



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2858353/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ROGERIO CARLOS DE ARAUJO MOREIRA KLEIN** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGERIO CARLOS DE ARAUJO MOREIRA KLEIN**
 Registro: **MG0000029568D MG** RNP: **1406017655**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **14202000000006301292** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/09/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO** CPF/CNPJ: **29.406.625/0001-30**
 Endereço do contratante: **Quadra SBN QUADRA 2** Nº:
 Complemento: **Bairro: ASA NORTE**
 Cidade: **Brasília** UF: **DF** CEP: **70040020**
 Contrato: **18/2019** Celebrado em: **17/05/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 227.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Orgão Público**
 Endereço da obra/serviço: **Quadra SBN QUADRA 2** Nº:
 Complemento: **BLOCO** Bairro: **ASA NORTE**
 Cidade: **Brasília** UF: **DF** CEP: **70040020**
 Data de início: **17/05/2019** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **COMERCIAL**
 Proprietário: **AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO** CPF/CNPJ: **29.406.625/0001-30**

Atividade Técnica: **20 - ELABORAÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1111 - EDIFICIOS DE USO PUBLICO COM ACESSIBILIDADE 51 - PROJETO EXECUTIVO 10344.5 metro quadrado; 20 - ELABORAÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1115 - AUDITORIO 51 - PROJETO EXECUTIVO 10344.5 metro quadrado; 20 - ELABORAÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 51 - PROJETO EXECUTIVO 10344.5 metro quadrado;**

Observações

CABEAMENTO ESTRUTURADO, SONORIZAÇÃO, SEGURANÇA ELETRÔNICA E SPDA, SUBESTAÇÃO, CFTV, AUTOMAÇÃO, AUDIO E VIDEO, TELEFONIA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(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 2858353/2021
14/12/2021, 09:34
ABx39

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional 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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ABx39**



15/06/2021

SEI/ANM - 2633333 - Atestado de Capacidade Técnica



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO
Setor de Autarquia Norte - SAUN Quadra 01 Bloco B Sala 3T, Edifício DNPM SEDE - Bairro Asa Norte,
Brasília/DF, CEP 70041-903
Telefone: (61) 3312-6829
Site: www.anm.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº2633333/2021

Processo: 48051.002457/2021-12

Declaramos para todos os fins de direito que a empresa **IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 11.085.188/0001-34, com sede nesta capital, à Avenida do Contorno, 6594, 7º andar, CEP 30.110-044, matriculada no CREA-MG sob n. 47.924/D e CAU/MG 26610-8, sob responsabilidade dos profissionais abaixo, executou os serviços abaixo especificados, contratados pela **AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.406.625/0001-30, com sede em Brasília, Distrito Federal, sito a SAN Quadra 01 Bloco “B”, Asa Norte – Brasília/DF, CEP nº 70.041-903.

1. OBJETO:

Elaboração de Projeto Básico e revisão, atualização e elaboração do projeto executivo para a reforma do edifício Sede da ANM, em Brasília-DF. Os Projetos contemplaram as disciplinas de arquitetura e complementares de engenharia, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, caderno de especificações técnicas, projeto de acessibilidade. A sede da Agência Nacional de Mineração se situa em SAN, Quadra 01 Bloco “B”, Asa Norte – Brasília/DF, CEP nº 70.041-903. Todos os projetos foram elaborados e compatibilizados na metodologia BIM.

Os serviços objeto do presente instrumento foram executados segundo as normas técnicas da ABNT, das concessionárias de serviços públicos e outras aplicáveis, observando-se as posturas municipais, estaduais e federais e a legislação civil pertinentes, e dentro dos prazos previstos em contrato.

