



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230005763

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**

RNP: **1400617480**

Registro: **MG-00000175922/D**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **1720223803468** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 27/07/2022 Baixada em: 25/09/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO** CNPJ: **77.816.510/0001-66**

Rua: **R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS Nº: 1000**

Complemento: - Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FRANCISCO BELTRAO** UF: **PR** CEP: **85601-030**

Contrato: **celebrado em 08/06/2022**

Valor do contrato: **R\$ 5.028.758,20** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS Nº: 1000**

Complemento: - Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FRANCISCO BELTRAO**

UF: **PR**

CEP: **85601-030**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **15/08/2022** Conclusão efetiva: **18/09/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO**

CNPJ: **77.816.510/0001-66**

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de instalação de sistemas de iluminação , 2700 UNID; **2-** Projeto de diagnóstico energético , 1 UNID; **3-** Aferição de consumo de energia elétrica , 1 UNID; **4-** Gestão de equipamentos elétricos , 2700 UNID; **5-** Treinamento de eficiência energética , 1 UNID

Observações:

M&V dos Resultados, Gestão do Projeto e Gestão Descarte de Materiais de Iluminação Pública.CPP COPEL 003/2020.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720230005763/2023

27/10/2023 10:03

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 272501/2023.

CAT nº 1720230005763 de 27/10/2023, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230005763

Atividade concluída

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 272501/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 272501/2023.

CAT nº 1720230005763 de 27/10/2023, página 2 de 3





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO, inscrita no CNPJ 77.816.510/0001-66, com sede em Francisco Beltrão, na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, Centro, Francisco Beltrão, neste ato representada pelo MARCOS RONALDO KOERICH, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, sob a responsabilidade técnica da Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, Registro MG-00000175922/D, RNP 1400617480, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Endereço da obra ou serviço técnico: Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - Centro - Francisco Beltrão – PR, CEP 85601-030.

2. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

Implementação de projeto na modalidade turn-key, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético (projeto), realização de medição e verificação dos resultados, treinamento e capacitação, execução dos serviços contemplando 2.700 lâmpadas IP LED referentes ao projeto de eficiência energética do sistema de Iluminação Pública do Município de Francisco Beltrão. Chamada Pública de Projetos CPP COPEL 003/2020.

3. Período de execução total dos serviços: 15/08/2022 até 13/09/2023

4. Prazo contratual: 08/06/2022 até 08/06/2024

Francisco Beltrão, 28 de setembro de 2023.

**MARCOS RONALDO
KOERICH:05698283923**

Assinado de forma digital por MARCOS
RONALDO KOERICH:05698283923
Dados: 2023.09.29 09:01:06 -03'00'

MARCOS RONALDO KOERICH
ADMINISTRADOR CRA 28852/PR,
MAT FUNCIONAL 22344-1
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO PR



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020220099345 - de 29/09/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 22/12/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE TRÊS RIOS.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAÇÃO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS ..

RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ...

TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO AOS USUÁRIOS DO MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS, ...

REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ...

PÚBLICA, CONTEMPLANDO 1218 LÂMPADAS DE IP NO MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS.

CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS 2ª CPP IP LIGHT - 001/2019.

Nº do contrato: 4600008600.....

Quantificação: 1.218,00 un.....

Data de Celebração: 01/10/2021.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 57017/2022)

Data de Início: 01/10/2021.....
Conclusão efetiva: 22/12/2021.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.613.100,10.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
TRES RIOS RJ.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA QUÍMICA [DESCARTE DE MATERIAIS E
EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem
responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO QUÍMICO
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 2 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 57017/2022

Emitida às: 24/05/2022 13:06 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.2906151199239714

Rio de Janeiro, 24 de Maio de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº **15.103.354/0001-39** com sede na Rua Batista de Oliveira nº 1164 / sala 208, Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora – MG, executou serviços para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede na Av. Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20080-002, sob o contrato **4600008600**.

Serviços prestados: Implementação de projeto na modalidade turn-key para a 2ª CPP IP LIGHT - 001/2019 de Iluminação Pública, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, com a substituição de 1218 lâmpadas ineficientes por luminária com tecnologia LED, gerenciamento do projeto, descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação - após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto, apresentando as respectivas garantias legais e certificações.

Período de vigência do contrato: 01/10/2021 até 01/10/2022.

Período de execução do projeto: 01/10/2021 até 22/12/2021.

Local de execução dos serviços: Praça São Sebastião, 81, Centro, CEP: 25804-080 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400179728; Praça Arsonval Macedo, 47, Vila Isabel, CEP: 25812-075, e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 40239887; Avenida Artur Sebastião Toledo Ribas, 67 EF, Cantagalo, CEP: 250803-060 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229011; Avenida Cssa Rio Novo, 1109 EF, Centro, CEP: 25803-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229191; Avenida Alberto da Silva Lavinias, 1213 EF, Centro, CEP: 25802-100 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229389; Avenida Alberto Da Silva Lavinias, 1017 EF, Centro, CEP: 25802-100 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229399; Avenida Alberto Da Silva Lavinias, 393 EF, Centro, CEP: 25804-100 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229406; Rua São José, 606 EF, Triângulo, CEP: 25820-160 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229410; Rua Romário Seabra, 185 EF, Moura Brasil, CEP: 25821-560 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229415; Rua Pe. Jose Meier, 2 EF, Palmital, CEP: 25811-330 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229419; Estrada União Indústria, 124 SN, Boa União, CEP: 25805-335 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420229425; Avenida Artur Sebastião Toledo Ribas, 1 SN, Cantagalo, CEP: 25803-060 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420236270; Avenida Artur Sebastião Toledo Ribas, 67 EF, Cantagalo, CEP: 25803-060 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420237151; Rua Nilo Correia Silva Abraão, 1 EF, Cantagalo, CEP: 25803-370 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420237166; Estrada Passatempo, 1 SN, Cantagalo, CEP: 250805-250 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420237168; Praça Arsonval Macedo, 1 SN, Vila Isabel, CEP: 25812-075 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420239093; Rua Garças, 550 PX, Ponte Das Garças, CEP: 25821-070 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240138; Rodovia BR. Trezentos Noventa Três, 169 PX, Ponto Azul, CEP: 25821-145 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240147; Rua Padre Conrado, 231 PX, Centro, CEP: 25804-090 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240191; Gomes Porto, 53 PX, Centro, CEP: 25804-070 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240198; Avenida Zoelo Sola, 2269 PX, Triângulo, CEP: 25821-080 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240205; Avenida Zoelo Sola, 2243 PX, Triângulo, CEP: 25821-080 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240238; Rua Santo Antônio, 59 PX, Triângulo, CEP: 25820-185 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240256; Avenida Zoelo Sola, 1645 PX, Triângulo, CEP: 25821-080 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240265; Avenida Zoelo Sola, 1507 PX, Triângulo, CEP: 25821-080 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240271; Rua São José, 1180 PX, Triângulo, CEP: 25820-160 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240322; Rua São José, 16 PX, Triângulo, CEP: 25820-160 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240328; Rua Alice, 6 PX, Moura Brasil, CEP: 25821-530 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240333; Rua Alice, 6 PX, Moura Brasil, CEP: 25821-530 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 42024033; Estrada BR. Zero Quarenta, 22 PX, Moura Brasil, CEP: 25821-490 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240346; Avenida Circular Ocidental, 1 SN, Nova Niterói, CEP: 25802-336 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240569; Praça Antônio Mendes, 59 PX, Centro, CEP: 25804-110 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240573; Praça Luzia, 4 PX, Vila Isabel, CEP: 25802-290 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420240576; Praça Arsonval Macedo, 1 SN, Vila Isabel, CEP: 25812-075 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420251507; Praça Arsonval Macedo, 1 SN, Vila Isabel, CEP: 25812-075 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420251717; Rua Arsenio Rodrigues Santos, 26, Vila Isabel, CEP: 25812-580 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420267376; Rodovia BR. Trezentos Noventa Três LD, 176, Vale Dos Barões, CEP: 25806-120 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420763407; Rodovia BR. Trezentos Noventa Três LD, 177, Vale Dos Barões, CEP: 25806-120 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420763438; Rodovia BR. Trezentos Noventa Três LD,



177, Vale Dos Barões, CEP: 25806-120 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420763459; Rodovia BR. Trezentos Noventa Três LD, 176, Vale Dos Barões, CEP: 25806-120 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 420989557.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Engenheiro Eletricista
CREA RJ 2014107538

Gestor responsável na Light:

Marcia Patricia Taranto Kienen – Gerência de Planejamento e Controle Comercial
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2022.

Herica Sant Anna Brum Couto
Coordenação de Qualidade e Gestão de Fornecedores
LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: WRCP-ONMZ-CLDY-VSPF



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 24/05/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 24/05/2022 13:16:22



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020200002585

Atividade concluída

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 Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO** RNP: **1400617480** Registro: **175922/D-MG**

Título profissional: **Engenheira Eletricista - Eletronica, Tecnica em Eletrotecnica**

Nº ART: **1020180034153**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **16/03/2018** .. Baixada em: **09/03/2020**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA -.. Registro CREA-GO: 25116**.....

Contratante: **CELG DISTRIBUICAO S.A. - CELG D**.....

CPF/CNPJ: **01.543.032/0001-04**

Rua 2.....

Número: 000....

Bairro: Jardim Goiás.....

CEP: 74805-180

Quadra: A..... Lote: 37.....

Complemento: Ed. Eletra Sala 309

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: **adriano.ff@celg.com.br**.....

Fone: (62....)32432110....

Contrato: 36396/2017_YMB

Celebrado em: 16/02/2018

Valor R\$: 4.377.055,51...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Samambaia**.....

Número: SN.....

Bairro: Chácara de Recreio Samambaia.

CEP: 74691-300.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: Samambaia e Colemar.....

Cidade: Goiânia.....-GO

Data de Inicio: 16/02/2018

Previsão término: 16/02/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS**.....

CPF/CNPJ: **01.567.601/0001-43**

E-Mail: **manfredadilla@hotmail.com**

Fone: (62....) 3521-1338.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO ANALISE SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, 817,74 QUILOWATTS;2 - ATUACAO AVALIACAO SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, 817,74 QUILOWATTS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, 817,74 QUILOWATTS;4 - ATUACAO LAUDO TECNICO SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, 817,74 QUILOWATTS;5 - ATUACAO ESTUDO SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, 817,74 QUILOWATTS;6 - ATUACAO ESTUDO ILUMINACAO ELETRICA, 24.993,00 PONTOS;7 - ATUACAO ANALISE ILUMINACAO ELETRICA, 24.993,00 PONTOS;8 - ATUACAO AVALIACAO ILUMINACAO ELETRICA, 24.993,00 PONTOS;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ILUMINACAO ELETRICA, 24.993,00 PONTOS;10 - ATUACAO LAUDO TECNICO ILUMINACAO ELETRICA, 24.993,00 PONTOS;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETRICA, 3,00 UNIDADES;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE MEDICAO ELETRICA, 1,00 UNIDADES;**

Observações

Elaboração, execução, gestão e supervisão de diagnóstico energético/projeto de eficiência energética com a substituição do sistema de iluminação (24.993 PONTOS) ineficiente e instalação de MINIGERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA COM CAPACIDADE DE 817,74KWp, execução de Medição e Verificação – M&V dos resultados e implementação de sistema de monitoramento de energia, execução de ações de marketing e treinamento e capacitação aos usuários da instalação, bem como elaboração da ESTRUTURAÇÃO DA ETIQUETAGEM DE EDIFÍCIOS SEGUINDO O PBE (3 prédios/edifícios) e descarte de materiais, nas dependências da UFG, conforme projetos aprovados pela Chamada Pública de Projetos PRIORITÁRIOS – ANEEL (“CPP”)

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 16/02/2018 até 16/02/2019.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20023250 a 20023251, o atestado contendo <2> 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 1020200002585

Data: 25/11/2020 Hora: 11:53:00

Código de Controle: MGCWBLL



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 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.

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-GO (www.creago.org.br)

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA 1/2020

A Universidade Federal de Goiás (UFG), pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 01.567.601/0001-43, instalada à Avenida Samambaia, s/n, Samambaia e Colemar, Chácara de Recreio Samambaia, Goiânia – GO, CEP: 74691-300, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede à Rua Batista de Oliveira, Nº 1164, sala 208A, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, através de sua responsável técnica DENISE SANCHES DE MELO, Engenheira Eletricista, com visto no CREA-GO nº 1400617480/V, RNP 1400617480, executou o contrato nº 36396/2017_YMB firmado entre a Deode Inovação e Eficiência em Energia Ltda e a Celg Distribuição S.A em 16/02/2018, no valor de R\$ 4.377.055,51. A UFG é a recebedora de um projeto de elaboração, execução, gestão e supervisão de diagnóstico energético/projeto de eficiência energética com a substituição do sistema de iluminação ineficiente (24.993 pontos) e instalação de minigeração de energia fotovoltaica com capacidade de 817.74 kWp, execução de medição e verificação – M&V dos resultados e implementação de sistema de monitoramento de energia, execução de ações de marketing e treinamento e capacitação aos usuários da instalação, bem como elaboração da estruturação da etiquetagem de edifícios seguindo o PBE (3 prédios/edifícios) e descarte de materiais, na Universidade Federal de Goiás, localizada na Avenida Samambaia, nº SN, Samambaia e Colemar, Chácara de Recreio Samambaia, Goiânia – GO, CEP 74691-300, CNPJ nº 01.567.601/0001-43 projeto aprovado na chamada pública de projetos prioritários ANEEL (“CPP”), no período de 16/02/2018 a 16/02/2019. O detalhamento técnico contratual estabelecida entre a DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA e a Celg Distribuição S.A deve ser atestado pela contratante, cabendo a UFG apenas atestar que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA executou o sistema de geração de energia elétrica (817,74 quilowatts) e iluminação (24.993 unidades), executou (3 unidades) de utilização de energia elétrica e executou (1 unidade) de sistema de medição elétrica

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Goiânia, 12 de novembro de 2020.

