



## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: Contratação de empresa de engenharia para a execução de obras com o fornecimento de materiais e mão de obra técnica para expansão de iluminação pública e extensão de rede de distribuição de energia elétrica em baixa e média tensão, instalação de novos postes, transformadores, braços, luminárias e componentes correlatos, em logradouros nas zonas urbana e rural do Município de Campo Belo – MG.**

### I – APRESENTAÇÃO

Este Memorial Descritivo tem como objetivo estabelecer diretrizes das condições básicas da execução dos serviços de infraestrutura elétrica com a extensão de Rede de Distribuição Urbana (RDU) e Rede de Distribuição Rural (RDR) padrão CEMIG (Companhia Energética de Minas Gerais), visando o alcance de resultado final técnico e em conformidade com as normas pertinentes para a obra de infraestrutura elétrica de diversos logradouros urbanos e rurais do município de Campo Belo – MG.

Este memorial descreve os serviços que devem ser executados na rede de distribuição urbana e rural para prover a infraestrutura elétrica dos logradouros, sendo eles: elaboração e aprovação dos projetos na concessionária de energia - CEMIG, modificação e extensão da RDU e RDR em baixa tensão (BT) e média tensão (MT) e a instalação de braços de iluminação pública com luminárias tipo led, em conformidade com os projetos previamente aprovados pela CEMIG. Os serviços são referentes ao fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para os serviços descritos anteriormente.

### II- MATERIAIS E SERVIÇOS

Os materiais necessários aos serviços serão adquiridos e fornecidos pela empresa CONTRATADA e passarão por vistoria e aceite feito pela concessionária. Os materiais reprovados pela CEMIG serão repostos sem custos para a CONTRATANTE. O transporte, acondicionamento e guarda de todos os materiais, novos ou retirados da rede de distribuição, será de responsabilidade da CONTRATADA. Esses materiais ficarão depositados em local próprio fornecido pela empresa Contratada, até que a CEMIG indique a destinação final dos mesmos.

Todo material a ser empregado na obra deverá receber aprovação antecipada da Fiscalização. Os materiais ou serviços que constam nesta especificação só poderão ser substituídos, se aprovados pela Fiscalização, mediante a CONTRATADA apresentar memorial descritivo, justificativa para sua utilização e a composição orçamentária completa, que permita comparação com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares que se façam necessários, devendo também ser relatado no diário de obras.

### III- DIÁRIO DE OBRA

Todas as ordens de serviço ou comunicações da FISCALIZAÇÃO à CONTRATADA, ou vice-versa, serão por escrito e constarão obrigatoriamente do Diário de Obras.

Anotar-se-á no Diário de Obras ao longo do dia a realização dos serviços, a entrega de materiais e as visitas de todo e qualquer interveniente no processo (Fiscalização, Autoridades, representantes de órgãos públicos, fornecedores, etc.).





Terá anotações diárias, datadas, ainda que simplesmente para informar paralisações por dias de chuva, período de Tempo Bom Inoperante (TBI), referente a serviços pós-chuva que não podem ser realizados, ou a continuidade de serviços anteriormente começados.

A pessoa autorizada que fizer alguma anotação deverá assinar logo a seguir, sem pular linhas ou páginas. Linhas ou páginas em branco deverão ser anuladas e autenticadas por representantes autorizados de todas as partes.

O modelo fornecido pela CONTRATADA será submetido à apreciação da FISCALIZAÇÃO para aprovação, com os seguintes elementos mínimos:

- Folhas sequencialmente numeradas em razão do número de dias transcorridos;
- Indicação da data no formato dd/mm/aaaa (d - dia, m - mês, a - ano), discriminando o dia da semana (domingo, segunda-feira, e assim por diante);
- Condições climáticas ao longo do dia;
- Discriminação do efetivo, diferenciando as equipes próprias das equipes subcontratadas, indicando as especialidades e o número de profissionais;
- Equipamentos disponíveis no canteiro, inclusive máquinas (de qualquer porte);
- Discriminação das atividades realizadas, indicando se trata de início, continuação (indicando o número de dias em que a atividade está em andamento) ou encerramento;
- Campo com espaço suficiente para anotações de ocorrências a próprio punho, distintamente para a FISCALIZAÇÃO e para a CONTRATADA (mínimo cinco linhas para cada uma);
- Espaços para assinatura da FISCALIZAÇÃO e da CONTRATADA, com a posição de carimbo que identifique as assinaturas;
- O Diário de Obras deverá ficar permanentemente na obra, juntamente com um jogo completo de cópias dos projetos, detalhes, especificações técnicas, edital, contrato e cronograma físico-financeiro atualizados.
- Todas as ocorrências estranhas ao andamento dos trabalhos deverão ser feitas por escrito no Diário de Obras, tanto pela CONTRATADA como pela FISCALIZAÇÃO, de próprio punho, com a devida identificação do subscrevente (com uso de carimbo).
- Todas as folhas serão visadas pela FISCALIZAÇÃO, que, na conclusão de cada fase de obra, enviará uma das vias para controle.
- Ocorrerá por conta da CONTRATADA o devido licenciamento das obras em todos os órgãos de fiscalização e controle.
- As despesas legais relativas às obras e seu funcionamento, tais como, licenças, emolumentos, taxas, registros, seguros e outros, ocorrerão por conta da CONTRATADA.

#### **IV- PROJETO**

Cabe a CONTRATADA elaborar e aprovar os projetos junto a CEMIG. Os projetos deverão ser elaborados observando as normas, instruções e critérios estabelecidos pela concessionária dos serviços de distribuição de energia elétrica – CEMIG, de acordo com o tipo de rede. A aprovação da CEMIG é condição para início da obra.

Os serviços serão executados em estrita e total observância às indicações constantes dos projetos elaborados pela CONTRATADA e previamente aprovados pela CEMIG e referidos neste memorial descritivo.





A CONTRATADA não poderá alegar, a partir da assinatura do contrato, estar impedida de se programar ou de realizar qualquer serviço por insuficiência de informações de projeto que estivessem ao alcance do CONTRATANTE; para tanto, a CONTRATADA deverá formalizar os pedidos, mesmo por correio eletrônico, à FISCALIZAÇÃO, com a antecedência.

## **V – ESCOPO DA OBRA**

Os serviços de extensão e iluminação de rede de distribuição elétrica urbana e rural deverão ser executados pela contratada compreendendo: a elaboração dos projetos, aprovação dos projetos junto a concessionária Cemig, o fornecimento dos materiais e equipamentos e as execuções das obras. A Contratada se responsabilizará por todo o processo de aprovação e liberação dos projetos, para a execução dos serviços mencionados neste memorial descritivo, junto a concessionária CEMIG. Os materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços serão de fornecimento da Contratada, e deverão ser fabricados por fornecedores credenciados pela CEMIG.

A execução da obra prevê as seguintes atividades:

- Serviços Preliminares;
- Elaboração e aprovação dos projetos junto a Cemig;
- Execução das obras;
- Limpeza final.

## **III – SEQUÊNCIA EXECUTIVA PROPOSTA**

Como sugestão propõe-se a seguinte sequência:

- 1 - Serviços Preliminares
- 2 - Instalação de postes
- 3 - Lançamento do cabeamento elétrico
- 4 - Instalação de braços e luminárias
- 5 - Energização dos circuitos
- 6 - Limpeza Final

Observações:

A sequência executiva proposta configura uma sugestão e não pode inclusive ser usada como argumento para entraves ou atrasos na obra. A sugestão visa dar ideia da evolução esperada dos serviços. No entanto, a responsabilidade pela execução da obra e atendimento do cronograma é da CONTRATADA, que tem toda liberdade para adotar outras sequências executivas, desde que a fiscalização seja previamente informada.

## **IV – CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS**

A seguir serão apresentadas as principais características construtivas a serem seguidas na execução das obras de infraestrutura elétrica em logradouros urbanos e rurais do Município de Campo Belo – MG.

