

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: FRANCISCO AFONSO DE CASTRO JÚNIOR

Registro Nacional: A52999-0

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

Documento de identificação: 00037457000170

Contrato: 14032018

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 14/03/2018

Data de Início: 15/03/2018

Previsão de término: 20/04/2018

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

GALERIA DOS ESTADOS

Nº: S/N

Complemento: ZONA CENTRAL

Bairro: ASA SUL

UF: DF CEP: 70310500 Cidade: BRASÍLIA

Coordenadas Geográficas: Latitude: -15.798811697153601

Longitude: -47.88447952245409

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Quantidade: 5.500,00

Unidade: m²

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 5.500,00

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

Arqº Francisco Afonso de Castro Júnior
SEARQ/DITEC/DETEC/DE
Matr 973.283-7
CAU A52999-0**5. DESCRIÇÃO**

Arquitetura O principal condicionante da proposta de recuperação do conjunto da Galeria dos Estados foi a preservação da linguagem modernista preconizada por Lúcio Costa. A proposta fortalece a linguagem arquitetônica adotada. O desenho ousado dos pilares originais com dois grandes balanços simétricos e as vigas longitudinais alveolares, exigiu à época, primazia na solução estrutural para o sistema construtivo em concreto armado. Toda decisão arquitetônica define uma série de ações e resultados correlatos e, neste sentido, exigia, também, uma manutenção permanente por parte do Estado. O partido proposto irá amenizar, em grande monta, os serviços de manutenção do viaduto uma vez que a nova solução arquitetônica/estrutural será extremamente mais resistente, segura e estável que a anterior. O novo desenho adotado para os pilares segue a linguagem original definida pelo arquiteto com o encurtamento dos balanços e reforço das seções dos elementos estruturais, pilares e vigas. Sob o viaduto, uma grande praça com acessos livres, diretos e totalmente acessíveis à circulação central da Galeria dos Estados. A requalificação destes espaços urbanos adjacentes ao eixo da galeria visa tornar a área um local para vivência dos trabalhadores e conforto dos transeuntes além de proporcionar um novo espaço para eventos públicos e privados. Durante a fase de estudos preliminares, ficou evidente o forte caráter gregário do local bem como a importância dos pilotis. Por meio destes elementos, Lúcio Costa libera e permite o uso livre do solo e garante permeabilidade de circulação à população. A nova praça vem corroborar este conceito único e tão importante na cidade. Em resumo, é possível perceber que a nova solução respeita o partido limpo e funcional projetado pelo grande arquiteto e urbanista bem como promove uma resposta rápida, econômica e consistente à sociedade e aos usuários do local. Estrutura Adotou-se uma solução mista para a recuperação estrutural do viaduto com vistas a atender aos critérios de segurança, durabilidade, rapidez e economicidade. Fundações: Aproveitamento das fundações dos pilares originais; Confecção de novas fundações para sustentação do reforço / aumento das seções dos pilares. Pilares: Aproveitamento do núcleo dos pilares; Retirada total dos balanços de todos os pilares de sustentação uma vez que os mesmos encontram-se com fissuras e comprometimento estrutural; Aumento das seções longitudinal e transversal dos pilares; Aumento dos apoios das vigas longitudinais que constituem o tabuleiro. O alargamento dos pilares permite uma condição melhor de apoio para as lajes de



RRT SIMPLES
Nº 000006875967
INICIAL
INDIVIDUAL



forma situação que viabiliza a recuperação de todas as lajes que compõe o tabuleiro. Tabuleiro: Reforço das longarinas alveolares por meio de vigas protendidas; Recuperação dos guarda-rodas conforme desenho original; Refazimento e limpeza das galerias de águas pluviais.

6. VALOR

| | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| Valor do RRT: | R\$ 91,50 | Pago em: 24/04/2018 |
| Total Pago: | R\$ 91,50 | |

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BRASÍLIA , 10 de Setto de 18

Local Dia Mês Ano

COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
Documento de identificação: 00037457000170

FRANCISCO AFONSO DE CASTRO JÚNIOR
CPF: 455.119.501-49

Arqº Francisco Afonso de Castro Júnior
SEARQ/ DITEC/ DETEC/ DE
Matr 973.283-7
CAU A52999-0