Frederico Martins Alves da Silva
Secretário de Infraestrutura
Universidade Federal de Goiás



Documento assinado eletronicamente por **Frederico Martins Alves Da Silva, Secretário de Infraestrutura**, em 12/11/2020, às 10:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1674638** e o código CRC **DAC28D52**.



Autenticidade nº: 20023250
CAP nº: 1020200002585 página: 001
www.crea-go.org.br/autenticacao



Referência: Processo nº 23070.051746/2020-13

SEI nº 1674638



Autenticidade nº: 20023251
CAP nº: 1020200003585 Página: 002
www.crea.org.br/autenticacao





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020200023459 - de 16/01/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 03/09/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE TRÊS RIOS.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAÇÃO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS ..

RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS ..

USUÁRIOS DO MUNICÍPIO, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO ..

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS, CONTEMPLANDO 846 ..

LÂMPADAS. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CPP 001/2018

Nº do contrato: 4600007529.....

Quantificação: 846,00 un.....

Data de Celebração: 07/08/2019.....

Data de Início: 28/10/2019.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 44413/2021)

Prazo do Contrato: DETERMINADO 140 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.455.358,19.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

TRES RIOS RJ.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 44413/2021

Emitida às: 11/05/2021 10:42 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.10427676674441844

Rio de Janeiro, 11 de Maio de 2021

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº 15.103.354/0001-39, com sede na Rua Batista de Oliveira, 1.164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora, Minas Gerais - CEP: 36.010-532, executou para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede à Av. Marechal Floriano, nº 168 - Centro, Rio de Janeiro/RJ CEP 20080-002, o contrato 4600007529.

Serviços: Implementação de projeto na modalidade turn-key de Iluminação Pública para a CPP IP - 001/2018 da Light, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, com a substituição de 846 lâmpadas ineficientes por luminária com tecnologia LED, gerenciamento do projeto, descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação - após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto.

Período de Vigência do Contrato: 22/08/2019 a 22/08/2020.

Período de execução: 28/10/2019 a 18/03/2020.

Local de execução dos serviços: Município de Três Rios – Rio de Janeiro.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
CREA RJ nº 2014107538
Engenheiro Eletricista

Gestor responsável na Light:

Cleverton Santos do Vale - Gerência Inovação, P&D e Eficiência Energética
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 16 de outubro de 2020.

Maurício Hayon

LIGHT S.E.S.A | Gerência de Suprimentos
Superintendência de Suprimentos e Logística

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 4E6Z-YYTV-TGMJ-ST4W



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/05/2021 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 11/05/2021 15:23:49



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020220181384 - de 03/08/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 05/08/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS USUÁRIOS DA UERJ, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (11.061 LÂMPADAS), SISTEMA MOTRIZ (2 ..

MOTORES), E 1 LAVADORA DE PRATOS NA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE

JANEIRO. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - CPP 002/2018. 1º TERMO ADITIVO - ...

PRORROGAÇÃO DE PRAZO CONTRATUAL

Nº do contrato: 4600007549.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 11241/2023)

Data de Celebração: 27/09/2019.....
Data de Início: 27/09/2020.....
Conclusão efetiva: 27/03/2021.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.286.950,64.....
Endereço: RUA SAO FRANCISCO XAVIER 524 - MARACANA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230001458 - Data de Pagamento: 03/10/2019.....
Profissional: DENISE SANCHES DE MELO.....
RNP: 1400617480 ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA
.....
ART Nº 2020230001458 - de 03/10/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 18/01/2023 por: CONCLUSAO.....
Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....
Registro: 2016200253.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....
Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: ESCOLAR.....
Proprietário: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): AVALIACAO.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): AFERICAO.....
(2): MELHORAMENTO.....
(3): OUTROS.....
Complemento:
(1): ILUMINACAO
(2): OUTROS
Informação Complementar:
ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS
RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS
USUÁRIOS DA UERJ, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (11.061 LÂMPADAS), SISTEMA MOTRIZ (2
MORORES) E 1 LAVADORA DE PRATOS NA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - CPP 002/2018.

(CONTINUA)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

11241/2023

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 11241/2023)

Nº do contrato: 4600007549.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Celebração: 27/09/2019.....
Data de Início: 27/09/2019.....
Conclusão efetiva: 27/03/2021.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.601.578,45.....
Endereço: RUA SAO FRANCISCO XAVIER 524 - MARACANA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA MECÂNICA [SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLCAR] .
E ENGENHARIA QUÍMICA [DESCARTE DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO E ...
ENGENHEIRO QUÍMICO
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 1 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 11241/2023

Emitida às: 18/01/2023 17:51 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.14217682067590542

Rio de Janeiro, 18 de Janeiro de 2023

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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 do ART.

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

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº 15.103.354/0001-39 com sede na Rua Batista de Oliveira nº 1164 / sala 208, Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora – MG, executou serviços para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede na Av. Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20080-002, sob o contrato **4600007549**.

Serviços prestados: Implementação de projeto na modalidade turn-key para a 5ª CPP LIGHT - 002/2018, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, contemplando o sistema de iluminação com a substituição de 11.061 lâmpadas ineficientes por luminária com tecnologia LED, sistema motriz contemplando 2 motores, sistema de aquecimento solar e 1 lavadora de pratos, gerenciamento do projeto, gestão de descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação - após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto.

Período de vigência do contrato: 27/09/2019 até 27/03/2021

Período de execução: 27/09/2019 até 27/03/2021

Local de execução dos serviços: Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) - Campus Maracanã, com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro na Rua São Francisco Xavier, nº 524, Maracanã, CEP: 20.550-013, no CNPJ/MF sob o nº 33.540.014/0001-57, e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400063240.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Engenheiro Eletricista
CREA RJ 2014107538

Gestor responsável na Light:

Marcia Patricia Taranto Kienen – Gerência de Planejamento e Controle Comercial
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2022.

Herica Sant Anna Brum Couto
Coordenação de Qualidade e Gestão de Fornecedores
LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: W60E-JONV-LKSC-BQCA



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/01/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 19/01/2023 18:34:22 (Certificado Digital)



CAMPO MAGRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO
ORGULHO DE TRABALHAR E VIVER AQUI
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE CAMPO MAGRO, inscrito no CNPJ: 01.607.539/0001-76 - CAMPO MAGRO/Pr, com sede na Rodovia Gumercindo Boza – km 20 nº 20.823, CEP 83.535-000, Centro, Campo Magro - PR, neste ato representada pelo Sr. Claudio Cesar Casagrande, CPF nº 865.369.749-72, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, sob a responsabilidade técnica da ENGENHEIRA ELETRICISTA – ELETRÔNICA, Denise Sanches de Melo, CREA PR: MG-00000175922/D, RNP 1400617480, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: 92/2023
2. Endereço da obra ou serviço técnico: RODOVIA PR 090, GUMERCINDO BOZA, NA, IP VIAS PASSAUNA - CAMPO MAGRO/PR, CEP 83535-000
3. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

Projeto de diagnóstico energético	1,00 UNID
Aferição de consumo de energia elétrica	1,00 UNID
Gestão de equipamentos elétricos	876,00 UNID
Treinamento de eficiência energética	1,00 UNID
Execução de instalação de sistemas de iluminação	876,00 UNID

4. Período de execução parcial dos serviços: 29/01/2024 a 04/07/2024
5. Prazo contratual: 20/12/2023 a 20/12/2025

Campo Magro, 05 de Julho de 2024

CLAUDIO CESAR
CASAGRANDE:865
36974972

Assinado de forma digital por
CLAUDIO CESAR
CASAGRANDE:86536974972
Dados: 2024.07.05 17:05:45
-03'00'

Claudio Cesar Casagrande
Prefeito



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico Parcial com
Atestado

1720240005840

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**

Registro: **MG-00000175922/D**

RNP: **1400617480**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **1720240183430**

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/01/2024 Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CAMPO MAGRO** CNPJ: **01.607.539/0001-76**

Rua: **RODOVIA GUMERCINDO BOZA – KM 20 Nº: 20.823**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **CAMPO MAGRO** UF: **PR** CEP: **83535-000**

Contrato: **92/2023** celebrado em **20/12/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.922.149,07** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PR 090 GUMERCINDO BOZA Nº: NA**

Complemento: **IP VIAS Bairro: PASSAUNA**

Cidade: **CAMPO MAGRO**

UF: **PR**

CEP: **83535-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **15/01/2024** Previsão de término: **20/12/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CAMPO MAGRO**

CNPJ: **01.607.539/0001-76**

Atividade Técnica: **1- Projeto de diagnóstico energético , 1 UNID; 2- Aferição de consumo de energia elétrica , 1 UNID; 3- Gestão de equipamentos elétricos , 1084 UNID; 4- Treinamento de eficiência energética , 1 UNID; 5- Execução de instalação de sistemas de iluminação , 1084 UNID**

Observações:

M&V dos Resultados, Gestão do Projeto e Gestão de Descarte de Materiais de Iluminação Pública. CPP 006/2022

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720240005840/2024

14/08/2024 09:17

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 229929/2024.

CAT nº 1720240005840 de 13/08/2024, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

**Certidão de Acervo
Técnico Parcial com
Atestado**

1720240005840

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade em andamento

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 229929/2024.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 229929/2024.

CAT nº 1720240005840 de 13/08/2024, página 2 de 3





CAMPO MAGRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO
ORGULHO DE TRABALHAR E VIVER AQUI
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE CAMPO MAGRO, inscrito no CNPJ: 01.607.539/0001-76 - CAMPO MAGRO/Pr, com sede na Rodovia Gumercindo Boza – km 20 nº 20.823, CEP 83.535-000, Centro, Campo Magro - PR, neste ato representada pelo Sr. Claudio Cesar Casagrande, CPF nº 865.369.749-72, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, sob a responsabilidade técnica da ENGENHEIRA ELETRICISTA – ELETRÔNICA, Denise Sanches de Melo, CREA PR: MG-00000175922/D, RNP 1400617480, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: 92/2023
2. Endereço da obra ou serviço técnico: RODOVIA PR 090, GUMERCINDO BOZA, NA, IP VIAS PASSAUNA - CAMPO MAGRO/PR, CEP 83535-000
3. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

Projeto de diagnóstico energético	1,00 UNID
Aferição de consumo de energia elétrica	1,00 UNID
Gestão de equipamentos elétricos	876,00 UNID
Treinamento de eficiência energética	1,00 UNID
Execução de instalação de sistemas de iluminação	876,00 UNID

4. Período de execução parcial dos serviços: 29/01/2024 a 04/07/2024
5. Prazo contratual: 20/12/2023 a 20/12/2025

Campo Magro, 05 de Julho de 2024

CLAUDIO CESAR
CASAGRANDE:865
36974972

Assinado de forma digital por
CLAUDIO CESAR
CASAGRANDE:86536974972
Dados: 2024.07.05 17:05:45
-03'00'

Claudio Cesar Casagrande
Prefeito



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3126548/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO

Registro: MG00000175922D MG RNP: 1400617480

Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA, ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Número da ART: MG20243151700

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/07/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE DIVINOPOLIS

CPF/CNPJ: 18.291.351/0001-64

Endereço do contratante: AVENIDA PARANÁ

Nº: 2601

Complemento:

Bairro: SÃO JOSÉ

Cidade: DIVINÓPOLIS

UF: MG

CEP: 35501170

Contrato: 0533

Celebrado em: 05/12/2023

Valor do contrato: R\$ 1.786.592,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Logradouros na cidade de Divinópolis

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: DIVINÓPOLIS

UF: MG

CEP: 35550008

Data de início: 11/12/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICIPIO DE DIVINOPOLIS

CPF/CNPJ: 18.291.351/0001-64

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 66 - Laudo 1.00 unidade; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.30 - DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO 80 - Projeto 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 43 - Estudo de viabilidade técnico-econômico 1253.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1253.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1253.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 9 - Avaliação 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > IMPACTOS ENERGÉTICOS AO MEIO AMBIENTE > #11.8.1 - DE IMPACTOS ENERGÉTICOS 84 - Treinamento 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.30 - DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO NA MODALIDADE TURN-KEY, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS E TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO PROJETO DE EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS II, CONTEMPLANDO 1253 LÂMPADAS IP LED. CPP 001/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 3126548/2024

15/07/2024, 08:06

DA0Z4

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DA0Z4

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS URBANOS -SEMSUR
 Rua: Jose Balbino Pereira, nº171, Bairro Espírito Santo – CEP: 35500-254 – Pátio da Prefeitura
 (37) 3229-6650 – (37)3229-6669 – e-mail: administrativo.semsur@divinopolis.mg.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

