



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional MAURÍCIO ARTHUR CORGOSINHO DE MOURA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAURÍCIO ARTHUR CORGOSINHO DE MOURA** RNP: **1405750863** Registro: **52278/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Número da ART: **0720240037300** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 30/04/2024 Baixada em: 28/06/2018

Forma de registro: Complementar à 0720170033483

Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 4525 - FOX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Contratante: AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE CPF/CNPJ: 04884574000120

AVENIDA GRAÇA ARANHA Número: 35 Bairro: CENTRO CEP: 20030000

Cidade: RIO DE JANEIRO UF: DF

Complemento:

E-Mail: valmir.almeida@ancine.gov.br

Fone: (21) 30376378

Contrato: 010/2015

Celebrado em: 29/06/2015

Valor R\$: 194888.27

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Vinculada a ART: 0720170033483

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA GRAÇA ARANHA

Número: 35

Bairro: CENTRO

CEP: 20030000

Cidade: RIO DE JANEIRO UF: DF

Complemento:

Data de Início: 29/06/2017

Conclusão efetiva: 28/06/2018

Coordenadas Geográficas: -
15.79411185915309, -
48.21386307477951

Finalidade: Comercial Código/Obra pública:

Proprietário(a): AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE CPF/CNPJ: 04884574000120

E-Mail: valmir.almeida@ancine.gov.br

Fone: (21) 30376378

Elaboração Projeto Controle e Automação Métodos e Processos de Controle e Automação de processos de controle e automação 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrônica Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas de cabeamento 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrotécnica Sistemas de Energia Elétrica de geração de emergência própria do consumidor 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrotécnica Sistemas de Iluminação de sistemas de iluminação 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrotécnica Equipamentos Elétricos de no-break 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrotécnica Instalações Elétricas de instalações elétricas em baixa tensão 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrotécnica Sistemas de Energia Elétrica de aterramento elétrico 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrotécnica Sistemas de Energia Elétrica de instalações elétricas 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrônica Sistemas e Equipamentos de Segurança Eletrônica de sistemas de segurança eletrônica 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrônica Sistemas e Equipamentos de Segurança Eletrônica de equipamentos de segurança eletrônica 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrônica Sistemas e Equipamentos de Segurança Eletrônica de circuito fechado de tv 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Eletrotécnica Sistemas de Energia Elétrica de rede elétrica estabilizada 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Telecomunicações Instalações Telefônicas Internas de instalações telefônicas internas 104.0000 metros quadrados

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE AMBIENTE SEGURO DO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS - NÍVEL TIER II. Conf. Cont. 10/2015 e 1º Apostilamento - VALOR

Número da ART: **0720170033483** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 06/06/2017 Baixada em: 28/06/2018

Forma de registro: Complementar à 0720150057620

Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 4525 - FOX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Contratante: AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE CPF/CNPJ: 04884574000120

AVENIDA GRAÇA ARANHA Número: 35 Bairro: CENTRO CEP: 20030000

Cidade: RIO DE JANEIRO UF: DF

Complemento:

E-Mail: valmir.almeida@ancine.gov.br Fone: (21) 30376378
Contrato: 010/2015 Celebrado em: 29/06/2015 Valor R\$: 194066.40
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720150057620
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA GRAÇA ARANHA Número: 35
Bairro: CENTRO CEP: 20030000
Cidade: RIO DE JANEIRO UF: DF Complemento:
Data de Início: 29/06/2017 Conclusão efetiva: 28/06/2018 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Comercial Código/Obra pública:
Proprietário(a): AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE CPF/CNPJ: 04884574000120
E-Mail: valmir.almeida@ancine.gov.br Fone: (21) 30376378

Realização Projeto Automacao 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Cabeamento Estruturado 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Rede Lógica 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Rede Telefônica 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Grupo-gerador 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Iluminação 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Luminotécnica 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto No-break 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Rede Elétrica de Baixa Tensão 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Sistema de Aterramento 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE AMBIENTE SEGURO DO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS - NÍVEL TIER II. Conf. Cont. 10/2015 e 1º Termo Aditivo - PRAZO.

Número da ART: **0720150057620** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 21/10/2015 Baixada em: 28/06/2017
Forma de registro: Inicial Participação técnica: Equipe
Empresa contratada: 4525 - FOX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Contratante: AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE CPF/CNPJ: 04884574000120
AVENIDA GRAÇA ARANHA Número: 35 Bairro: CENTRO CEP: 20030000
Cidade: RIO DE JANEIRO UF: DF Complemento:
E-Mail: valmir.almeida@ancine.gov.br Fone: (21) 30376378
Contrato: 010/2015 Celebrado em: 29/06/2015 Valor R\$: 194066.40
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA GRAÇA ARANHA Número: 35
Bairro: CENTRO CEP: 20030000
Cidade: RIO DE JANEIRO UF: DF Complemento:
Data de Início: 29/06/2015 Conclusão efetiva: 28/06/2017 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Comercial Código/Obra pública:
Proprietário(a): AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE CPF/CNPJ: 04884574000120
E-Mail: valmir.almeida@ancine.gov.br Fone: (21) 30376378

Realização Projeto Automacao 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Cabeamento Estruturado 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Rede Lógica 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Rede Telefônica 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Grupo-gerador 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Iluminação 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Luminotécnica 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto No-break 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Rede Elétrica de Baixa Tensão 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto Sistema de Aterramento 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados

Realização Projeto 104.0000 metros quadrados
Realização Projeto 104.0000 metros quadrados

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE AMBIENTE SEGURO DO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS - NÍVEL TIER II.