### **1.0 – INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA**

As placas de identificação da CONTRATADA devem ser executadas de acordo com as exigências da Resolução CREA nº 407/96, que "regula o tipo e o uso de placas de identificação do exercício profissional em





obras, instalações e serviços de Engenharia e Agronomia" e de eventuais CONSULTORES e EMPRESAS ESPECIALIZADAS, bem como da municipalidade local, devendo ter suas dimensões conforme a regulamentação do CREA.

A placa de obra padrão seguirá o modelo estabelecido pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, devendo possuir as seguintes dimensões: largura: 1,50 m; comprimento: 3,00 m. A placa deve ser fixada em local visível, altura mínima de 2,20 m da base ao solo, preferencialmente no acesso principal ao empreendimento ou voltadas para o local que favoreça melhor visibilidade, sendo este local definido pelo fiscal técnico da obra. Devem ser previstas pelo menos 2 (duas) placas de obra, sendo instaladas uma na área urbana e outra na área rural dos logradouros contemplados neste memorial.

A placa de obra deverá ser em chapa galvanizada, plotada com adesivo vinílico, com as dimensões e especificações definidas neste memorial. A Contratada será responsável pelo fornecimento, instalação e manutenção geral das placas, na ocorrência de algum tipo de dano. Devendo para tal computar estes custos no preço final da proposta apresentada.

Todas as placas instaladas devem ser recolhidas, pela CONTRATADA, após a conclusão da obra.

## **2.0 LOGRADOUROS**

Os logradouros que terão serviços executados na RDU e RDR no município de Campo Belo – MG estão listados a seguir:

- Rua: Niterói;
- Avenida Costa Rica;
- Rua paralela a Rua Palmeira – Distrito do Porto dos Mendes;
- Avenida de acesso ao Distrito do Porto dos Mendes;
- Orla do Porto dos Mendes;
- Rua Doze de Outubro e outras – Povoado dos Dias;
- Avenida Sanitária.

## **3.0 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**

Uma descrição dos serviços a serem executados nos logradouros serão apresentados a seguir:

### **3.1 RUA: NITERÓI**

- Fornecimento e Instalação de 17 postes Concretos Circulares equipados com média e baixa tensão;
- Fornecimento e Instalação de Rede Distribuição Urbana Trifásica Compacta com cabos protegidos de 50mm dupla camada;
- Fornecimento e Instalação de 01 Transformador Trifásico de 45kva tensão 127/220v;
- Fornecimento e Instalação de para raios de média e baixa tensão, chaves fusíveis 100<sup>a</sup>10ka e aterramentos;
- Fornecimento e Instalação de Rede de Distribuição de Baixa Tensão Trifásica isolada com condutor quadruplex de 70 mm<sup>2</sup>;
- Fornecimento e Instalação de 17 luminárias tipo Led 80 Watts completas com Certificado do Inmetro;
- Fornecimento e Instalação de 17 Braços Iluminação Pública tipo médio;
- Elaboração e aprovação do projeto e Dossiê Part Cemig.





### **3.2 AVENIDA COSTA RICA**

- Fornecimento e Instalação de 13 postes Concretos Circulares equipados com média e baixa tensão;
- Fornecimento e Instalação de Rede Distribuição Urbana Trifásica Compacta com cabos protegidos de 50mm dupla camada;
- Fornecimento e Instalação de 01 Transformador Trifásico de 45kva tensão 127/220v;
- Fornecimento e Instalação de para raios de média e baixa tensão, chaves fusíveis 100A10ka e aterramentos;
- Fornecimento e Instalação de Rede de Distribuição de Baixa Tensão Trifásica isolada com condutor quadruplex de 70 mm<sup>2</sup>;
- Fornecimento e Instalação de 13 luminárias tipo Led 80 Watts completas com Certificado do Inmetro;
- Fornecimento e Instalação de 07 Braços Iluminação Pública tipo Curto;
- Elaboração e aprovação do projeto e Dossiê Part Cemig.