O **MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS**, Inscrição no CNPJ: **18.291.351/0001-64**, com sede a **Avenida Paraná, nº 2601, Escritório, Bairro São José, CEP 35.501-170, Divinópolis/MG**, neste ato representado(a) pelo(a) **Izaías Mezencio da Silva, Gerente de iluminação pública, CPF 015.48196622**, atesta para os devidos fins de direito que o(a) **Engenheira Eletricista – Eletrônica, Denise Sanches de Melo**, registrado(a) no CREA-MG sob o nº **1400617480**, enquanto responsável técnico(a) da empresa **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, inscrita no CNPJ: **15.103.354/0001-39**, registro no CREA-MG sob o nº **MG00000175922D**, **prestou serviços de elaboração, o fornecimento de materiais e equipamentos e a execução Do Projeto De Eficientização Do Sistema De Iluminação Pública No Município De Divinópolis II, Contemplando 1253 Lâmpadas IP LED** conforme dados contratuais e descrição dos serviços abaixo:

• *Dados da Obra / serviço

*Contrato/Convênio:

***Objeto do contrato:** elaboração, o fornecimento de materiais e equipamentos e a execução, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE, do Projeto de Eficientização do Sistema de Iluminação Pública do Município de Divinópolis II, aprovado pela CEMIG D na CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2023, com recursos financeiros oriundos do PEE, com a implementação de ações de eficiência energética em usos finais de energia elétrica nas dependências da CONTRATANTE

***Local da obra/serviço:** Diversos Logradouros na cidade de Divinópolis, s/n - - CENTRO - DIVINÓPOLIS/MG - 35550008

***Período de realização/prestação do serviço:** início em 11/12/2023. Término previsto para 05/12/2024 (parcialmente concluído)

• *Dados do contratante / Proprietário

***Razão Social:** MUNICIPIO DE DIVINOPOLIS

***CNPJ:** 18.291.351/0001-64

• *Dados da empresa contratada

***Razão Social:** DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

***CNPJ:** 15.103.354/0001-39

*Dados do(s) Responsável(is) técnico(s)

***Engenheiro(a)** ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA: DENISE SANCHES DE MELO

***Registro (RNP):** 1400617480

Documento assinado digitalmente
IZAÍAS MEZENCIO DA SILVA
 Data: 12/07/2024 13:12:42-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3126548/2024, emitida em 15/07/2024



Certidão nº 3126548/2024
 22/07/2024, 09:33
 Chave de Impressão: DA0Z4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS URBANOS -SEMSUR
 Rua: Jose Balbino Pereira, nº171, Bairro Espírito Santo – CEP: 35500-254 – Pátio da Prefeitura
 (37) 3229-6650 – (37)3229-6669 – e-mail: administrativo.semsur@divinopolis.mg.gov.br

• ***Descrição do(s)Serviço(s) Realizado(s)**

1.0 - Descrição técnica, incluindo os serviços de manutenção em geral e os oriundos de readequações de layout:

- Projeto de sistemas de iluminação
- Projeto de diagnóstico energético de sistemas de energia elétrica
- Avaliação de sistemas de iluminação
- Elaboração de projeto de diagnóstico energético sistemas de energia elétrica

2.0 - Serviços de Instalações Elétricas/Lógica

- Execução de instalação de sistemas de iluminação

3.0 - Acessibilidade

- Estudo de viabilidade técnico-econômico de sistemas de iluminação
- Treinamentos de impactos energéticos ao meio ambiente
- Laudo de diagnóstico energético de sistemas de energia elétrica
- Gestão de Projeto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3126548/2024, emitida em 15/07/2024



Documento assinado digitalmente
IZAÍAS MEZENCIO DA SILVA
 Data: 12/07/2024 13:11:32-0300
 Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Certidão nº 3126548/2024
 22/07/2024, 09:33
 Chave de Impressão: DA0Z4

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS URBANOS -SEMSUR
Rua: Jose Balbino Pereira, nº171, Bairro Espírito Santo – CEP: 35500-254 – Pátio da Prefeitura
(37) 3229-6650 – (37)3229-6669 – e-mail: administrativo.semsur@divinopolis.mg.gov.br

***Planilha de serviços e quantitativos**

Código	Descritivo*	Un.*	Quant*
01	Projeto		
01.01	Projeto de Sistemas de Iluminação	Un	1183
02	Projeto		
02.01	Projeto de Diagnóstico Energético de sistemas de energia elétrica	Un	1
03	Execução de Instalação		
03.01	Execução de Instalação de Sistemas de Iluminação	Un	1183
04	Estudo de Viabilidade Técnico- Econômico		
04.01	Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico de sistemas de iluminação	Un	1183
05	Treinamento		
05.01	Treinamento de Impactos Energéticos ao meio-ambiente	Un	1
06	Avaliação		
06.01	Avaliação de Sistemas de Iluminação	Un	1
07	Laudo		
07.01	Laudo de Diagnóstico energético de sistemas de energia elétrica	Um	1
08	Projeto		
08.01	Elaboração de projeto de diagnóstico energético de sistemas de energia elétrica	Un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3126548/2024, emitida em 15/07/2024



Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas vigentes.

Divinópolis, 11 de julho de 2024

Documento assinado digitalmente
IZAIAS MEZENCIO DA SILVA
Data: 12/07/2024 13:10:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

***Izaías Mezencio da Silva, Gerente de iluminação pública**
015.481.966-22
***CNPJ 18.291.351/0001-64**

Certidão nº 3126548/2024
22/07/2024, 09:33
Chave de Impressão: DA0Z4

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 e contém 3 folhas





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO, inscrito no CNPJ 77.816.510/0001-66, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, Centro, CEP 85.601-030, na cidade de Francisco Beltrão/PR, neste ato representada pelo Sr. MARCOS RONALDO KOERICH, Administrador/Secretário Municipal de Administração, inscrito no CPF/MF 056.982.839-23 identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, sob a responsabilidade técnica da ENGENHEIRA ELETRICISTA – ELETRÔNICA, Denise Sanches de Melo, CREA PR: MG-00000175922/D, RNP 1400617480, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: 1320/2023
2. Endereço da obra ou serviço técnico: AV JULIO ASSIS CAVALHEIRO, NA, IP VIAS, CENTRO - FRANCISCO BELTRÃO/PR, CEP 85601-000
3. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

Projeto de diagnóstico energético	1,00 UNID
Aferição de consumo de energia elétrica	1,00 UNID
Gestão de equipamentos elétricos	770,00 UNID
Treinamento de eficiência energética	1,00 UNID
Execução de instalação de sistemas de iluminação	770,00 UNID

4. Período de execução parcial dos serviços: 29/01/2024 a 04/07/2024
5. Prazo contratual: 19/01/2024 a 19/01/2025

Francisco Beltrão, 08 de Julho de 2024

MARCOS RONALDO
KOERICH:05698283
923

Assinado de forma digital
por MARCOS RONALDO
KOERICH:05698283923
Dados: 2024.07.08 14:02:47
-03'00'

MARCOS RONALDO KOERICH
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico Parcial com
Atestado

1720240005841

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**

Registro: **MG-00000175922/D**

RNP: **1400617480**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **1720240257522**

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 18/01/2024 Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO** CNPJ: **77.816.510/0001-66**

Rua: **R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS** Nº: **1000**

Complemento: - Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FRANCISCO BELTRAO** UF: **PR** CEP: **85601-030**

Contrato: **celebrado em 05/12/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.747.423,06** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **AV JULIO ASSIS CAVALHEIRO** Nº: **NA**

Complemento: **IP VIAS** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **FRANCISCO BELTRAO**

UF: **PR**

CEP: **85601-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **29/01/2024** Previsão de término: **05/12/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO**

CNPJ: **77.816.510/0001-66**

Atividade Técnica: **1- Projeto de diagnóstico energético , 1 UNID; 2- Aferição de consumo de energia elétrica , 1 UNID; 3- Gestão de equipamentos elétricos , 1499 UNID; 4- Treinamento de eficiência energética , 1 UNID; 5- Execução de instalação de sistemas de iluminação , 1499 UNID**

Observações:

M&V DOS RESULTADOS, GESTÃO DO PROJETO E GESTÃO DESCARTE DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. CPP 006/2022 COPEL

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720240005841/2024

14/08/2024 09:18

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 223945/2024.

CAT nº 1720240005841 de 13/08/2024, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

**Certidão de Acervo
Técnico Parcial com
Atestado**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720240005841

Atividade em andamento

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 229945/2024.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 229945/2024.

CAT nº 1720240005841 de 13/08/2024, página 2 de 3





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO, inscrito no CNPJ 77.816.510/0001-66, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, Centro, CEP 85.601-030, na cidade de Francisco Beltrão/PR, neste ato representada pelo Sr. MARCOS RONALDO KOERICH, Administrador/Secretário Municipal de Administração, inscrito no CPF/MF 056.982.839-23 identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, sob a responsabilidade técnica da ENGENHEIRA ELETRICISTA – ELETRÔNICA, Denise Sanches de Melo, CREA PR: MG-00000175922/D, RNP 1400617480, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: 1320/2023
2. Endereço da obra ou serviço técnico: AV JULIO ASSIS CAVALHEIRO, NA, IP VIAS, CENTRO - FRANCISCO BELTRÃO/PR, CEP 85601-000
3. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

Projeto de diagnóstico energético	1,00 UNID
Aferição de consumo de energia elétrica	1,00 UNID
Gestão de equipamentos elétricos	770,00 UNID
Treinamento de eficiência energética	1,00 UNID
Execução de instalação de sistemas de iluminação	770,00 UNID

4. Período de execução parcial dos serviços: 29/01/2024 a 04/07/2024
5. Prazo contratual: 19/01/2024 a 19/01/2025

Francisco Beltrão, 08 de Julho de 2024

MARCOS RONALDO
KOERICH:05698283
923

Assinado de forma digital
por MARCOS RONALDO
KOERICH:05698283923
Dados: 2024.07.08 14:02:47
-03'00'

MARCOS RONALDO KOERICH
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020220099321 - de 19/11/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 19/05/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAÇÃO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS ..

RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, TREINAMENTO

E CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS USUÁRIOS DO MUNICÍPIO DE SAPUCAIA, REFERENTES

AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ...

CONTEMPLANDO 922 LÂMPADAS NO MUNICÍPIO DE SAPUCAIA. CHAMADA PÚBLICA DE

PROJETOS 2ª CPP IP LIGHT - 001/2019

Nº do contrato: 4600008153.....

Quantificação: 922,00 un.....

Data de Celebração: 06/11/2020.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55661/2022)

Data de Início: 21/11/2020.....
Conclusão efetiva: 20/07/2021.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.708.104,30.....
Endereço: DIVERSAS LOGRADOUROS 000 - DIVERSOS.....
SAPUCAIA RJ.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA QUÍMICA [DESCARTE DE MATERIAL DE
ILUMINAÇÃO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem responsabilidade
técnica de um ENGENHEIRO QUÍMICO
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 2 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 55661/2022

Emitida às: 19/05/2022 17:18 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.35711510023045523

Rio de Janeiro, 19 de Maio de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº 15.103.354/0001-39 com sede na Rua Batista de Oliveira nº 1164 / sala 208, Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora – MG, executou serviços para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede na Av. Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20080-002, sob o contrato **4600008153**.

Serviços prestados: Implementação de projeto na modalidade turn-key para a 2º CPP IP LIGHT - 001/2019 de Iluminação Pública, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, com a substituição de 922 lâmpadas ineficientes por luminária com tecnologia LED, gerenciamento do projeto, descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação- após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto, apresentando as respectivas garantias legais e certificações.

Período de vigência do contrato: 21/11/2020 até 21/11/2021

Período da execução: 21/11/2020 até 20/07/2021

Local de execução dos serviços: Município de Sapucaia, Rio de Janeiro, na Praça Miguel Couto Filho, nº 132, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0400165700; Praça Vitorino Jose de Souza, s/n, Anta, CEP: 25.882-000-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221035; Rua Manoel Solino, s/n, Anta, CEP: 25.882-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221045; Rua Jose Fernandes de Souza, s/n, Ef 15, Aparecida, CEP: 25.886-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221060; Rua Jose Fernandes de Souza, s/n, Ef 15, Aparecida, CEP: 25.886-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221067; Rua Jose Fernandes de Souza, s/n, Ef 7, Aparecida, CEP: 25.886-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221070; Av. Paulino Fernandes da Silva, s/n, Ef 526, Jamapara, CEP: 25.887-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221071; Praça Miguel Couto Filho, s/n, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221076; Praça Oscar Jose Fernandes, s/n, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221082; Av. Mal Floriano Peixoto, s/n, Px 33, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221090; Praça Br. Ayuruoca, s/n, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221092; Praça Bandeira, s/n, Px 12, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221094; Praça Br. Ayuruoca, s/n, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221098; Rua Cap. Estevao Aguiar, s/n, Centro, CEP: 25.880-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221145; Praça Vitorino Jose de Souza, s/n, Anta, CEP: 25882-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420221150; Praça Ns Santana, s/n, Anta, CEP: 25882-000 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 0420232768.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Engenheiro Eletricista
CREA RJ 2014107538



Gestor responsável na Light:

Marcia Patricia Taranto Kienen – Gerência de Planejamento e Controle Comercial
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2022.

Herica Sant Anna Brum Couto
Coordenação de Qualidade e Gestão de Fornecedores
LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: HEF3-MYU4-IAFO-UFOB



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/05/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 19/05/2022 17:46:24

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E CULTURAL - FUNDECC, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 07.905.127/0001-07, instalada no Campus histórico da UFLA, s/n, Campus da UFLA, Lavras-MG, CEP: 37200000, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA, com sede à Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora-MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº15.103.354/0001-39, (CREA nº55515), através de sua responsável técnica Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG nº 04.0.0000175922, realizou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo de viabilidade técnica e econômica, avaliação, execução de obra/serviço e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano de M&V, relatório de M&V, execução com gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla o sistema de iluminação contemplando a substituição de 17.329 lâmpadas por tecnologia LED, realizado por meio da CPP CEMIG 01/2017 na Universidade Federal de Lavras, situada no Campus Universitário, s/n, Campus da UFLA, Lavras-MG, CEP:37200000, no período de 04/04/2018 a 04/04/2019, conforme contrato nº PEE-F014-CO14 firmado entre as partes no valor de R\$ 1.650.754,79.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Lavras, 29 de abril de 2020



Rilke Tadeu Fonseca de Freitas
Diretor Executivo - FUNDECC

RILKE TADEU F DE FREITAS
CPF 505 544 686-20





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200004472
Atividade concluída

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 DENISE SANCHES DE MELO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO.....

