



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 PAULO CESAR DE RESENDE PEREIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO CESAR DE RESENDE PEREIRA** RNP: **1006548734** Registro: **5490/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Mecânico**

Número da ART: **0720250079572** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 22/08/2025 Baixada em: 28/06/2018

Forma de registro: Substituição à 0720240037917

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: RJ

Complemento:

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

Fone: (21) 30376378

Contrato: 010/2015

Celebrado em: 29/06/2015

Valor R\$: 209357.87

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Vinculada a ART: 0720240037917

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA GRAÇA ARANHA

Número: 35

Bairro: CENTRO

CEP: 20030000

Cidade: RIO DE JANEIRO UF: RJ

Complemento:

Data de Início: 29/06/2017

Conclusão efetiva: 28/06/2018

Coordenadas Geográficas: -
15.79675472940149, -
48.21935623884201

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 Mecânica Sistemas Térmicos de sistemas térmicos de condicionamento de ar 104.0000 metros quadrados
Elaboração Projeto Construção Civil Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio de prevenção e combate a incêndio e pânico 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Sistemas de Proteção contra Incêndios e Catástrofes Sistemas de Detecção e Alarme de especificação de sistema de alarme de incêndio 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Sistemas de Proteção contra Incêndios e Catástrofes Sistemas de Detecção e Alarme de especificação de sistema de detecção de incêndio 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Prevenção e Controle de Riscos Segurança e Conforto nas Edificações de sinalização de emergência 104.0000 metros quadrados

Elaboração Projeto Construção Civil Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo de tubulação de gás 104.0000 metros quadrados

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE AMBIENTE SEGURO DO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS - NÍVEL TIER II - Contrato 10/2015 e 1º Apostilamento (valor).

Número da ART: **0720170032532** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 02/06/2017 Baixada em: 28/06/2018

Forma de registro: Complementar à 0720150056837

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: RJ

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: 0720150056837

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA GRAÇA ARANHA

Número: 35

Bairro: CENTRO

CEP: 20030000

Cidade: RIO DE JANEIRO UF: RJ	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 Sistemas Condicionamento de Ar 104.0000 metros quadrados	
Realização Projeto Combate à incêndio e pânico 104.0000 metros quadrados	
Realização Projeto Sistema de alarme e proteção 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 PROJ EXECUTIVO PARA CONST. DE AMBIENTE SEGURO DO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS - NÍVEL TIER II. Conf. Contrato 10/2015 e 1º Termo Aditivo (Prazo).	
Número da ART: 0720150056837 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: RJ	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: RJ	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 Sistemas Condicionamento de Ar 104.0000 metros quadrados	
Realização Projeto Combate à incêndio e pânico 104.0000 metros quadrados	
Realização Projeto Sistema de alarme e proteção 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 Nº 6044/2025/GAT/SFT/EXT DE 28/08/2025, DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA – SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.210193/2025 CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE AMBIENTE SEGURO DO CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (CPD) - NÍVEL TIER II – CONTENDO DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E CADERNO DE ENCARGOS E DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DURANTE A ETAPA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO, CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 29/06/2015 A 28/06/2018, PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 57199 a 57201, 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 0720250002467

Data: 13/10/2025 Hora: 09:10:42

Código de Controle: F7O1D0G5V4



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 CRECATDF 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: 19/05/2015 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 alojados diversos racks de servidores, nobreak, 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 na fachada do prédio da ANCINE, constituída de duas plataformas metálicas, uma no 7º 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 demolir e a construir;



CAT nº: 07202500002467
Selo: 07-57199
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 todas as especialidades 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 16 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-Admit 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 NFC 227va (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_agencia_ancine-0, informando o código verificador 3269466 e o código CRC: 584AC823.