equipe responsável pela instalação.

Reforma dos bancos

As peças de madeira dos bancos serão lixadas para remoção de sujeiras, irregularidades, partes soltas e resíduos do acabamento existente.

O procedimento deverá preparar adequadamente a superfície para receber o novo revestimento, proporcionando acabamento uniforme e melhor aderência.

Após o lixamento e a limpeza, as superfícies de madeira receberão pintura com verniz alquídico incolor, em duas demãos.

O verniz deverá ser aplicado de maneira uniforme, respeitando-se o intervalo de secagem entre as demãos e as recomendações do fabricante. O acabamento deverá proteger a madeira e preservar seu aspecto natural.

Embora a composição orçamentária faça referência a uso interno, por se tratar de bancos localizados em praça pública, o produto empregado deverá ser tecnicamente adequado à exposição externa ou possuir proteção equivalente aprovada pela fiscalização.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

As estruturas metálicas dos bancos serão preparadas mediante limpeza e remoção de pontos de oxidação, quando existentes.

Após a preparação, será aplicada tinta alquídica de acabamento, do tipo esmalte sintético brilhante, por pulverização. A pintura deverá apresentar cobertura homogênea, sem escorrimientos, falhas ou bolhas.

As ripas deterioradas ou ausentes serão substituídas por peças aparelhadas de madeira maciça, em maçaranduba, angelim ou espécie regional tecnicamente equivalente.

As novas ripas deverão apresentar dimensões compatíveis com os bancos existentes, estar secas, alinhadas, sem rachaduras ou defeitos que comprometam sua resistência e receber o mesmo tratamento de acabamento aplicado às demais peças.

Urbanização e paisagismo

Nas áreas indicadas serão instalados limitadores de grama com borda fina, destinados à separação entre jardins, passeios e demais revestimentos.

Os elementos deverão acompanhar o desenho dos canteiros, mantendo alinhamento e fixação adequados, sem constituir obstáculo ou risco aos usuários.

Será realizado o plantio de grama Esmeralda, São Carlos ou Curitiba em placas, nas áreas definidas no projeto paisagístico.

O solo deverá ser limpo, revolvido, regularizado e preparado antes da colocação das placas. As placas serão assentadas justapostas, sem falhas significativas, recebendo compactação leve e irrigação após o plantio.

A contratada deverá realizar os cuidados iniciais necessários ao enraizamento e estabelecimento da vegetação.

Será executado lastro com material granular composto por pedra britada nº 1 e nº 2, aplicado nas áreas determinadas pelo projeto.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

O material deverá ser espalhado de maneira uniforme sobre superfície previamente preparada, mantendo a espessura, regularidade e nivelamento necessários. Quando aplicável, o lastro deverá ser compactado para assegurar estabilidade.

Serão instaladas lixeiras metálicas duplas, com capacidade de 60 litros, constituídas por estrutura em tubos de aço-carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática.

As lixeiras deverão ser firmemente fixadas ao solo, posicionadas em locais acessíveis e distribuídas de modo a atender às áreas de maior circulação e permanência.

A pintura eletrostática deverá proporcionar proteção contra corrosão e resistência ao uso contínuo e às condições climáticas.

Será executada pintura de símbolos e textos no local indicado no projeto, incluindo a escrita do salmo previsto para a Praça da Bíblia.

A superfície deverá estar limpa, seca e preparada. A demarcação será realizada com fita adesiva, molde ou outro processo apropriado, seguida da aplicação de tinta acrílica com rolo.

O texto deverá apresentar correta grafia, alinhamento, legibilidade e acabamento uniforme. Antes da execução definitiva, seu conteúdo, disposição, fonte e cores deverão ser aprovados pela fiscalização municipal.

Será fornecida e instalada placa de inauguração confeccionada em alumínio, contendo as informações institucionais determinadas pela Administração Municipal.

A placa deverá apresentar acabamento resistente, gravação ou impressão durável, boa legibilidade e fixação segura. O modelo e o texto deverão ser submetidos à aprovação do Município antes da fabricação.

Mobilização e desmobilização

A mobilização compreenderá o transporte do contêiner sanitário até o local da obra, incluindo carregamento, deslocamento, descarga e posicionamento sobre os apoios previamente executados.



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

O transporte deverá ser realizado por veículo adequado e de acordo com as normas de segurança aplicáveis.

Ao término dos serviços, o contêiner será desconectado, removido de seus apoios e transportado para o local definido pela contratada.

Após a retirada, a área deverá ser limpa e recomposta, não sendo permitida a permanência de apoios provisórios, resíduos ou danos decorrentes da instalação.

Limpeza, controle de qualidade e recebimento

Durante a execução, a contratada deverá manter as áreas de trabalho organizadas, retirando periodicamente entulhos, embalagens, sobras de materiais e resíduos.

Ao final da obra será realizada limpeza geral, incluindo pisos, calçadas, equipamentos, luminárias, bancos, lixeiras, playground, jardins e demais elementos implantados ou reformados.

Os resíduos deverão ser separados, transportados e destinados de acordo com a legislação ambiental. Não será permitido abandonar, enterrar ou queimar resíduos no local.

Antes do recebimento, todos os sistemas e equipamentos deverão ser testados, especialmente:

- funcionamento das luminárias e comandos elétricos;
- proteção, identificação e organização dos circuitos;
- estabilidade dos postes, placas e lixeiras;
- fixação e segurança do playground;
- regularidade dos pavimentos e calçadas;
- escoamento superficial das águas;
- acabamento dos bancos;
- aderência das pinturas e sinalizações;



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

- condições das áreas gramadas e urbanizadas.

Serviços que apresentarem falhas, defeitos, materiais inadequados ou execução divergente dos projetos e especificações deverão ser corrigidos pela contratada antes do recebimento definitivo.

Considerações finais

A execução da reforma e revitalização da Praça da Bíblia deverá obedecer integralmente aos projetos, à planilha orçamentária, às especificações deste Memorial Descritivo e às determinações da fiscalização municipal.

Este documento descreve os principais procedimentos relacionados aos itens previstos no orçamento, sem limitar a responsabilidade da contratada pela execução dos serviços complementares indispensáveis ao perfeito funcionamento, estabilidade, segurança e acabamento da obra.

Qualquer alteração de material, método construtivo, dimensão ou solução técnica deverá ser previamente submetida à análise e aprovação da fiscalização e do responsável técnico.

Pedra Preta-MT, 22 de julho de 2026

Eduardo Orlato

Eduardo Resende Orlato Paes – Eng. Civil - CREA MT 50889
Responsável Técnico