Registro: 04.0.0000175922..... RNP: 1400617480.....

Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA.....

Número da ART: 1420180000004515908 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 15/5/2018.....Baixada em: 4/4/2019.....

Forma de Registro: Inicial.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA.....

Contratante: FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E..... CPF/CNPJ: 07905127000107

Logradouro: CAMPUS CAMPUS HISTÓRICO DA UFLA..... Nº:

Complemento: Bairro: CAMPUS DA UFLA.....

Cidade: LAVRAS..... UF: MG..... CEP: 37200-000

Contrato: PEE-F014-C014..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 1650754,79..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: CAMPUS UNIVERSITÁRIO..... Nº: 0.....

Complemento: Bairro: CAMPUS DA UFLA.....

Cidade: LAVRAS..... UF: MG..... CEP: 37200-000

Início: 4/4/2018.. Conclusão efetiva: 4/4/2019..... Coord. Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR..... Código:

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS..... CPF/CNPJ: 22078679000174

Atividade Técnica: EXECUÇÃO ESTUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 17329,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 17329,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 17329,00 , Unidade un; EXECUÇÃO AVALIAÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 17329,00 , Unidade un; EXECUÇÃO LAUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 17329,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 17329,00 , Unidade un.....

Observações

ELABORAÇÃO DE DIAG. ENERGÉTICO, M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, COM GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS E TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA UFLA. CPP 01/2017 CEMIG..



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420200004472

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 421792 a 421792, o documento contendo 1 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 1420200004472/2020

19/08/2020 , 14:32:01

1420200004472

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 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.

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E CULTURAL - FUNDECC, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 07.905.127/0001-07, instalada no Campus Histórico da UFLA, s/n, Universidade, Zona Rural, Lavras-MG, CEP: 37200-000, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA, com sede à Avenida Barão do Rio Branco, nº 3053, 14º Andar, Centro, Juiz de Fora-MG, CEP: 36010-012, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, (CREA nº 55515), por meio de seu responsável técnico Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, executou obras/serviço devido ao projeto, análise da viabilidade técnica e econômica, avaliação, execução de obra/serviço e laudo, considerando a utilização racional de energia elétrica com elaboração de diagnóstico energético, M&V dos resultados, execução, com gestão de descarte de materiais e treinamento e capacitação do projeto de iluminação (7.243 lâmpadas) e de ar condicionado (33 condicionadores de ar) na CPP CEMIG 1/2016, na Universidade Federal de Lavras, situada na Pc Prof. Edmir Sa Santos, Campus Universitário, Lavras-MG, CEP: 37200-000, no período de 20/03/2017 a 20/03/2018, conforme contrato nº PEE-F01-01 firmado entre as partes no valor de R\$1.561.712,03.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Lavras, 11 de dezembro de 2018



Rilke Tadeu Fonseca de Freitas
Diretor Executivo - FUNDECC

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190001606

Atividade concluída

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 DENISE SANCHES DE MELO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO.....

Registro: 04.0.0000175922..... RNP: 1400617480.....

Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA; TECNICA EM ELETROTECNICA.....

Número da ART: 1420190000005092984 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 28/2/2019..... Baixada em: 20/3/2018.....

Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA.....

Contratante: FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E CPF/CNPJ: 07905127000107

Logradouro: CAMPUS CAMPUS HISTÓRICO DA UFLA..... Nº: 0.....

Complemento: Bairro: CAMPUS DA UFLA.....

Cidade: LAVRAS..... UF: MG..... CEP: 37200-000

Contrato: PEE-F01-01..... celebrado em Vinculado à ART: 14201700000004086050

Valor do contrato: R\$ 1561712,03..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional: Nº: 0.....

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROF. EDMIR SA SANTOS.....

Complemento: Bairro: CAMPUS UNIVERSITÁRIO.....

Cidade: LAVRAS..... UF: MG..... CEP: 37200-000

Início: 20/3/2017. Conclusão efetiva: 20/3/2018.... Coord. Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR..... Código:

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS..... CPF/CNPJ: 22078679000174

Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS ,
Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE
ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE
VIABILIDADE ECONÔMICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade
1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO AVALIAÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS
FINS , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO LAUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO TREINAMENTO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE
ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE
OBRA/SERVIÇO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade 1,00 ,
Unidade un.....

Observações

ELABOR. DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO, M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, COM GESTÃO DE DESCARTE DE
MATERIAIS E TREINAM. E CAPACITAÇÃO DO PROJETO DE CONDICIONAMENTO AMBIENTAL E DE ILUMINAÇÃO.
CPP CEMIG 1/2016.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190001606

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 248870 a 248870, o documento contendo 1 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 1420190001606/2019

19/03/2019, 08:31:55

1420190001606

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 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.

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020220088889 - de 03/10/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 04/01/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: INCA - INSTITUTO NACIONAL DO CANCER.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS USUÁRIOS DO INCA, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (15.147 LÂMPADAS) E SISTEMA MOTRIZ (7 MOTORES) NO INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - ... CPP 002/2018. O PROJETO POSSUI UM VALOR GLOBAL DE R\$ 1.7618160, ENTRETANTO O VALOR PAGO CONTRATUAL ITEM 4.1.1 É DE R\$ 1.5079378,38.
Nº do contrato: 4600007557.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93443/2022)

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 12/09/2019.....

Data de Início: 29/09/2019.....

Conclusão efetiva: 04/01/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.507.978,38.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº 2020220222883 - de 19/09/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 04/01/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: INCA - INSTITUTO NACIONAL DO CANCER.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DIS .
RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS
USUÁRIOS DO INCA, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (15.147 LÂMPADAS) E SISTEMA MOTRIZ (7
MOTORES) NO INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - ...
CPP 002/2018.

Nº do contrato: 4600007557.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 07/08/2020.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93443/2022)

Data de Início: 29/09/2020.....
Conclusão efetiva: 04/01/2021.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.507.978,38.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220088889 - Data de Pagamento: 03/10/2019.....
Profissional: DENISE SANCHES DE MELO.....
RNP: 1400617480 ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA QUÍMICA [DESCARTE DE MATERIAIS E
EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO QUÍMICO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 2 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 93443/2022

Emitida às: 22/09/2022 10:00 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.008928104614234655

Rio de Janeiro, 22 de Setembro de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº **15.103.354/0001-39** com sede na Rua Batista de Oliveira nº 1164 / sala 208, Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora – MG, executou serviços para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede na Av. Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20080-002, sob o contrato **4600007557**.

Serviços prestados: Implementação de projeto na modalidade turn-key para a 5ª CPP LIGHT - 002/2018, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, contemplando o sistema de iluminação com a substituição de 15.180 lâmpadas ineficientes por 15.147 lâmpadas/luminárias com tecnologia LED, bem como a substituição de 7 motores ineficientes por 7 novos motores, juntamente com a instalação de um inversor de frequência para cada sistema motriz. Ademais, foi realizada a gestão de descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação - após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto.

Período de vigência do contrato: 27/09/2019 até 27/03/2021.

Data de início e término de execução: 29/09/2019 a 04/01/2021.

Local de execução dos serviços:

- HC I, localizada na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Praça da Cruz Vermelha nº 23, Centro, CEP: 20.230-130, no CNPJ/MF sob o nº 00.394.544/0171-50 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400033642;
- HC II, localizada na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Equador nº 831, Santo Cristo, CEP: 20.220-410, no CNPJ/MF sob o nº 00.394.544/0171-50 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400048828;
- HC III, localizada na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Visconde de Santa Isabel nº 274, Vila Isabel, Centro, CEP: 20.560-120, no CNPJ/MF sob o nº 00.394.544/0171-50 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400061387;
- HC IV, localizada na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Visconde de Santa Isabel nº 274 A, Vila Isabel, Centro, CEP: 20.560-120, no CNPJ/MF sob o nº 00.394.544/0171-50 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400061387.

Valor do contrato R\$ R\$ 1.761.860,10 (hum milhão, setecentos e sessenta e um mil, oitocentos e sessenta reais e dez centavos).



Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Engenheiro Eletricista
CREA RJ 2014107538

Gestor responsável na Light:

Epaminondas Rodrigues Pinto Junior - Coordenador Eficiência Energética
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 08 de setembro de 2022.

Herica Sant Anna Brum Couto
Coordenação de Qualidade e Gestão de Fornecedores
LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: HCI6-ROYO-DFPC-SXN7



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/10/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 22/09/2022 18:40:04



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2901577/2022

Atividade concluída

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 **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**Registro: **MG00000175922D MG** RNP: **1400617480**Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA, ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA**Número da ART: **1420200000005887224** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/02/2020** Baixada em: **11/04/2022**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA**Contratante: **FUNDAÇÃO DE APOIO A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL RE**CPF/CNPJ: **05.418.239/0001-08**Endereço do contratante: **Praça FREI ORLANDO**Nº: **170**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **São João del Rei**UF: **MG**CEP: **36307904**Contrato: **003/2020 ANEEL-0066**Celebrado em: **07/02/2020**Valor do contrato: **R\$ 1.005.488,89**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **Praça FREI ORLANDO**Nº: **170**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **São João del Rei**UF: **MG**CEP: **36307352**Data de início: **07/02/2020**Conclusão efetiva: **07/02/2021**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ**CPF/CNPJ: **21.186.804/0001-05**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-998 - LAMPADAS 05 - AVALIAÇÃO 9967 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-998 - LAMPADAS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA 9967 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-998 - LAMPADAS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA 9967 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-998 - LAMPADAS 22 - ESTUDO 9967 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-998 - LAMPADAS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 9967 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-998 - LAMPADAS 31 - LAUDO 9967 unidade;**

Observações

ELABOR. DIAGN. ENERG., EXECUÇÃO, M&V, GESTÃO DE DESCARTE, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO PARA EFICIENTIZAÇÃO DOS SISTEMAS DA UFSJ CONTEMPLANDO 9967 LAMPADAS. CPP 001/2019 CEMIG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 2901577/2022

11/04/2022, 16:26

5cxAW

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: 5cxAW





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação de Apoio a Universidade Federal de São João Del Rei, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 05.418.239/0001-08, instalada na Praça Frei Orlando, nº 170, Centro, São João Del Rei-MG, CEP:36.307-904, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERIGA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora - MG, CEP: 36.010-532, inscrita no CNPJ nº15.103.354/0001-39, (CREA nº55515), através de sua responsável técnica Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG nº 04.0.0000175922, realizou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo da viabilidade técnica e econômica, avaliação, execução de obra/serviço e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano de M&V, relatório de M&V, execução com gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla o sistema de iluminação com a substituição de 9.967 lâmpadas obsoletas por tecnologia LED. O projeto foi realizado por meio da CPP CEMIG 001/2019 na Universidade Federal de São João Del Rei - UFSJ, situada na Praça Frei Orlando, nº 170, Centro, São João Del Rei-MG, CEP: 36.307-352, no período de 07/02/2020 a 07/02/2021, conforme contrato 003/2020 ANEEL-0066, firmado entre as partes no valor de R\$ 1.005.488,89.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João del - Rei – FAUF
Praça Frei Orlando, 170 – centro – Cep: 36307-532 – São João del - Rei MG
Cel. 32 – 9 9 966-4341 Tel. 32 3379 - 5932

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2901577/2022, emitida em 11/04/2022



Certidão nº 2901577/2022
11/04/2022, 16:57

Chave de Impressão: 5cxAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 2 folhas





São J oão Del Rei, 05 de janeiro de 2022.

**FERNANDO DE
CASTRO
CHAVES:333817
99878**

Assinado de forma
digital por FERNANDO
DE CASTRO
CHAVES:33381799878
Dados: 2022.02.10
20:20:52 -03'00'

Fernando de Castro Chaves

Gerente administrativo

CPF: 333.817.998-78

**CAIO EDUARDO
SILVA:08957579664**

Assinado de forma digital por CAIO EDUARDO
SILVA:08957579664
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM
BRANCO), ou=02348797000148, cn=CAIO
EDUARDO SILVA:08957579664
Dados: 2022.02.10 21:22:50 -03'00'

Caio Eduardo Silva

Engenheiro Eletricista – CREA MG 159.699/D

Setor de Fiscalização de Obras (SEFOB/DPROB/UFSJ)

CPF: 089.575.796-64

Fundação de Apoio à Universidade Federal de São J oão del - Rei – FAUF
Praça Frei Orlando, 170 – centro – Cep: 36307-532 – São J oão del - Rei MG
Cel. 32 – 9 9 966-4341 Tel. 32 3379 - 5932

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
vinculado à Certidão nº 2901577/2022, emitida em
11/04/2022



Certidão nº 2901577/2022
11/04/2022, 16:57
Chave de Impressão: 5cxAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3203864/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO

Registro: MG00000175922D MG RNP: 1400617480

Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA, ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Número da ART: MG20231983393

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/04/2023

Baixada em: 06/12/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

CPF/CNPJ: 25.947.276/0001-02

Endereço do contratante: RUA DO PINTINHO

Nº: SN.