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 04/08/2025 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.210187/2025. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) Nº(S) 0720150057620, 0720170033483 E 0720240037300 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 29/06/2015 A 28/06/2018 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 53920 a 53922, o atestado contendo 3 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 0720250002075
Data: 15/08/2025 Hora: 16:03:03
Código de Controle: C1P6R7G6W5**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Avenida Graça Aranha, 35 - Centro, Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20090-002
Telefones: - <https://www.gov.br/ancine>

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 01580.052388/2014-17

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa FOX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 01.603.608/0001-30, prestou serviços para a AGÊNCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE, CNPJ 04.884.574/0001-20, conforme detalhamento abaixo:

1. DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

Contrato Nº: 10/2015.

Objeto do Contrato: Prestação de serviços técnicos de elaboração de projeto executivo para construção de ambiente seguro do Centro de Processamento de Dados (CPD) - especificações técnicas, planilha estimativa de custos, cronograma físico-financeiro, sistema de encargos e localização técnica.

Empresa Contratada: FOX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., situada no Setor de Indústria e Abastecimento Sul, Quadra 4C, Bloco D, lotes 30 e 31, Zona Industrial, G sob o nº 01.603.608/0001-30 e registrada no CRECAT/DF sob nº: RF4675.

Contratante dos Serviços: AGÊNCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE, CNPJ sob o nº: 04.884.574/0001-20.

Período de Execução dos Serviços: 19/06/2015 a 28/06/2018.

Valor Global do Contrato:

- Contrato inicial: R\$ 194.066,40 (cento e noventa e quatro mil, sessenta e seis reais e quarenta centavos);
- 1º Termo Aditivo: Aditivo de prorrogação de prazo, sem alteração no valor;
- 1º Acoplamento: R\$ 15.293,47 (quinze mil, duzentos e noventa e três reais e quarenta e sete centavos).

Endereço da Obra ou Serviço: Escritório Central da Agência Nacional do Cinema - ANCINE, na Avenida Graça Aranha, nº 35, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.090-000.

2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA EDIFICAÇÃO:

2.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA EDIFICAÇÃO:

Edifício comercial existente destinado a abrigar o Centro de Processamento de Dados - CPD localizado no Rio de Janeiro. Composto por 13 pavimentos, no qual CPD foi localizado estão alocados diversos racks de servidores, roteador, banco de baterias e demais equipamentos de TI.

Descrição dos ambientes:

- **Data Center:**
Compreende as áreas do Data Center propriamente dito (Data Hall, Sala ER, AOC e Sala UPS), localizado no 6º pavimento, num total aproximado de 180,00 m² de área;
- **Área do Gerador:**
Compreende a área de geração de energia elétrica, localizada no Térreo;
- **Plataformas dos Equipamentos de Ar Condicionado:**
Localizadas no fachado do prédio da ANCINE, constituído de duas plataformas metálicas, uma no 1º pavimento e outra no 8º pavimento, onde se localizam os equipamentos de

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

3.2. DESCRIÇÃO DOS PROJETOS:

3.2.1. Características Específicas dos serviços sob responsabilidade do Arquiteto:

- a Elaboração de Projeto Básico e Projeto Executivo de Arquitetura detalhado com área total de 240,00 m²;
- o Dimensionamento de áreas a serem e a serem;



CAT nº: 07202500002075
Selo: 07-53920
Página: 1





- o Planos de layout completo dos ambientes internos, inclusive dos ambientes de infraestrutura e de computadores do Data Center;
- o Planos cotados de todos os muros e pisos, incluindo cotação para instalação de piso elevado;
- o Indicação de conexões químicas e elétricas nos ambientes de computadores do Data Center, bem como outros detalhamentos que se tornem necessários para perfeita compreensão desses ambientes;
- o Projeto de Acessibilidade como soluções prevendo plena autonomia para usuários portadores de deficiência física ou ambulatorial, em conformidade com a NBR 9050;
- o Compatibilização de todos os requisitos do projeto;
- o Elaboração de Planilha Orçamentária com compreensão de preços para a execução do OBR dos referidos projetos, em conformidade com o SINAPI, DIPEL e outros sistemas de pagamentos governamentais;
- o Cronograma físico-financeiro detalhado;
- o Elaboração do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