### **3.3 RUA PARALELA A RUA PALMEIRA – DISTRITO DO PORTO DOS MENDES**

- Fornecimento e Instalação de 04 postes Concretos Circulares equipados com baixa tensão;
- Fornecimento e Instalação de Rede de Distribuição de Baixa Tensão trifásica isolada com condutor quadruplex de 70 mm<sup>2</sup>;
- Fornecimento e Instalação de 03 luminárias tipo Led 80 Watts completas com certificado do Inmetro e com garantia de 5 anos;
- Fornecimento e Instalação de 03 Braços Iluminação Pública tipo curtos;
- Elaboração e aprovação do projeto e Dossiê Part Cemig.

### **3.4 AVENIDA DE ACESSO AO DISTRITO DO PORTO DOS MENDES**

- Fornecimento e Instalação de 04 postes Concretos Circulares equipados com média e baixa tensão;
- Fornecimento e Instalação de Rede Distribuição Urbana Monofásica Compacta com cabos protegidos de 50mm dupla camada;
- Fornecimento e Instalação de 01 Transformador Monofásico de 25kva tensão 127/220v;
- Fornecimento e Instalação de para raios de média e baixa tensão, chaves fusíveis 100A10ka e aterramentos;
- Fornecimento e Instalação de Rede de Distribuição de Baixa Tensão bifásica isolada com condutor quadruplex de 70 mm<sup>2</sup>;
- Fornecimento e Instalação de 04 luminárias tipo Led 80 Watts completas com Certificado do Inmetro;
- Fornecimento e Instalação de 07 Braços Iluminação Pública tipo médio;
- Elaboração e aprovação do projeto e Dossiê Part Cemig.

### **3.5 - ORLA DO PORTO DOS MENDES**

- Fornecimento e Instalação de 14 luminárias tipo Led 80 Watts completas com certificado do Inmetro;
- Elaboração e aprovação do projeto e Dossiê Part Cemig.

### **3.6 - RUA DOZE DE OUTUBRO E OUTRAS – POVOADO DOS DIAS**

- Fornecimento, Substituição e Instalação de 12 postes Concretos Circulares equipados com média e baixa tensão;
- Fornecimento e Instalação de Rede Distribuição Urbana Trifásica Compacta com cabos protegidos de 50mm dupla camada;
- Fornecimento e Instalação de 01 Transformador Trifásico de 45kva tensão 127/220v;
- Fornecimento e Instalação de para raios de média e baixa tensão, chaves fusíveis 100A10ka e aterramentos;





- Fornecimento e Instalação de Rede de Distribuição de Baixa Tensão Trifásica isolada com condutor quadruplex de 70 mm<sup>2</sup>;
- Fornecimento e Instalação de 12 luminárias tipo Led 80 Watts completas com Certificado do Inmetro;
- Fornecimento e Instalação de 12 Braços Iluminação Pública tipo médio;
- Elaboração e aprovação do projeto e Dossiê Part Cemig.

### **3.7 AVENIDA SANITÁRIA**

- Fornecimento e instalação de 50 postes de concreto circulares equipados com média e baixa tensão;
- Fornecimento e instalação de RDU trifásica compacta com cabos protegidos de 50 mm<sup>2</sup> dupla camada;
- Fornecimento e instalação de 4 transformadores trifásicos de 45 KVA tensão 127/220V;
- Fornecimento e instalação de para raios de média e baixa tensão, chaves fusíveis 100A – 10 Ka e aterramentos;
- Fornecimento e instalação de RDU de baixa tensão trifásica isolada com condutor quadruplex de 70 mm<sup>2</sup>;
- Fornecimento e instalação de 53 braços de iluminação pública tipo curto;
- Fornecimento e instalação de 53 luminárias tipo led de 150 W completa, com certificado do Inmetro;
- Elaboração e aprovação do projeto e Dossiê Part Cemig.