Complemento: PREDIO

Bairro: BELA VISTA

Cidade: VIÇOSA

UF: MG

CEP: 36570001

Contrato:

Celebrado em: 28/03/2023

Valor do contrato: R\$ 1.190.303,28

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DA VIOLEIRA

Nº: 1

Complemento: BG

Bairro: VIOLEIRA

Cidade: VIÇOSA

UF: MG

CEP: 36570000

Data de início: 11/04/2023

Conclusão efetiva: 28/03/2024

Finalidade: OUTROS

Proprietário: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

CPF/CNPJ: 25.947.276/0001-02

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 43 - Estudo de viabilidade técnico-econômico 1.00 unidade; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.30 - DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO 80 - Projeto 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 9 - Avaliação 1.00 unidade;

Observações

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO E ESTRATÉGIA DE M&V, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, GESTÃO DE PROJETO, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS E TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO SISTEMA MOTRIZ DO SAAE DE VIÇOSA CONTEMPLANDO 1 MOTOR, 1 BOMBA, 1 PAINEL COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA. CPP 001/2022 CEMIG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 3203864/2024

06/12/2024, 08:29

80W0x

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 14.133/21, 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: 80W0x





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
CNPJ: 25.947.276/0001-02

Atestado de Capacidade Técnica

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO, Inscrito no CNPJ: 25.947.276/0001-02, com sede a Rua Sebastião Rodrigues da Silva, nº 800, Bairro Bela Vista, CEP 36570-211, Viçosa/MG, neste ato representado(a) pelo(a) seu Diretor Presidente, Eduardo José Lopes Brustolini, CPF 056.719.836-73, atesta para os devidos fins de direito que a Engenheira Eletricista – Eletrônica, Denise Sanches de Melo, registrado(a) no CREA-MG sob o nº 1400617480, enquanto responsável técnico(a) da empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ: 15.103.354/0001-39, registro no CREA-MG sob o nº 0000033303, prestou serviços de elaboração, o fornecimento de materiais e equipamentos e a execução do Projeto de ELABORAÇÃO EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA MOTRIZ DO SAAE Formiga, CONTEMPLANDO 01 MOTOR, 01 INVERSOR E 01 BOMBA CENTRÍFUGA. CPP 001/2022 CEMIG, conforme dados contratuais e descrição dos serviços abaixo:

• ***Dados da Obra / serviço**

***Contrato/Convênio:**

***Objeto do contrato:** implementação de ações de eficiência energética em usos finais de energia elétrica (Sistemas Motrizes) nas dependências do CONSUMIDOR, de acordo com o Projeto específico, tendo como objetivos promover a disseminação dos conceitos e procedimentos referentes à observação de energia, eficiência energética e otimização Energética de equipamentos

***Local da obra/serviço:** RUA DA VIOLEIRA, nº 1BG, Violeira, Viçosa/MG, CEP: 36570000

***Período de realização/prestação do serviço:** 08/04/2024 a 07/06/2024

• ***Dados do contratante / Proprietário**

***Razão Social:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

***CNPJ:** 25.947.276/0001-02

• ***Dados da empresa contratada**

***Razão Social:** DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.

***CNPJ:** 15.103.354/0001-39

***Dados do(s) Responsável(is) técnico(s)**

***Engenheiro(a) ENGENHEIRA ELETRICISTA – ELETRÔNICA:** Denise Sanches de Melo

***Registro (RNP):** 1400617480

EDUARDO JOSE
LOPES
BRUSTOLINI:05671
983673

Assinado de forma digital
por EDUARDO JOSE LOPES
BRUSTOLINI:05671983673
Dados: 2024.10.31 08:59:57
-03'00'

SERVIÇO AUTÔNOMO DE
ÁGUA E
ESGOTO:25947276000102

Assinado de forma digital
por SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E
ESGOTO:25947276000102
Dados: 2024.10.31
09:02:40 -03'00'

SAAE Viçosa-MG | Rua Sebastião Rodrigues da Silva, 800 - Bairro Bela Vista | CEP. 36570-211 - Viçosa - MG
Telefone: (31) 3885-2800 | E-mail: presidencia@saaevicosa.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3203864/2024, emitida em 06/12/2024



Certidão nº 3203864/2024
06/12/2024, 08:30
Chave de Impressão: 80W0x
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2024 e contém 2 folhas





• Descrição do(s)Serviço(s) Realizado(s)

1.0 - Descrição técnica, incluindo os serviços de manutenção em geral e os oriundos de readequações de layout:

- Elaboração de Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Elaboração de Projeto de Diagnóstico Energético, 1 unidade
- Execução de Instalação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Execução de Estudo de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Execução de Avaliação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Execução de Laudo Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade

*Planilha de serviços e quantitativos

Código	Descritivo*	Un.*	Quant*
01	Elaboração		
01.01	De Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
01.02	De Projeto de Diagnóstico Energético,	Un	1
02	Execução		
02.01	De Instalação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
02.02	De Estudo de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
02.03	De Avaliação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
02.04	De Laudo Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1

Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas vigentes.

Viçosa, 31 de outubro de 2024

EDUARDO JOSE LOPES
BRUSTOLINI:05671983673
1983673

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE LOPES
BRUSTOLINI:05671983673
Dados: 2024.10.31 09:00:22 -03'00'

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO:25947276000102
000102

Assinado de forma digital por SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO:25947276000102
Dados: 2024.10.31 09:02:59 -03'00'

Eduardo José Lopes Brustolini, Diretor Presidente, CPF 056.719.836-73
SAAE VIÇOSA
CNPJ nº 25.947.276/0001-02

SAAE Viçosa-MG | Rua Sebastião Rodrigues da Silva, 800 - Bairro Bela Vista | CEP. 36570-211 - Viçosa - MG
Telefone: (31) 3885-2800 | E-mail: presidencia@saaevicosa.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3203864/2024, emitida em 06/12/2024



Certidão nº 3203864/2024
06/12/2024, 08:30
Chave de Impressão: 80W0x
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2024 e contém 2 folhas



**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO****1420200005032**

Atividade concluída

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 DENISE SANCHES DE MELO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO.....

Registro: 04.0.0000175922..... RNP: 1400617480.....

Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA.....

Número da ART: 14201900000005040738 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 6/2/2019.....Baixada em: 18/10/2019.....

Forma de Registro: Inicial.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA.....

Contratante: FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E CPF/CNPJ: 07905127000107

Logradouro: CAMPUS CAMPUS HISTÓRICO DA UFLA..... Nº: 0.....

Complemento: UNIVERSIDADE..... Bairro: CAMPUS DA UFLA - ZONA RURAL.....

Cidade: LAVRAS..... UF: MG..... CEP: 37200-000

Contrato: PEE-F24-CO14..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 1047791,41..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROF. EDMIR SA SANTOS..... Nº: 0.....

Complemento: Bairro: CAMPUS UNIVERSITÁRIO.....

Cidade: LAVRAS..... UF: MG..... CEP: 37200-000

Início: 18/10/2018 Conclusão efetiva: 18/10/2019... Coord. Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR..... Código:

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS..... CPF/CNPJ: 22078679000174

Atividade Técnica: EXECUÇÃO ESTUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO ,
Quantidade 8886,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA UTILIZAÇÃO RACIONAL
DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 8886,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE
VIABILIDADE ECONÔMICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade
8886,00 , Unidade un; EXECUÇÃO AVALIAÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO
, Quantidade 8886,00 , Unidade un; EXECUÇÃO LAUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
ILUMINACAO , Quantidade 8886,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO UTILIZAÇÃO
RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 8886,00 , Unidade un.....

Observações

ELABORAÇÃO DE DIAG. ENERGÉTICO, M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, COM GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS E TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA UFLA. CPP 01/2018 CEMIG..

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200005032
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 421871 a 421871, o documento contendo 1 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 1420200005032/2020

11/09/2020, 16:01:54

1420200005032

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 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.

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural - FUNDECC, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 07.905.127/0001-07, instalada no Campus histórico da UFLA, s/n, universidade, campus da UFLA - zona rural, Lavras-MG, CEP: 37.200-000, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora-MG, CEP: 36.010-532, inscrita no CNPJ nº15.103.354/0001-39, (CREA nº55515), através de seu responsável técnico Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG nº 04.0.0000175922, realizou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo da viabilidade técnica e econômica, avaliação, execução de obra/serviço e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano de M&V, relatório de M&V, execução com gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla o sistema de iluminação contemplando a substituição de 8.886 lâmpadas por tecnologia LED, onde 189 são luminárias de iluminação externa das vias públicas da UFLA que tiveram estudo luminotécnico. O projeto foi realizado por meio da CPP CEMIG 001/2018 na Universidade Federal de Lavras, situada na Praça Prof. Edmir SA Santos, s/n, Campus Universitário, Lavras-MG, CEP:37.200-000, no período de 18/10/2018 a 18/10/2019, conforme contrato PEE-F24-CO14 firmado entre as partes no valor de R\$ 1.047.791,41.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Lavras, 29 de abril de 2020



Rilke Tadeu Fonseca de Freitas
Diretor Executivo - FUNDECC

RILKE TADEU F. DE FREITAS
CPF 505 544 686-20





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220000522

Atividade concluída

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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO
Registro: 5069317728-SP RNP: 1400617480
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230210352592 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/03/2021 Baixada em: 14/01/2022

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: FUNDECIF FUNDACAO PARA O DESENV DAS CIENCIAS FARMAC

AVENIDA ESPANHA No.: 992

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Araraquara UF: SP CEP: 14801130 . PAIS: BRASIL

Contrato: ANEEL-000171-0164 Celebrado em: 23/12/2020

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.073.625,02 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA ENGENHEIRO LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE No.: 1401

Complemento: Bairro: NÚCLEO RESIDENCIAL PRESIDENTE GEISEL

Cidade: Bauru UF: SP CEP: 17033360 . PAIS: BRASIL

Data de início: 22/03/2021 Conclusão Efetiva: 16/07/2021 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO CNPJ: 48.031.918/0004-77

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1524,00000 unidade. 2) Execução, Treinamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 3) Execução, Projeto, Diagnóstico Energético. 1,00000 unidade. 4) Execução, Laudo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 5) Execução, Gerenciamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade.

Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO DE DIAGNÓSTICO MODALIDADE TURN-KEY, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO (M&V) DOS RESULTADOS, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DA EFICIENTIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS, SE TRATANDO DE UM PROJETO QUE CONTEMPLA A SUBSTITUIÇÃO DE 1524 LÂMPADAS (245 PONTOS DE IP, 378 EXTERNAS E 901 INTERNAS) OBSOLETAS POR TECNOLOGIA LED E IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DE IP (26 PONTOS) NA UNESP BAURU - CPP CPFL 001/2020.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220000522

21/01/2022 16:40:44

Autenticação Digital: y1xUBIf1xlaK03UsTa0fsxA1C0Cssl3K

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 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.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação para Desenvolvimento das Ciências Farmacêuticas – FUNDECIF, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 00.508.496/0001-09, instalada à Avenida Espanha, nº 992, bairro Centro, Araraquara – SP, CEP: 14801-130, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede à Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, (CREA SP- nº 2086121-SP) através de sua responsável técnica DENISE SANCHES DE MELO, Engenheira Eletricista, com visto no (CREA- nº 5069317728-SP) executou obras/serviço de projeto, gerenciamento, execução em regime Turn-Key, gestão do descarte de materiais, laudo e treinamento da eficientização de sistemas energéticos, conforme ART 28027230210352592. Trata-se de um projeto de eficiência energética do sistema de iluminação, contemplando a troca de 1.524 lâmpadas (245 pontos de IP, 378 externas e 901 internas) obsoletas por tecnologia LED e implementação do sistema de gestão de iluminação pública (26 pontos), incluindo medição e verificação (plano, medição e relatório) dos resultados e treinamento e capacitação dos usuários da instalação sobre o projeto e conscientização do uso eficiente e seguro da energia na Administração Geral - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho inscrita no CNPJ sob o nº 48.031.918/0004-77, projeto aprovado na Chamada Pública SPF/PEE-CPFL_001/2020, localizada na Avenida Engenheiro. Luís Edmundo Carrijo Coube, nº 1401, bairro Núcleo Residencial Presidente Geisel, Bauru – SP, CEP: 17033-360, no período de 22/03/2021 a 16/07/2021, conforme contrato nº ANEEL-000171-0164 firmado entre as partes na data 23/12/2020, no valor de R\$ 1.073.625,02.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução dos serviços, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Araraquara, 03 de novembro de 2021.

PROF DR LUIS VITOR SILVA DO SACRAMENTO

Diretor Executivo da FUNDECIF

CPF: 656.979.606-20

av espanha 992 centro
araraquara sp cep 14801-130
tel 16 33320486
compras@fundecif.com.br
financeiro@fundecif.com.br

①

20 TABELIAO DE NOTAS - SP
LUCAS SANDRO RIBEIRO SOARES (TABELIAO)
Avenida São Paulo, 508 Tel. (16) 3333-3111
Reconheço por semelhança a(s) firma(s)
de: LUIS VITOR SILVA
SACRAMENTO (83356). Dou fé.
Araraquara - SP, 16/11/2021.
em test. da verdade.