3.2.2. Características Específicas dos serviços sob responsabilidade do Engenheiro Civil:

- o Estrutura metálica de reforço da laje de teto do 0º Pavimento para Sala Data Hall;
- o Estrutura metálica de reforço da laje de teto do 0º Pavimento para Sala UPS;
- o Base de apoio para os Geradores;
- o Base em estrutura metálica para apoio das condensadoras de Ar Condicionado;
- o Elaboração do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

3.2.3. Características Específicas dos serviços sob responsabilidade dos Engenheiros Eletricistas:

- Elaboração de Projeto de Telecomunicações:
 - o Área de piso elevado para abrigar o Data Center;
 - o 24 Racks, 156 Portos de Fibras ópticas MM OM3, 60 Portos lógicos UTP Cat. 6A;
- Elaboração de Projeto de Instalações Elétricas:
 - o Potência instalada total: 350,45 kW;
 - o 57 pontos de tomadas e 47 pontos de iluminação LED;
 - o Projeto de equipotencialização das estruturas metálicas: 220 m²;
- Elaboração de Projeto de Grupo Gerador:
 - o 01 unidade de gerador embalsado em container para uso ao tempo, com atenuação para 65 dB medidos a 1,5 m de qualquer orifício da máquina, potência de 800 kVA;
- Elaboração de Projeto de UPS:
 - o 02 unidades de UPS (Uninterruptible Power Supplies) potência de 160 kW cada;
- Elaboração dos Projetos de Segurança Patrimonial, com as seguintes características:
 - o Software de Gerenciamento;
 - o Instalação de 08 pontos para leitura de cartão com tecnologia de proximidade;
 - o Instalação de 08 pontos para leitura biométrica "finger" com leitura de proximidade e integridade;
 - o Instalação de 08 pontos para fechadura tipo eletrônica para portas e botoneiras de emergência;
- Sistema de CFTV composto dos seguintes elementos básicos:
 - o Servidor Digital de Vídeo/Gravador de Imagens Digital do NVR (Network Video Recorder);
 - o Instalação de 06 câmeras fixas externas IP daylight;
 - o Instalação de 36 câmeras fixas IP 1,3 M (DOME);
 - o Instalação de 02 câmeras fixas IP 1,3 M, 360° (DOME);
- Elaboração do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

3.2.4. Características Específicas dos serviços sob responsabilidade do Engenheiro Mecânico:

- Elaboração de Projetos Executivos de Sistema de Ar Condicionado de Precisão:
 - o 04,33 TR de refrigeração elétrica, em expansão direta, com equipamentos de precisão, sendo 04 Unidades operantes Self Contained de Precisão de 16,65 TR nominal cada e 02 Unidades reserva Self Contained de Precisão de 5,37 TR nominal cada;
- Elaboração de Projeto de Detecção e Combate a Incêndio:
 - o Sistema de Detecção Simples e Alarme, Habituais, Externos Manuais e Sinalizadores Saco com Vácuo Pré-Arden com ampola vermelha;
 - o Sistema de Sinalização de Emergência e Iluminação de Emergência;
 - o Sistema de Detecção Precisa de área de missão crítica;
 - o Sistema de Combate por Agente Limpo HFC 227ea (FM 200) em área de missão crítica;



a Elaboração do Caderno de Cargas e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

4.1. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- ARQ. MAIRTON LIMA DE SOUZA HOLANDA - CADDF A23486-2

- Elaboração do projeto de arquitetura;
- Coordenação de todas as especialidades do projeto

- ENG. CIVIL EDUARDO STAHLHOEFER - CREA 50259/D-RS

- Elaboração de projetos de engenharia civil.

- ENG. ELETRICISTA MAURÍCIO ARTHUR CORGOSINHO DE MOURA - CREA 52278/D-MG

- Elaboração de projetos de engenharia elétrica;
- Supervisão dos Projetos de Elétrica.

- ENG. ELETRICISTA MÁRCIO GONÇALVES RORIZ - CREA10347/D-DF

- Elaboração de projetos de engenharia elétrica.

- ENG. MECÂNICO PAULO CESAR DE RESENDE PEREIRA - CREA 5490/D-GO

- Elaboração do projeto de engenharia mecânica.

AGÊNCIA NACIONAL DE CINEMA - ANCINE
CNPJ 04.884.574/0001-20
RUBENS PEREIRA DE MATOS
ANALISTA ADMINISTRATIVO
CPF: 07715979701
Nº CREA: 2007143818



Documento assinado eletronicamente por Rubens Pereira De Matos, Analista Administrativo, em 08/05/2024, às 13:53, conforme horário oficial do Brasil, com fundamento no art. 7º, II, da RDC/ANCINE nº 121, de 8 de agosto de 2022.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://portal.ancine.gov.br/validacao/validar_documento.php?ass=documento_contratual_organizacao_eletronica, informando o código verificador 3269466 e o código CRC: 584AC823.