### **4.0 RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA**

São responsabilidades e obrigações da CONTRATADA:

- Aprovação dos projetos na CEMIG: Elaborar e protocolar os projetos técnicos e pedidos de extensão de rede junto à concessionária (CEMIG) no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias úteis após a emissão da Ordem de Serviço, apresentando ao Município de Campo Belo o respectivo comprovante de protocolo neste mesmo período. Os projetos deverão ser elaborados observando as normas, instruções e critérios estabelecidos pela concessionária dos serviços de distribuição de energia elétrica – CEMIG, de acordo com o tipo de rede. A aprovação da CEMIG é condição para início da obra. A execução contratual será escalonada para garantir a eficiência e evitar a ociosidade de recursos. A mobilização integral de equipes e equipamentos para a execução física em campo será exigida apenas após a aprovação técnica da concessionária, devendo ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.
- Fornecer materiais adquiridos de fabricantes e fornecedores credenciados e homologados pela concessionária – CEMIG, em conformidade com a ABNT e os padrões e especificações de materiais e equipamentos segundo Normas da CEMIG Distribuição.
- Fornecer e instalar as placas de obra (2 unidades), conforme modelo descrito anteriormente, devendo os custos desta estarem inseridos no orçamento dos custos da obra, sendo o local de instalação definido pelo fiscal técnico;
- Treinar, qualificar e quantificar os recursos de mão-de-obra, material e equipamentos necessários aos trabalhos para o cumprimento dos prazos de execução dos serviços, devendo efetivar a mobilização integral e o início das frentes de trabalho em campo no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a efetiva aprovação dos projetos pela concessionária de energia.
- Manter, durante toda a execução do contrato, a plena validade e regularidade de seu Certificado de Registro Cadastral (CRC) junto à CEMIG, especificamente no grupo 0832 (obras particulares), com a comprovação de, no mínimo, 3 (três) Unidades de Estruturas Básicas (UEBs). A perda, suspensão ou desatualização deste







cadastro perante a concessionária durante a vigência contratual será considerada falta grave, facultando ao Município a suspensão imediata dos pagamentos ou a rescisão do contrato por culpa da contratada.

- Realizar a vistoria prévia dos locais de execução é recomendável para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto. O licitante deverá atestar que conhece as condições locais para a realização das obras e serviços, sendo-lhe assegurado o direito de realização de vistoria prévia, mediante agendamento junto à Secretaria de Infraestrutura (35) 3831-8150 ou [engenharia@campobelo.mg.gov.br](mailto:engenharia@campobelo.mg.gov.br). Ressalta-se a importância da análise técnica in loco, uma vez que a elaboração dos projetos executivos de extensão de rede é parte integrante do objeto licitado, exigindo o correto dimensionamento das intervenções. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá apresentar declaração própria assinada por seu responsável técnico, formalizando o pleno conhecimento das condições locais e assumindo a responsabilidade por eventuais erros de dimensionamento decorrentes da omissão, não podendo alegar desconhecimento para fins de aditivos ou reequilíbrio futuro.

- Cumprir as leis e normas regulamentares da execução dos trabalhos e das condições de segurança, cabendo exclusivamente à CONTRATADA a responsabilidade por ações trabalhistas, previdenciárias e/ou acidentárias promovidas por seus empregados ou prepostos. A CONTRATADA fica obrigada a cumprir a todas as exigências normativas e legais pertinentes a segurança do trabalho.

- Manter preposto responsável pela execução contínua dos serviços, o qual deverá atender imediatamente às solicitações da CONTRATANTE.

- Assumir integral responsabilidade pela boa elaboração e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o presente e seus anexos, bem como pelos danos decorrentes da realização dos referidos trabalhos.

- Manter seus funcionários devidamente uniformizados e identificados. Todos os veículos utilizados na obra deverão ser devidamente identificados através de adesivos nas laterais.

- Executar os serviços segundo os padrões e requisitos previstos nas normas ABNT e CEMIG Distribuição.

- Recompor passeios ou logradouros públicos, se necessário for, em função dos trabalhos executados.

- Após a conclusão dos serviços deverá ser realizada a limpeza geral da obra, estando a mesma em condições de ser entregue para utilização.

- Fazer a gestão junto aos órgãos públicos (polícias militar e civil), concessionárias e empresas privadas (trânsito, energia elétrica, telefonia, Tv a cabo, fornecedores, etc.) no intuito de liberar/isolar/proteger áreas, circuitos, interferências, entregas de materiais e serviços, etc visando o desenvolvimento de todos os trabalhos previstos.