PIETRO PIERRE SILVA
Reg.: 495449495048504949535249
Valor Unitário: R\$ 6,81 Total: R\$ 6,81
Documento sem valor econômico
UNIVERSIDADE COM SELO DE AUTENTICIDADE



fundecif
fundação para o desenvolvimento
das ciências farmacêuticas

PROFA DRA FERNANDA HENRIQUES
 Presidente do Grupo Administrativo do Campus de Bauru
 CPF: 282.678.338-62

ENGº ARTHUR F. MORAES JR
 Engenheiro Eletricista/UNESP
 CPF: 295.572.108-50
 CREA nº 5061476714
 RNP: 2602993824

1º OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS BEL. ADEMILSON LUIZ MENDES NOVELLI
 RUA ANTONIO ALVES, 18-30 - CENTRO - BAURU - SP - CEP 17015-331 - FONE/FAX: (014) 3234-4829

Reconheço por semelhança as firmas supra de: FERNANDA HENRIQUES, ARTHUR FRANCISCO DE MORAES JUNIOR, em documento em valor econômico e dou fé.
 Bauru, 7 de dezembro de 2021.
 Em Teste da verdade. Cód. [125612009/20210743] NR[117235]
 Lucas Henrique Gimenez de Souza-Escritor
 Total: R\$ 13,54

VALIDO SOBRE E COM APLICAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDICIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE



av espanha 992 centro
 araraquara sp cep 14801-130
 tel 16 33320486
 compras@fundecif.com.br
 financeiro@fundecif.com.br

2





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

122218/2022

Atividade concluída

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**
Registro: **3000108263BA** RNP: **1400617480**
Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETRÔNICA**

Número da ART: **BA20220007552** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/01/2022** Baixada em: **13/01/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIENCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA** CPF/CNPJ: **15.139.629/0001-94**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA EDGARD SANTOS** Nº: **300**
Complemento: Bairro: **NARANDIBA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41181900**
Contrato: **4600059558** Celebrado em: **04/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.109.344,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOUTOR URSICINO PINTO DE QUEIROZ** Nº: **167**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTO ANTÔNIO DE JESUS** UF: **BA** CEP: **44572050**
Data de início: **24/04/2021** Conclusão efetiva: **23/05/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA** CPF/CNPJ: **15.139.629/0001-94**

Atividade Técnica: **12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 161 - Execução de Instalação 596.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

Observações

Execução de projeto de Iluminação Pública com fornecimento de materiais no município de Santo Antônio de Jesus

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA ELÉTRICA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 122218/2022

14/01/2022, 05:24

98Z2c

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 98Z2c





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 15.103.354/0001-39, com sede na Rua Batista de Oliveira, 1164, sala 208 - Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora, Minas Gerais, prestou para a Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia – NEOENERGIA COELBA (CNPJ: 15.139.629/0001-94), no âmbito do contrato nº 4600059558, os serviços de:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
1	Diagnóstico Energético – CPP 2019.2 – Projeto de Eficiência Energética - IP Santo Antônio de Jesus	1
2	Fornecimento de luminárias LED	596
3	Fornecimento de braços IP	309
4	Fornecimento de relés	596
5	Fornecimento de suportes de 4 pétalas	20
6	Instalação de luminárias LED e relés	596
7	Instalação de Braços de IP	309
8	Instalação de suportes 4 pétalas	20

Os serviços de instalação foram desenvolvidos no período de abril a maio de 2021 (24/04/2021 a 23/05/2021) (conforme relatórios diários de obra) e foram realizados no parque de iluminação pública do município de Santo Antônio de Jesus/BA (Avenida Doutor Ursicino Pinto de Queiroz, 167, Centro – Santo Antônio de Jesus – BA CEP: 44.572-060), no âmbito da Chamada Pública de Projetos da Neoenergia Coelba 2019.2.

O responsável técnico do contrato foi Denise Sanches de Melo, brasileira, em união estável, engenheira, domiciliado na Rua Luiz Antônio Scoralick, nº 399, Bairro Jóquei Clube, em Juiz de Fora, Minas Gerais, CEP 36.083-670, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.036.121 e do CPF nº 015.761.596-04, com registro CREA/BA nº 3000108263BA.

Este contrato firmado entre a Coelba e DEODE é no valor de R\$ 1.109.344,78, que corresponde ao total para fornecimento dos materiais e equipamentos, realização de diagnóstico

Av. Edgard Santos, 300
Narandiba, Salvador - BA

CEP 41192-005

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmento de Freitas.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-52581243A.

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmento de Freitas.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-5258-243A.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 122218/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 122218/2022

14/01/2022, 08:31

Chave de Impressão: 98Z2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2022 e contém 3 folhas



energético, projeto executivo, instalação e ações de M&V, conforme valores estabelecidos no contrato 4600059558.

Assinado eletronicamente por

Neoenergia Coelba
Daniel Sarmiento de Freitas
Supervisor de Eficiência Energética
CNPJ: 15.139.629/0001-94

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmiento de Freitas.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-5258-243A.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 122218/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 122218/2022
14/01/2022, 08:31
Chave de Impressão: 98Z2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2022 e contém 3 folhas

Av. Edgard Santos, 300
Narandiba, Salvador - BA

CEP 41192-005

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmiento de Freitas.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-5258-243A.





PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas NEOENERGIA. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/3E59-28D6-5258-243A> ou vá até o site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3E59-28D6-5258-243A



Hash do Documento

EE1744591767B970701C9A0F2F333E9242A33C5ED0A334FD79FCBA72EC65768E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/01/2022 é(são) :

- ☒ Daniel Sarmiento de Freitas (Signatário - COEL - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA) - 010.259.095-85 em 11/01/2022 18:47 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: DANIEL.SARMENTO@NEOENERGIA.COM

Evidências

Client Timestamp Tue Jan 11 2022 18:47:03 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -12.9415733 Longitude: -38.3508173 Accuracy: 903.0565937261107

IP 177.180.149.107

Assinatura:

Hash Evidências:

2F6E4919379AF537FDF0F09E0C46AB7D19D1FC1073A91B7974D34AE27CE569BF



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 122218/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 122218/2022
14/01/2022, 08:31
Chave de Impressão: 98Z2c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2022 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2860853/2021

Atividade concluída

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 **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**Registro: **MG00000175922D MG** RNP: **1400617480**Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA, ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA**

Número da ART: **1420200000005887260** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/02/2020** Baixada em: **10/11/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA**

Contratante: **FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO**CPF/CNPJ: **21.238.738/0001-61**Endereço do contratante: **Rua FRANCISCO VICENTE FERREIRA**Nº: **126**

Complemento:

Bairro: **SANTA MÔNICA**Cidade: **Uberlândia**UF: **MG**CEP: **38408102**Contrato: **ANEEL-0058**Celebrado em: **07/02/2020**Valor do contrato: **R\$ 1.152.744,98**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **Avenida JOÃO NAVES DE ÁVILA**Nº: **2121**

Complemento:

Bairro: **SANTA MÔNICA**Cidade: **Uberlândia**UF: **MG**CEP: **38408144**Data de início: **07/02/2020**Conclusão efetiva: **07/02/2021**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**CPF/CNPJ: **25.648.387/0001-18**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 05 - AVALIAÇÃO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 22 - ESTUDO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 31 - LAUDO 1 unidade;**

Observações

ELABOR. DIAGN. ENERG. EXECUÇÃO, M&V, GESTÃO DE DESCARTE, TREIN. E CAPAC. PARA EFICIENTIZAÇÃO DOS SISTEMAS DA UFU-CAMPUS UBUARAMA CONTEMP. 820 LAMPADAS E 29 CONDICIONADORES DE AR. CPP 001/2019 CEMIG

Informações Complementares

- CONSTA REGISTRADO NESTE CONSELHO A RAZÃO SOCIAL DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA SUCESSORA DE DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 2860853/2021

12/11/2021, 09:04

cCdx

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.

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: cCdx

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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação de Apoio Universitário, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 21.238.738/0001-61, instalada na Rua Francisco Vicente Ferreira, nº 126, bairro Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38408-102, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP:36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, (CREA nº55515), através de sua responsável técnica Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG nº04.0.0000175922, realizou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo da viabilidade técnica e econômica, avaliação, execução de obra/serviço e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano de M&V, relatório de M&V, execução com gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla os sistemas de iluminação e de condicionamento ambiental, com a substituição de 820 lâmpadas obsoletas por tecnologia LED e 29 condicionadores de ar. O projeto foi realizado por meio da CPP 001/2019 CEMIG na Universidade Federal de Uberlândia - UFU, situada na Avenida João Neves de Ávila, nº 2121, bairro Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38408-144, no período de 07/02/2020 a 07/02/2021, conforme contrato nº ANEEL-0058, firmado entre as partes no valor de R\$ 1.152.744,98.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Uberlândia, 29 de outubro de 2021.

RAFAEL VISIBELLI
JUSTINO:044370
09665

Assinado de forma digital
 por RAFAEL VISIBELLI
 JUSTINO:04437009665
 Dados: 2021.10.29 08:40:22
 -03'00'

RAFAEL VISIBELLI JUSTINO
 Diretor Executivo - FAU
 CPF: 044.370.096-65

NELSON BARBOSA JÚNIOR
 Diretor de sustentabilidade - UFU
 CPF: 766.036.106-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2860853/2021, emitida em 12/11/2021



Certidão nº 2860853/2021
 12/11/2021, 10:12
 Chave de Impressão: cCdx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2872606/2022

Atividade concluída

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 **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**Registro: **MG00000175922D MG** RNP: **1400617480**Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA, ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA**Número da ART: **14202000000006104045** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/07/2020** Baixada em: **05/01/2022**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA**Contratante: **FUND APOIO CULTURA ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DE ALFENAS**CPF/CNPJ: **25.657.149/0001-79**Endereço do contratante: **Praça DR. EMILIO DA SILVEIRA**Nº: **14**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **Alfenas**UF: **MG**CEP: **37130001**Contrato: **ANEEL-0072**Celebrado em: **24/01/2020**Valor do contrato: **R\$ 1.153.198,81**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **Rua GABRIEL MONTEIRO DA SILVA**Nº: **700**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **Alfenas**UF: **MG**CEP: **37130001**Data de início: **24/01/2020**Conclusão efetiva: **01/05/2021**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG**CPF/CNPJ: **17.879.859/0001-15**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 05 - AVALIAÇÃO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 22 - ESTUDO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 31 - LAUDO 1 unidade;**

Observações

ELABOR. DE DIAG. ENERGÉTICO, M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, GESTÃO DE DESCARTE, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO SISTEMA DA UNIFAL CONTEMP. 9837 LAMPADAS E 11 CONDICIONADORES DE AR NA CPP 001/2019 CEMIG

Informações Complementares

- CERTIFICAMOS MAIS QUE DA PRESENTE CERTIDÃO CONSTA A SEGUINTE RESSALVA: CONSTA REGISTRADO NESTE CONSELHO A RAZÃO DEODE INOVACAO E EFICIENCIA EM ENERGIA LTDA, SUCESSORA DE DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 2872606/2022

05/01/2022, 10:57

ZyZZ3

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.

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: ZyZZ3

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.





FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ALFENAS
 CNPJ 25.657.149/0001-79
 PRAÇA DR. EMÍLIO DA SILVEIRA 14 - CENTRO - ALFENAS - MINAS GERAIS
 CEP:37130-029 - CENTRO - ALFENAS-MG
 TELEFONES:(35) 9 9871-8014 / (35) 9 9871-8214 / (35) 9 9871-8097

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas - FACEPE, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 25.657.149/0001-79, instalada na Praça Dr. Emílio da Silveira, nº 14, bairro Centro, Alfenas – MG, CEP: 37130-029, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP:36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, (CREA nº55515), através de sua responsável técnica Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG nº04.0.0000175922, realizou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo da viabilidade técnica e econômica, avaliação, execução de obra/serviço e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano de M&V, relatório de M&V, execução com gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla os sistemas de iluminação e de condicionamento ambiental, com a substituição de 9837 lâmpadas obsoletas por tecnologia LED e 11 condicionadores de ar. O projeto foi realizado por meio da CPP 001/2019 CEMIG na Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL, situada na Rua Gabriel Monteiro da Silva, nº 700, bairro Centro, Alfenas – MG, CEP: 37130-001, no período de 24/01/2020 a 01/05/2021, conforme contrato nº ANEEL-0072, firmado entre as partes no valor de R\$ 1.153.198,81.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Alfenas-MG, 08 de dezembro de 2021.

EDUARDO TONON DE ALMEIDA:369493371-91
 Assinado de forma digital por
 EDUARDO TONON DE ALMEIDA:36949337191
 Dados: 2021.12.09 09:45:45 -03'00'

Prof. Dr. Eduardo Tonon de Almeida
 Presidente da FACEPE
 CPF nº 369.493.371-91

CHARLES GUIMARAES LOPES:04760623655
 Assinado de forma digital por
 CHARLES GUIMARAES LOPES:04760623655
 Dados: 2021.12.08 16:28:41 -03'00'

Charles Guimarães Lopes
 Pró-Reitor Adjunto de Planejamento,
 Orçamento e Desenvolvimento Institucional - UNIFAL-MG
 CPF nº 047.606.236-55

25.657.149/0001-79
FACEPE
 FUNDAÇÃO DE APOIO À CULTURA, ENSINO,
 PESQUISA E EXTENSÃO DE ALFENAS
 Praça Dr. Emílio da Silveira 14
 Prédio A - Centro - Alfenas-MG
 CEP 37130-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2872606/2022, emitida em 05/01/2022



Certidão nº 2872606/2022
 05/01/2022, 13:48
 Chave de Impressão: ZyZZ3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 1 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020210002829

Atividade concluída

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 Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO** RNP: **1400617480** Registro: **175922/D-MG**

Título profissional: **Engenheira Eletricista - Eletrônica**

Nº ART: **1020200224044**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **04/11/2020** .. Baixada em: **28/12/2021**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **DEODE INOVACAO E EFICIENCIA EM ENERGIA LTDA -.. Registro CREA-GO: 25116**.....

