**INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO**
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VIADUTO NA RODOVIA ESTADUAL MG-230, EM PATROCÍNIO / MG, SOBRE A AVENIDA FARIA PEREIRA
ENDEREÇO: PATROCÍNIO/MG
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO JOAQUIM SILVA ANDRADE
CAU: A60111-0

## QUADRO DE MARCOS DE ENTREGA E PAGAMENTO

| MARCO | ENTREGÁVEL VERIFICÁVEL | CRITÉRIOS OBJETIVOS DE ACEITE | PESO INDICATIVO |
|---|---|---|---|
| 1. Projeto e planejamento inicial | Projeto básico global; projetos executivos da primeira frente; orçamento detalhado; cronograma executivo; plano de trabalho; plano de desvio e sinalização temporária; ARTs/RRTs | Conformidade com anteprojeto, matriz de riscos, normas técnicas e requisitos do DER-MG; aprovação formal da Administração | 2,0% |
| 2. Mobilização e segurança operacional | Apresentação de licenças e autorizações; canteiro implantado; instalações provisórias; sinalização e plano de tráfego em operação; medidas ambientais e de segurança implementadas; alargamento das pistas de acesso; | Vistoria aprovada; licenças e autorizações aplicáveis; inexistência de risco impeditivo ao início da obra | 5,0% |
| 3. Contenções e aterros | Fundações das conteções, sistema de contenção, aterros concluídos | Ensaios e controle tecnológico aprovados; relatórios geotécnicos; levantamento “as built” da etapa; aceite da fiscalização | 10,0% |
| 4. Fundações e infraestrutura | Estacas, blocos de coroamento, drenagem e demais elementos de infraestrutura concluídos | Ensaios e controle tecnológico aprovados; relatórios geotécnicos; levantamento “as built” da etapa; aceite da fiscalização | 13,0% |
| 5. Mesoestrutura | Pilares, travessas, aparelhos de apoio e elementos estruturais intermediários concluídos | Concreto, armaduras, formas, geometria e ensaios aprovados; liberação para superestrutura | 7,0% |
| 6. Fabricação e posicionamento da superestrutura pré-moldada | Elementos da superestrutura integralmente fabricados, inspecionados e posicionados; | Inspeção técnica, rastreabilidade, certificados, controle de qualidade, posicionamento dos dos elementos pré moldados. | 40,0% |
| 7. Superestrutura, tabuleiro e juntas | Superestrutura montada; tabuleiro, lajes, juntas e demais elementos estruturais concluídos | Ensaios, inspeção estrutural, verificação geométrica e liberação técnica da estrutura | 8,0% |
| 8. Pavimentação e drenagem final | Pavimentação e drenagem concluídos | Ensaios de compactação, pavimento e drenagem; condições de tráfego e segurança aprovadas | 5,0% |
| 9. Urbanização, iluminação e sinalização definitiva | Passeios, urbanização, paisagismo, iluminação, sinalização horizontal e vertical concluídos | Testes de iluminação; sinalização implantada; acessibilidade e segurança viária verificadas | 4,0% |
| 10. Entrega integrada da obra | As built final, manuais, relatórios de ensaios, licenças, documentos para operação, limpeza, desmobilização e obra apta ao recebimento provisório | Obra funcional; documentação completa; inexistência de pendências impeditivas; emissão do termo de recebimento provisório | 6,0% |
| **TOTAL** | | | **100,0%** |

LEANDRO JOAQUIM SILVA ANDRADE:06852245624
Assinado de forma digital por LEANDRO JOAQUIM SILVA ANDRADE:06852245624

LEANDRO JOAQUIM SILVA ANDRADE
Arquiteto e Urbanista - CAU: A60111-0
Secretário Municipal de Planejamento Urbano

THIAGO OLIVEIRA MALAGOLI:01474216676
Assinado de forma digital por THIAGO OLIVEIRA MALAGOLI:01474216676
Dados: 2026.09.04 10:30:30 -03'00'

THIAGO OLIVEIRA MALAGOLI
Secretário Municipal de Obras Públicas