Quadro Equipe Técnica:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7

Arquiteta – Grazielle Barbosa da Cruz Pereira – CAU/MG A52244-9

Arquiteta – Cristiane da Silva Coutinho – CAU/MG A45497-4

Engenheiro de Produção Civil – Tiago Levi da Silva Pinheiro Cardoso – CREA/MG 221.833/D

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 1/9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40
Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas



15/06/2021

SEI/ANM - 2633333 - Atestado de Capacidade Técnica

Engenheiro Eletricista – Rogério Carlos de Araujo Moreira Klein CREA/MG 29.568D

Engenheiro Mecânico – Carlos Henrique Moreira Braga – CREA/MG 60493/D

Arquiteto – Bernardo Guedes Pereira Araújo – CAU/MG A57428-7

Engenheira Civil – Helen Starlen Almeida Santos – CREA/MG 195740D

ÁREA TOTAL: 10.344,50 m² (5 pavimentos)

2. SERVIÇOS FISCALIZADOS:

2.1. PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANISMO:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7

Arquiteto – Bernardo Guedes Pereira Araújo – CAU/MG A57428-7

- o Planta de layout
- o Planta de demolições
- o Planta de implantação
- o Planta de cobertura
- o Cortes
- o Planta de fachadas com especificação de materiais e detalhamento de retrofit de fachadas
- o Fachada em pele de vidro e tela microclimática
- o Escada enclaurada
- o Detalhamento de esquadrias
- o Planta de pisos
- o Planta de forros
- o Detalhamento de esquadrias
- o Detalhamento de áreas molhadas
- o Detalhamentos gerais
- o Projeto legal (aprovação junto aos órgãos legisladores competentes);
- o Compatibilização do projeto arquitetônico com os projetos envolvidos no empreendimento;
- o (Adequações ao Decreto Lei 5296/04 e à NBR 9050, que estabelecem normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências).
- o Projeto completo luminotécnico
- o Especificação de materiais e outros elementos necessários
- o Especificação de piso elevado
- o Impermeabilização de laje de cobertura
- o Estrutural de escada em madeira
- o Detalhamento de guichês e salas de atendimento

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 2/9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021

14/01/2022, 18:40

Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas



15/06/2021

SEI/ANM - 2633333 - Atestado de Capacidade Técnica

- o Detalhamento e especificação de mobiliário
- o Detalhamento de auditório com previsão de acústica
- o Projeto de espelho d'água
- o Projeto e detalhamento de passeios
- o Caderno de especificações técnicas
- o Memorial descritivo
- o Aprovação de projeto na Administração Central do Distrito federal
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.2.PROJETO ESTRUTURAL:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Engenheira Civil - Izabel Duplaa Soares - CREA/MG 16762/D

Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7

- o Elaboração de projeto de fundação
- o Elaboração de projeto estrutural em concreto em armado de escada para atendimento às normas de incêndio
- o Projeto de forma
- o Projeto de ferragens
- o Cortes esquemáticos
- o Tabela de materiais
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.3.PROJETO TRANSPORTE VERTICAL:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7

Arquiteto – Bernardo Guedes Pereira Araújo – CAU/MG A57428-7

- o Renovação da cabine de elevadores
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.4.PROJETO DE DEMOLIÇÃO:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 3/9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40
Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas



15/06/2021

SEI/ANM - 2633333 - Atestado de Capacidade Técnica

Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7

Arquiteto – Bernardo Guedes Pereira Araújo – CAU/MG A57428-7

- o Projeto de demolição de estrutura de concreto
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.5.PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7

- o Projeto de impermeabilização de espelhos d'água
- o Projeto de impermeabilização de jardineiras
- o Projeto de impermeabilização de laje de cobertura
- o Projeto de impermeabilização de reservatórios inferior e superior
- o Projeto de impermeabilização de lajes de áreas externas
- o Detalhes de mantas
- o Especificação de materiais
- o Tabela de quantitativos
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.6.ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DA OBRA:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Arquiteta – Grazielle Barbosa da Cruz Pereira – CAU/MG A52244-9

- o Elaboração de quantitativos de projetos;
- o Caderno de orçamentos e cronogramas
- o Caderno de encargos e especificações técnicas
- o Planilha orçamentária
- o Coleta de preços junto a fornecedores de materiais e serviços;
- o Confecção de composições de serviços;
- o Elaboração de planilhas orçamentárias; com custos SINAPI ou CETOP
- o Elaboração de cronograma físico financeiro.
- o Composição de preços unitários

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 4/9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40
Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas



15/06/2021

SEI/ANM - 2633333 - Atestado de Capacidade Técnica

- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.7.PROJETO HIDRÁULICO-SANITÁRIO:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Engenheira Civil – Helen Starlen Almeida Santos – CREA/MG 195740D

- o Planta de cobertura
- o Definição do sistema de distribuição;
- o Definição dos métodos construtivos;
- o Entrada da concessionária e reserva de água fria;
- o Dimensionamento do sistema da rede de água fria;
- o Dimensionamento do sistema da rede de esgoto pluvial;
- o Dimensionamento da rede de esgoto sanitário;
- o Dimensionamento de sistema de drenagem;
- o Tubulações, conexões e dispositivos relacionados ao sistema de água fria e esgotamento pluvial e sanitário;
- o Projeto de reservatórios de reforma de reservatórios superiores e inferiores
- o Detalhes construtivos e diagramas
- o Detalhes Isométricos
- o Memória de cálculo
- o Memorial descritivo e especificações
- o Lista de quantitativo de materiais
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



2.8.PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Arquiteta – Cristiane da Silva Coutinho – CAU/MG A45497-4

Engenheiro de Produção Civil – Tiago Levi da Silva Pinheiro Cardoso – CREA/MG 221.833/D

- o Implantação
- o Planta de layout
- o Cortes
- o Quadro de área
- o Proteção por extintores: indicação em planta da Localização dos extintores, tipo e quantidade de carga;
- o Extintores
- o Sinalização de emergência: indicação em planta da localização das sinalizações de saídas de emergência, com seus respectivos dimensionamentos;

Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40
Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 5/9



15/06/2021

SEI/ANM - 2633333 - Atestado de Capacidade Técnica

- o Iluminação de emergência: indicação em planta da locação das luminárias de emergência, com seus respectivos dimensionamentos;
- o Definição das rotas de fuga da edificação, com dimensionamento e especificações das portas, escadas, rampas e circulações destinadas a saídas de emergência da edificação;
- o Dimensionamento e especificação das instalações:
- o Dimensionamento e especificação da Central de alarme de incêndio;
- o Detalhes construtivos e diagramas:
- o Cálculo de população
- o Quadro de informações da brigada de incêndio
- o Memória de cálculo das saídas de emergência
- o Memorial descritivo e especificações;
- o Lista de quantitativo de materiais.
- o Elaboração de projetos de Combate a Incêndio contendo hidrantes e sprinklers.
- o Elaboração de projetos de Detecção e Alarme Contra Incêndio e Pânico.
- o Projeto de sprinklers
- o Aprovação de projeto executivo no Corpo de Bombeiros
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Engenheiro Eletricista – Rogério Carlos de Araujo Moreira Klein CREA/MG 29.568D

• INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- o Projeto de alimentação dos aparelhos de ar condicionados
- o Detalhes, simbologia e notas gerais
- o Projeto alimentadores de sistemas elétricos e eletrônicos
- o Projeto de iluminação e tomadas
- o Projeto de tomadas estabilizadas
- o Estabilizador eletrônico de 225KVA, 380V
- o Diagramas e quadros de cargas elétricas e quadro geral de baixa tensão
- o Projeto de subestação abrigada e blindada de 750 KVA; 13,80KV; 380/220V
- o Grupo gerador de 250 KVA e de 80 KVA
- o Banco de capacitores
- o Detalhes construtivos;
- o Memória de cálculo;
- o Memorial Descritivo e especificações;
- o Lista e quantitativo de materiais;
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40
Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 6/9



2.10. CABEAMENTO ESTRUTURADO, SONORIZAÇÃO, SEGURANÇA ELETRÔNICA E SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS):

Engenheiro Eletricista – Rogério Carlos de Araujo Moreira Klein CREA/MG 29.568D

• CABEAMENTO ESTRUTURADO:

- *Entrada de Telefonia*
- *Sala técnica de Distribuição do sistema de cabeamento estruturado;*
- *Cabeamento estruturado, com cabeamento horizontal, conforme norma NBR 14565 da ABNT, determinando-se para tanto toda a infra-estrutura de proteção mecânica, bem como racks, bastidores e demais elementos pertinentes às instalações;*
- *Dimensionamento e detalhamento dos racks, visando prover ramais telefônicos ou linhas diretas a qualquer um dos pontos de telecomunicações previstos no projeto;*
- *1142 pontos de dados e voz*
- *06 racks de 19" 44U*
- *02 racks de 19" 20U*
- *Detalhes construtivos;*
- *Memoria de cálculo;*
- *Memorial Descritivo e especificações;*
- *Lista e quantitativo de materiais*
- *Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM*

• SEGURANÇA ELETRÔNICA:

- Sistema de CFTV;
- 91 câmeras de circuitos fechados
- Sistema de alarme;
- Infraestrutura de tubulações e caixa de passagem para implantação do sistema de CFTV e alarme;
- Dimensionamento do rack de segurança e equipamentos;
- Detalhes construtivos;
- Memoria de cálculo;
- Memorial Descritivo e especificações;
- Lista e quantitativo de materiais;
- Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

• SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS):

- Definição do Sistema de captação;
- Definição do Sistema de descida;
- Definição do Sistema de Aterramento;
- Dimensionamento dos condutores, captos, terminais, caixas, eletrodutos, hastes de aterramento etc;
- Detalhes construtivos;
- Memoria de cálculo;
- Memorial Descritivo e especificações;
- Lista e quantitativo de materiais;
- Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 7/9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40
Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas



2.11. CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO

Engenheiro Mecânico – Carlos Henrique Moreira Braga – CREA/MG 60493/D

- o Unidades condensadoras VRF (140tr)
- o Cortes
- o Detalhes típicos
- o Detalhes construtivos;
- o Cálculo de cargas
- o Memória de cálculo das cargas
- o Memorial Descritivo e especificações;
- o Lista e quantitativo de materiais;
- o Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

2.12. SONORIZAÇÃO (ÁUDIO E VÍDEO):

- o Dimensionamento de caixas acústicas para fins de PA.
- o Cálculo de potência sonora e nível SPL
- o Sistema de Sonorização
- o Sistema de vídeo
- o Sistema de Automação aplicado à áudio e vídeo
- o Desenhos técnicos de locação de equipamentos
- o Memorial Descritivo e especificações
- o Lista e quantitativo de materiais

2.13. COORDENAÇÃO/GERENCIAMENTO E COMPATIBILIZAÇÃO :

Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D

Coordenação técnica, coordenação de contratos, acompanhamento e coordenação da elaboração dos projetos, compatibilização entre os projetos de arquitetura e urbanização, e todos os projetos complementares de engenharia envolvidos no escopo do trabalho, incluindo documentação, PGRCC, orçamentos e aprovações nos órgãos competentes.

- o Coordenação e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40
Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 8/9



15/06/2021

SEI/ANM - 2633333 - Atestado de Capacidade Técnica

2.14.LEVANTAMENTO CADASTRAL:**Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D****Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7;**

- Levantamento cadastral da edificação
- Levantamento fotográfico dos ambientes a serem projetados

2.15.MODELAGEM BIM:**Engenheira Civil - Maria Izabel Oliveira Souki - CREA/MG 94.504/D****Arquiteta – Paula Carolina Dias Madeira - CAU/MG A122245-7;**

- Elaboração dos projetos em BIM
- Uso do software Revit
- Modelagem e compatibilização de todo o projeto na metodologia BIM

Os trabalhos tiveram início em 31/05/2019 e término parcial em 31/08/2020, não havendo fatos relativos a estes que desabonem tecnicamente seus executores.



Documento assinado eletronicamente por **Mariana Martino Caldeira, Chefe de Divisão de Infraestrutura Sede**, em 15/06/2021, às 15:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, do art. 6º, do Decreto nº8.539/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade, informando o código verificador **2633333** e o código CRC **58EB15D8**.

48051.002457/2021-12

2633333v2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2858353/2021, emitida em 14/12/2021



Certidão nº 2858353/2021
14/01/2022, 18:40

Chave de Impressão: ABx39

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2021 e contém 9 folhas

https://sei.anm.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3261671&infra_siste... 9/9