Contratante: **CELG DISTRIBUICAO S.A. - CELG D**.....

CPF/CNPJ: **01.543.032/0001-04**

Rua 2..... Número: 505....

Bairro: Jardim Goiás..... CEP: 74805-180

Quadra: 37..... Lote: 0..... Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: **jesse.franca.anima@enel.com...**

Fone: (62....)3243-2220...

Contrato: **56496/2020_EM**

Celebrado em: 10/09/2020 Valor R\$: 1.642.917,96...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Presidente Vargas**.....

Número: 3215...

Bairro: **Vila Maria**.....

CEP: 75905-310.....

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Início: 10/09/2020

Previsão término: 10/09/2021

Coordenadas Geográficas: -17.7912489, -50.923600699

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **MUNICIPIO DE RIO VERDE**.....

CPF/CNPJ: **02.056.729/0001-05**

E-Mail: **fernandaadm@rioverde.go.gov.br**

Fone: (64....) 3602-8040.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO ESTUDO ILUMINACAO ELETRICA, 773,00 UNIDADES; 2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ILUMINACAO ELETRICA, 773,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO LAUDO TECNICO ILUMINACAO ELETRICA, 1,00 UNIDADES; 4 - ATUACAO INSTALACAO ILUMINACAO ELETRICA, 773,00 UNIDADES; 5 - ATUACAO EXECUCAO MEDICAO ELETRICA, 1,00 UNIDADES;**

Observações

ELABORAÇÃO, EXECUÇÃO, GESTÃO E SUPERVISÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO/PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COM A SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (773 PONTOS) INEFICIENTES POR LAMPADAS LED E FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. EXECUÇÃO DE MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO - M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO DE AÇÕES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO AOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO E GESTÃO DO DESCARTE DOS MATERIAIS. PROJETO REALIZADO NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE RIO VERDE, CONFORME PROJETO APROVADO NA CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - PEE 001/2018 ENEL GOIÁS | CELG D.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 10/09/2020 até 10/09/2021.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA - ELETRÔNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 21037972 a 21037972, o atestado contendo <1> 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 1020210002829

Data: 28/12/2021 Hora: 16:04:00

Código de Controle: VWIQDQX



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 técnica - 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.

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-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
109332/2021

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





PREFEITURA DE

RIO VERDE

A POPULAÇÃO NO PODER

ESTAB. 2017-2022

64 3602 8000

www.rioverdegoias.com.br

Av. Presidente Vargas, 3.215 - Vila Maria

CEP: 75.905-900 - Rio Verde/GO

Autenticidade nº: 21037972
CAR nº: 1020210002829 Página: 001
www.crea.org.br/autenticacao**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

O MUNICÍPIO DE RIO VERDE, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 02.056.729/0001-05, instalada à Avenida Presidente Vargas, nº 3215 - Vila Maria, Rio Verde - GO, CEP: 75905-310, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede à Rua Batista de Oliveira, nº 1164, sala 208, Centro, Juiz de Fora - MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, através de sua responsável técnica DENISE SANCHES DE MELO, Engenheira Eletricista, com visto no CREA-GO nº 1400617480/V, RNP 1400617480, realizou estudo iluminação elétrica (773 unidades), execução e projeto iluminação elétrica (773 unidades), laudo técnico iluminação elétrica (1 unidade), instalação iluminação elétrica (773 unidades) e execução medição elétrica (1 unidade). Trata-se de um projeto de elaboração, execução, gestão e supervisão de diagnóstico energético/projeto de eficiência energética com a substituição do sistema de iluminação pública (773 pontos) ineficiente por lâmpadas LED e fornecimento de materiais e equipamentos. Execução de medição e verificação - M&V dos resultados, execução de ações de treinamento e capacitação aos usuários da instalação e gestão do descarte dos materiais. Projeto realizado nas vias públicas do município de Rio Verde, localizada na Avenida Presidente Vargas N°3215 - Vila Maria, Rio Verde - GO, CEP: 75905-310, conforme projeto aprovado na Chamada Pública de Projetos - PEE 001/2018 ENEL GOIÁS | CELG D. O projeto foi realizado no período de 10/09/2020 a 10/09/2021, conforme contrato nº 56496/2020 EM firmado entre a Deode Inovação e Eficiência em Energia Ltda e a Celg Distribuição S.A em 10/09/2020, no valor de R\$ 1.642.917,96.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Rio Verde, 14 de dezembro de 2021.

Pedro Batista de Medeiros
Superintendente de Iluminação Pública
CPF: 254.702.304-06



Av. Presidente Vargas, 3215
Vila Maria - Rio Verde/GO - Caixa Postal 34 - CEP 75905-900
(64) 3602-8000 - CNPJ 02.056.729/0001-05

SIC

Serviço de Informação ao Cidadão
Segunda à sexta-feira
8h às 17h e 13h às 17h



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020210030488 - de 19/02/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 19/05/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S/A.....

Endereço: PRACA LEONI RAMOS 01 - SAO DOMINGOS.....

NITEROI RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICA.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAÇÃO.....

(2): MELHORAMENTO.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS .. RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO AOS USUÁRIOS .. DO MUNICÍPIO, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARICÁ, CONTEMPLANDO 600 LÂMPADAS E A .. IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE IP COM A INSTALAÇÃO DE 108 SENSORES .. DE IP E 1 CONCENTRADOR. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS ENEL RIO DE JANEIRO .. CPP 001/2019.

Nº do contrato: 60043/2020_EM.....

Quantificação: 600,00 un.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55734/2022)

Data de Celebração: 06/11/2020.....

Data de Início: 01/03/2021.....

Conclusão efetiva: 06/11/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.083.458,12.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS 000 - CENTRO.....

MARICA RJ.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 55734/2022

Emitida às: 19/05/2022 16:48 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4395441209993155

Rio de Janeiro, 19 de Maio de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº15.103.354/0001-39, com sede na Rua Batista de Oliveira, 1.164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora – Minas Gerais, CEP: 36.010-532, executou para a **AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S/A**, CNPJ nº 33.050.071/0001-58, com sede à Praça Leoni Ramos, nº01, São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro – CEP:24210200, o contrato 60043/2020_EM.

Serviços: Implementação de projeto na modalidade turn-key, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético (projeto), realização de medição e verificação dos resultados, aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços contemplando 600 lâmpadas e a implementação de sistema de gestão de iluminação pública com a instalação de 108 sensores de IP e 1 concentrador e treinamento de capacitação aos usuários do município referentes ao projeto de eficiência energética do sistema de Iluminação Pública do Município de Maricá. Chamada Pública de Projetos ENEL Rio de Janeiro CPP 001/2019.

Período de Vigência do Contrato: 06/11/2020 a 06/11/2022.

Período de execução: 01/03/2021 à 06/11/2021.

Valor do contrato: R\$ 1.083.458,12 (um milhão, oitenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e doze centavos).

Local de execução dos serviços: Maricá - Rio de Janeiro

Responsável técnica da contratada:

Denise Sanches de Melo

CREA RJ nº2014107538

Engenheiro Eletricista

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a elaboração dos serviços citados, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Maricá, 26 de abril de 2022.

Alexandre Cardozo Ferreira
Analista de Projetos de Sustentabilidade
Matrícula 61005450

Alexandre Cardozo Ferreira

Coordenador do programa de Eficiência Energética da Enel Rio

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: VT4V-BJHC-RY9M-GUEB



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/05/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 20/05/2022 18:26:31



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020220073348 - de 07/10/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 20/04/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: CASA DA MOEDA DO BRASIL.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAÇÃO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS ..

RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, TREINAMENTO

E CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS USUÁRIOS DA CASA DA MOEDA DO BRASIL, ...

REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ..

ILUMINAÇÃO (5051 LÂMPADAS), SISTEMA MOTRIZ (27 MOTORES E 32 INVERSORES DE ..

FREQUÊNCIA) E IMPLEMENTAÇÃO DE FONTE INCENTIVADA COM GERAÇÃO FOTOVOLTAICA ..

(74,58MWH/ANO) NA CASA DA MOEDA DO BRASIL - CMB. CHAMADA PÚBLICA DE

PROJETOS 6ª CPP LIGHT - 002/2019.

Nº do contrato: 4600007905.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 45469/2022)

Quantificação: 1,00 un.....
Data de Celebração: 21/09/2020.....
Data de Início: 05/10/2020.....
Conclusão efetiva: 01/08/2021.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.501.230,22.....
Endereço: RUA RENE BITTENCOURT 371 - SANTA CRUZ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA QUIMICA [GESTÃO DE DESCARTE DOS MATERIAIS
E EQUIPAMENTOS ELETRICOS SUBSTITUÍDOS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que ...
exigem responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO QUÍMICO
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 1 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 45469/2022

Emitida às: 20/04/2022 17:11 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.846682859231242

Rio de Janeiro, 20 de Abril de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº **15.103.354/0001-39** com sede na Rua Batista de Oliveira nº 1164 / sala 208, Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora – MG, executou serviços para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede na Av. Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20080-002, sob o contrato **4600007905**.

Serviços prestados: Implementação de projeto na modalidade turn-key para a 6ª CPP LIGHT - 002/2019, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, contemplando o sistema de iluminação com a substituição de 5051 lâmpadas ineficientes por luminária com tecnologia LED, sistema motriz com a substituição de 27 motores e 32 inversores de frequência e implementação de fonte incentivada com geração fotovoltaica (74,58MWh/ano), gerenciamento do projeto, gestão de descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação - após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto.

Período de vigência: 05/10/2020 até 01/08/2021

Local de execução dos serviços: i) **Parque Industrial da Casa da Moeda**, com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Rene Bittencourt, nº 371, Santa Cruz, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 23.565-200, no CNPJ/ME sob o nº 34.164.319/0005-06 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400120090; ii) **Museu da Casa da Moeda**, com sede na Cidade Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Praça da República, nº26, Centro, CEP: 20211-351, no CNPJ/ME sob o nº 34.164.319/0005-06 e instalação inscrita na LIGHT sob o nº 400047783.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Engenheiro Eletricista
CREA RJ 2014107538

Gestor responsável na Light:

Raimundo Claudio Oliveira Santa Rosa – Gerência de Comunidade e Eficientização
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 28 de dezembro de 2021.

Herica Sant Anna Brum Couto
Coordenação de Qualidade e Gestão de Fornecedores
LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: UCF0-3H2X-O1XV-NZKZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/05/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 20/04/2022 18:21:37



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020180228415 - de 29/11/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 04/10/2019 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS ..

RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS

USUÁRIOS DA UNIVERSIDADE, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ..

DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DA UERJ. CHAMADA PUBLICA DA LIGHT 001/2017

Nº do contrato: 4500404670.....

Quantificação: 31.078,00 un.....

Data de Celebração: 04/10/2018.....

Data de Início: 04/10/2018.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 12 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.964.786,95.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 66186/2020)

Endereço: RUA SAO FRANCISCO XAVIER 524 - MARACANA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

OBSERVAÇÕES:

A EMPRESA DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA ALTEROU SUA RAZÃO SOCIAL JUNTO AO
CREA-RJ EM 13/07/2020 PARA DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com observações, o atestado contendo 1 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 66186/2020

Emitida às: 17/09/2020 16:56 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.152095588599349

Rio de Janeiro, 17 de Setembro de 2020

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA**, CNPJ nº 15.103.354/0001-39, com sede na Avenida Barão do Rio Branco, nº. 3053, Sala 1.402, Centro – Juiz de Fora / MG – CEP 36010-012, executou para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A.**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede à Av. Marechal Floriano, 168 - Centro, Rio de Janeiro/RJ CEP 20080-002, o contrato 4500404670.

Serviços: Elaboração do diagnóstico energético (projeto), medição e verificação dos resultados, execução do projeto com a troca de 31.078 lâmpadas ineficientes por lâmpadas de LED, incluindo treinamento de capacitação do projeto aos usuários da Universidade, referentes aos projetos de eficiência energética do sistema de iluminação da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, pela Chamada Pública de Projetos de Eficiência Energética da Light 001/2017.

Período de Vigência do Contrato: 04/10/2018 a 04/10/2019

Local de execução dos serviços: Rua São Francisco Xavier, nº 524 – Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20.550-013

Responsável técnico da contratada:

DENISE SANCHES DE MELO

CREA-MG: 175922/D

Gestor responsável na Light:

RODRIGO DA EIRA BONIOLO

Light S.E.S.A | Gerência de Gestão Comercial

Rio de Janeiro, **06** de **março** de 2020

Maurício Hayon

LIGHT S.E.S.A | Gerência de Projetos e Processos
Superintendência de Aquisição e Logística

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: O0UF-KFNZ-HIWQ-F0N7



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/09/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 17/09/2020 21:09:46



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240007697

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**

Registro: **MG-00000175922/D**

RNP: **1400617480**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **1720245603895** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**

Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **01/10/2024** Baixada em: **03/10/2024** Forma de registro: **Substituição**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS** CNPJ: **76.105.543/0001-35**

Rua: **R PASSOS DE OLIVEIRA** Nº: **1101**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **SAO JOSE DOS PINHAIS** UF: **PR** CEP: **83030-720**

Contrato: **celebrado em 05/09/2023** Vinculado a ART: **1720234024830**

Valor do contrato: **R\$ 3.679.888,02** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R PASSOS DE OLIVEIRA** Nº: **1101**

Complemento: **ILUMINAÇÃO PÚBLICA** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SAO JOSE DOS PINHAIS**

UF: **PR**

CEP: **83030-720**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **05/09/2023** Conclusão efetiva: **30/07/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS**

CNPJ: **76.105.543/0001-35**

Atividade Técnica: **1- Projeto de diagnóstico energético , 1 UNID; 2- Aferição de consumo de energia elétrica , 1 UNID; 3- Gestão de equipamentos elétricos , 3018 UNID; 4- Treinamento de eficiência energética , 1 UNID; 5- Execução de instalação de sistemas de iluminação , 3018 UNID**

Observações:

M&V DOS RESULTADOS, GESTÃO DO PROJETO E GESTÃO DESCARTE DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. CPP 005/2021 COPEL

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720240007697/2024

21/10/2024 13:38

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 236039/2024.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 236039/2024.