- Planejar as interrupções junto a concessionária local (CEMIG) para intervenções e modificações no sistema elétrico de distribuição de energia. Caso ocorra atrasos nos horários de desligamentos e religamentos previamente planejados, a responsabilidade será inteiramente da CONTRATADA, inclusive assumindo os prejuízos pertinentes.

## 5.0 CONTROLE DOS MATERIAIS

Os materiais necessários aos serviços serão adquiridos e fornecidos pela empresa CONTRATADA e passarão por vistoria e aceite feito pela concessionária. Os materiais reprovados pela CEMIG serão repostos sem custos para a CONTRATANTE. O transporte, acondicionamento e guarda de todos os materiais, novos ou

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2026 11:06 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pf336a69ec9f8c>





retirados da rede de distribuição, será de responsabilidade da CONTRATADA. Esses materiais ficarão depositados em local próprio fornecido pela empresa Contratada, até que a CEMIG indique a destinação final dos mesmos.

## 6.0 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da Contratante:

- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 7.0 RECOMENDAÇÕES

- Deverá ser observado o uso de equipamentos de prevenção e acidentes (EPI) dos funcionários e empreiteiros, além da segurança de máquinas, equipamentos e materiais, e prevenção de incêndio com extintores. Sendo que o executante deverá se responsabilizar pela manutenção e pelo uso dos equipamentos.
- O Executante deverá fornecer aos operários e exigir o uso de todos os equipamentos e aparatos de segurança necessários e exigidos pela legislação vigente, inclusive a ancoragem para a movimentação em altura dos trabalhadores.
- Deverá haver o cumprimento do que diz na Portaria 3.214/78 do Ministério do trabalho, através das Normas Regulamentadoras, em especial a - NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual e NR 35 - Trabalho em Altura e NBRs pertinentes a cada item ou dispositivo de segurança.
- Se fará necessário após a contratação para a realização do serviço, que a empresa apresente ao setor competente da Prefeitura Municipal, todos os itens e requisitos básicos, em especial os de proteção individual e os de proteção coletiva conforme orienta as NRs 06 e 35.
- Se a empresa estiver em desacordo com os requisitos básicos de segurança do trabalho poderá ser notificada e até mesmo ter o cancelamento do contrato de trabalho.
- Toda a mão-de-obra e todos os materiais serão de boa qualidade e obedecerão às especificações correspondentes. Quando não forem especificados, obedecerão às normas técnicas. Toda mão-de-obra ficará sujeita à aprovação por parte da fiscalização.
- Os serviços deverão ser executados por mão-de-obra especializada, atendendo às normas específicas da ABNT e recomendação dos fabricantes.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2026 11:06 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: <https://c.ipm.com.br/pf336a69ec9f8c>







## 8.0 PRAZO DE ENTREGA

Os serviços serão iniciados após emissão da ordem de serviço por parte da Prefeitura Municipal de Campo Belo MG. Após emissão da OS, aprovação do projeto pela CEMIG e programação dos desligamentos, o prazo para execução dos serviços é de 12 meses.

## 9.0 PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão pagos conforme boletim de medição, mediante diário de obra acompanhado do relatório fotográfico a ser apresentado pela empresa contratada sendo, o aceite da fiscalização, condicionante para liberação do pagamento.

## 10.0 LIMPEZA FINAL

As obras deverão ser entregues em perfeito estado de limpeza e conservação. A contratada deverá descartar todo entulho gerado na caçamba e encaminhá-los ao RCC.

## 11.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

O item administração local compreende os custos incorridos para a manutenção das equipes técnica e administrativa e da infraestrutura necessárias para a execução da obra. Estes custos estão computados nas composições de preços unitários dos serviços, não sendo computada a parte.

---

Rodrigo Bahia Paiva – Matrícula: 90913  
Eng. Eletricista Crea: 127600/D-MG  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Responsável pela elaboração do Memorial

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 30/03/2026 11:06 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: <https://c.ipm.com.br/pf336a69ec9f8c>

