

PROJETO BÁSICO

1. OBJETIVO

Obra de restauração estrutural do mezanino, localizado no acesso Norte do Instituto Central de Ciências, Campus Universitário Darcy Ribeiro, da Universidade de Brasília, Brasília/DF, conforme projeto e especificações técnicas.

2. DOCUMENTOS QUE COMPÕEM ESTE PROJETO BÁSICO

Memorial Justificativo – 3 fls.;

Projeto de Estruturas – 01 a 05;

Projeto de Tapumes – 01 a 02;

Orçamento Estimativo – 8 fls., e

Caderno de Encargos e Especificações – 28 fls.

Termo de Referência - 42 fls.

3. JUSTIFICATIVA

A obra de restauração estrutural do mezanino, localizado no acesso Norte do Instituto Central de Ciências, Campus Universitário Darcy Ribeiro, da Universidade de Brasília se justifica pelas recomendações apresentadas no parecer técnico (3824036), elaborado pelo Grupo de Trabalho instituído pela Magnífica Reitora por meio do Ato nº 0999/2019 (3792358), que avaliou, preliminarmente, as condições de segurança e estabilidade do Mezanino existente na Entrada Norte do Instituto Central de Ciências (ICC Norte). E também pelos ensaios e laudo elaborados pela empresa A S NETO ENGENHARIA EIRELI que avaliou as condições estruturais da laje do mezanino.

A região do mezanino analisada é um sistema estrutural em grelhas hiperestáticas com elementos protendidos e sistema de apoio por dente Gerber. Os documentos técnicos apontam deterioração devido processo de corrosão das armaduras da estrutura, que, em função do sistema estrutural e suas especificidades, acarretam risco e expõe a necessidade de intervenção imediata, com a execução do projeto de restauração estrutural.

Isto posto e considerando que esta estrutura está sobre o acesso ao ICC, que possui intenso fluxo de pessoas, a situação oferece ameaça em potencial à integridade física dos transeuntes, além daquela relacionada à integridade da própria estrutura. Assim sendo, faz-se necessário implementar ações imediatas com vistas a mitigar este cenário.

4. META FÍSICA

A área de intervenção é de 807,10 m², conforme Projetos Executivos compostos dos desenhos de restauração da estrutura (PE 01 a PE 05) e tapumes (PE 01 a PE 02), do Caderno de Encargos e Especificações, do Memorial Justificativo e do Orçamento Estimativo.

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO

O prazo previsto para execução da obra é de 5 (cinco) meses.

6. **VALOR ESTIMADO DO CONTRATO**

O valor estimado, conforme orçamento estimativo é de R\$ 373.337,91 (trezentos e setenta e três mil trezentos e trinta e sete reais e noventa e um centavos). A contratação se dará por licitação na modalidade de Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC, Lei 12.462/2011.

7. **RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

Os recursos para cobrir as despesas com esta obra são provenientes da fonte 82, conforme Nota de Dotação _____.

8. **LOCAL DE EXECUÇÃO**

Instituto Central de Ciências, situado no Setor SC02, Gleba A, no Campus Universitário Darcy Ribeiro da Universidade de Brasília, em Brasília - DF.

9. **RESPONSÁVEL PELO PROJETO BÁSICO**

Arq. Bruno Moraes Guimarães - CAU A71561-1

Aprovo o projeto básico da obra da obra restauração estrutural do mezanino, localizado no acesso Norte do Instituto Central de Ciências, Campus Universitário Darcy Ribeiro, da Universidade de Brasília, em Brasília/DF, conforme projeto e especificações técnicas elaborados pelo CEPLAN e pela empresa A S NETO ENGENHARIA EIRELI.



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Moraes Guimaraes, Diretor(a) do Centro de Planejamento Oscar Niemeyer**, em 25/09/2020, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5694988** e o código CRC **9DC5F375**.