CAT nº 1720240007697 de 21/10/2024, página 1 de 2





Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

ESTADO DO PARANÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS, inscrito no CNPJ 76.105.543/0001-35, com sede na Rua Passos de Oliveira n.º 1101, Centro, São José dos Pinhais/PR neste ato representada pelo Sr. Deivid Wagner Borba, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, sob a responsabilidade técnica da Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, Registro MG- 00000175922/D, RNP 1400617480, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Endereço da obra ou serviço técnico: R PASSOS DE OLIVEIRA, 1101 ILUMINAÇÃO PÚBLICA CENTRO - SAO JOSE DOS PINHAIS/PR 83030-720

2. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

Implementação de projeto na modalidade *turn-key*, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético (projeto), realização de medição e verificação dos resultados, treinamento e capacitação, execução dos serviços e gestão de projetos contemplando 3018 lâmpadas IP LED referentes ao projeto de eficiência energética do sistema de Iluminação Pública do Município de São José dos Pinhais. CPP 005/2021 COPEL

3. Período de execução total dos serviços: 05/09/2023 até 30/07/2024.

São José dos Pinhais, 26 de setembro de 2024.

DEIVID WAGNER
BORBA:029398159
09

Assinado de forma digital por
DEIVID WAGNER
BORBA:02939815909
Dados: 2024.10.01 08:59:33
+03'00'

Deivid Wagner Borba
Engº Eletricista – CREA PR – 121060/D
Chefe de Divisão de Programas e Projetos Especiais
Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 236039/2024.

CAT nº 1720240007697 de 21/10/2024, página 2 de 2



**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420200005033

Atividade concluída

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 DENISE SANCHES DE MELO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO.....

Registro: 04.0.0000175922..... RNP: 1400617480.....

Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA.....

Número da ART: 14201900000005078863 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 25/2/2019.....Baixada em: 20/12/2019.....

Forma de Registro: Inicial.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA.....

Contratante: FUNDACAO DE APOIO UNIVERSITARIO..... CPF/CNPJ: 21238738000161

Logradouro: RUA FRANCISCO VICENTE FERREIRA..... Nº: 126...

Complemento: Bairro: SANTA MÔNICA.....

Cidade: UBERLÂNDIA..... UF: MG..... CEP: 38408-102

Contrato: PEE-F22-UFU..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 3575635,94..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO NAVES DE ÁVILA..... Nº: 2121..

Complemento: Bairro: SANTA MÔNICA.....

Cidade: UBERLÂNDIA..... UF: MG..... CEP: 38408-144

Início: 20/12/2018 Conclusão efetiva: 20/12/2019... Coord. Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR..... Código:

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA..... CPF/CNPJ: 25648387000118

Atividade Técnica: EXECUÇÃO ESTUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 31004,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 31004,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 31004,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 31004,00 , Unidade un; EXECUÇÃO LAUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 31004,00 , Unidade un; EXECUÇÃO AVALIAÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA ILUMINACAO , Quantidade 31004,00 , Unidade un.....

Observações

ELABOR. DE DIAG. ENERGÉTICO, M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, COM GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS E TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA UFU. CONTEMP. 31004 LAMPADAS. CPP 01/2018 CEMIG.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420200005033

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 421870 a 421870, o documento contendo 1 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 1420200005033/2020

11/09/2020, 16:01:56

1420200005033

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 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.

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação de Apoio Universitário – FAU, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 21.238.738/0001-61, instalada na Rua Francisco Vicente Ferreira, nº 126, Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP: 38.408-102, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP: 36.010-532, inscrita no CNPJ nº15.103.354/0001-39, (CREA nº55515), através de seu responsável técnico Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG nº 04.0.0000175922, realizou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo da viabilidade técnica e econômica, elaboração de memorial descritivo, avaliação, execução de obra/serviço com fornecimento de materiais e equipamentos e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano e relatório de M&V, gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla o sistema de iluminação com a substituição total de 31.004 lâmpadas por tecnologia LED, onde 704 são luminárias externas, 31 são LED decorativas e 2.346 são da biblioteca onde foi executado estudo luminotécnico. O projeto foi realizado por meio da CPP CEMIG 001/2018 na Universidade Federal de Uberlândia, situada na Avenida João Naves de Ávila, nº 2121, Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38.408-144, no período de 20/10/2018 a 20/12/2019, conforme contrato PEE-F22-UFU firmado entre as partes no valor de R\$ 3.575.635,94.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

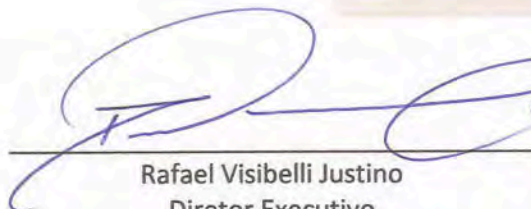
Uberlândia, 27 de maio de 2020.

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREGEDORIA-GERAL DE JUSTIÇA

2º Tabellionato de Notas de Uberlândia - MG
Reconheço, por semelhança, a(s) assinatura(s) de
RAFAEL VISIBELLI JUSTINO
em testemunho da verdade.
Uberlândia, 28/05/2020 11:57:47 3542

SELO DE CONSULTA: DR083952
CÓDIGO DE SEGURANÇA: 1499.6201.9446.9888
Quantidade de atos praticados: 01
Ato(s) praticado(s) por:
Rita de Cassia Pereira da Silva - Escrevente
Emol: R\$5,48 TFE: R\$1,70 Total: R\$7,18 ISS: R\$0,10
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>

Nº DA ETIQUETA AAH421609


Rafael Visibelli Justino
Diretor Executivo
CPF. 044.370.096-65




21.238.738/0001-61
FUNDAÇÃO DE APOIO
UNIVERSITÁRIO
R. FRANCISCO VICENTE FERREIRA, 126
B. SANTA MÔNICA - CEP: 38403-102
UBERLÂNDIA-MG



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020220215508 - de 09/09/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 19/08/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS USUÁRIOS DA UFRRJ, REFERENTES AO PROJETO DE .. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (8.368 LÂMPADAS) E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO AMBIENTAL (15 EQUIPAMENTOS) NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS . 6ª CPP LIGHT - 002/2019.
Nº do contrato: 4600008006.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 94652/2022)

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 19/08/2020.....

Data de Início: 31/08/2020.....

Conclusão efetiva: 19/08/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.793.990,61.....

Endereço: RODOVIA BR-465 KM 7 - -.....

SEROPEDICA RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA MECÂNICA [SUBSTITUIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ..
DE AR CONDICIONADO] E ENGENHARIA QUÍMICA [GERENCIAMENTO DE DESCARTE DE MATERIAIS DE
ILUMINAÇÃO SUBSTITUÍDOS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO QUÍMICO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 1 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 94652/2022

Emitida às: 17/10/2022 10:43 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.07077115897840336

Rio de Janeiro, 17 de Outubro de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº **15.103.354/0001-39** com sede na Rua Batista de Oliveira nº 1164 / sala 208, Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora – MG, executou serviços para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede na Av. Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20080-002, sob o contrato **4600008006**.

Serviços prestados: Implementação de projeto na modalidade turn-key, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, contemplando o sistema de iluminação com a substituição de 8368 lâmpadas ineficientes por luminária com tecnologia LED e sistema de condicionamento ambiental com a substituição de 15 equipamentos de ar condicionado, gerenciamento do projeto, gestão de descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação - após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto.

Período de vigência do contrato: 19/08/2020 até 19/08/2021.

Data de início e término de execução: 31/08/2020 a 19/08/2021

Local de execução dos serviços: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, com sede na Cidade de Seropédica, Estado do Rio de Janeiro, na Rodovia BR 465, KM 7, s/n, Pavilhão Central, Seropédica CEP: 23.897-000, no CNPJ/ME sob o nº 29.427.465/0001-05 e instalação inscrita na **LIGHT** sob os números de grupamento 070000476007 e 070000007563.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Engenheiro Eletricista
CREA RJ 2014107538

Gestor responsável na Light:

Epaminondas Rodrigues Pinto Junior - Coordenador Eficiência Energética
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2022.

Herica Sant Anna Brum Couto
Coordenação de Qualidade e Gestão de Fornecedores
LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

Este documento foi assinado eletronicamente por Herica Sant Anna Brum Couto.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://light.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código A639-1CC4-3BF1-AFD8.

Este documento foi assinado eletronicamente por Herica Sant Anna Brum Couto.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://light.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código A639-1CC4-3BF1-AFD8.

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: LZVF-RAJH-K6WS-ZPG8



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/10/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 17/10/2022 16:36:18



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2873441/2022

Atividade concluída

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 **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**Registro: **MG00000175922D MG** RNP: **1400617480**Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA, ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA**Número da ART: **1420200000005884589** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/02/2020** Baixada em: **10/01/2022**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA**Contratante: **FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES - FUNARBE**CPF/CNPJ: **20.320.503/0001-51**Endereço do contratante: **Campus UNIVERSITÁRIO**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **Viçosa**UF: **MG**CEP: **36570001**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.358.234,45**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **Rodovia MGT 367 KM 583**Nº: **5000**

Complemento:

Bairro: **ALTO DE JACUBA**Cidade: **Diamantina**UF: **MG**CEP: **39100000**Data de início: **07/02/2020**Conclusão efetiva: **07/02/2021**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**CPF/CNPJ: **16.888.315/0001-57**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 05 - AVALIAÇÃO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 21 - ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 22 - ESTUDO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA > #1010-1050 - PARA OUTROS FINS 31 - LAUDO 1 unidade;**

Observações

ELABOR. DE DIAG. ENERG., M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, GESTÃO DE DESCARTE, TREINAM. E CAPACIT. DO SIST. DA UFVJM CONTEMP. 26155 LAMP, 14 CONDICIONADORES DE AR E SENSORES DE PRESENÇA CPP 001/2019 CEMIG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 2873441/2022

20/01/2022, 08:34

cDZ5x

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.

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: cDZ5x

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.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação Arthur Bernardes – FUNARBE, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 20.320.503/0001-51, instalada no Campus Universitário, s/n, bairro Centro, Viçosa – MG, CEP: 36570-001, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, (CREA nº 55515), através de sua responsável técnica Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG nº 04.0.0000175922, realizou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo da viabilidade técnica e econômica, avaliação, execução de obra/serviço e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano de M&V, relatório de M&V, execução com gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla os sistemas de iluminação e de condicionamento ambiental, com a substituição de 26155 lâmpadas obsoletas por tecnologia LED, 14 condicionadores de ar e sensores de presença. O projeto foi realizado por meio da CPP 001/2019 CEMIG na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, situada na Rodovia MGT 367 KM 583, nº 5000, bairro Alto de Jacuba, Diamantina – MG, CEP: 39100-000, no período de 07/02/2020 a 07/02/2021, conforme contrato nº ANEEL-0077, firmado entre as partes no valor de R\$ 2.358.234,45.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Juiz de Fora, 06 de Dezembro de 2021.

RODRIGO GAVA:64435768615
Assinado de forma digital por RODRIGO GAVA:64435768615
Dados: 2021.12.07 14:30:21 -03'00'

Rodrigo Gava
CARGO: Diretor Presidente
CPF: 644.357.686-15

LEON CANDIDO DE OLIVEIRA:09435890610
Assinado de forma digital por LEON CANDIDO DE OLIVEIRA:09435890610
Dados: 2021.12.07 16:57:06 -03'00'

Leon Cândido de Oliveira
Engenheiro Eletricista – Coordenador do TCT 011/2019
CPF: 094358906-10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2873441/2022, emitida em 20/01/2022



Certidão nº 2873441/2022
20/01/2022, 09:41
Chave de Impressão: cDZ5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190004045
Atividade concluída

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 DENISE SANCHES DE MELO.....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO.....

Registro: 04.0.0000175922..... RNP: 1400617480.....

Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA.....

Número da ART: 1420180000004516483 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 15/5/2018..... Baixada em: 17/1/2019.....

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA LTDA.....

Contratante: FUNDAÇÃO DE APOIO A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL CPF/CNPJ: 05418239000108

Logradouro: PRAÇA FREI ORLANDO..... Nº: 170...

Complemento: CAMPUS SANTO ANTÔNIO..... Bairro: CENTRO.....

Cidade: SÃO JOÃO DEL REI..... UF: MG..... CEP: 36307-352

Contrato: Nº 02/2018..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 2316866,72..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: PRAÇA FREI ORLANDO..... Nº: 170...

Complemento: Bairro: CENTRO.....

Cidade: SÃO JOÃO DEL REI..... UF: MG..... CEP: 36307-352

Início: 17/1/2018. Conclusão efetiva: 17/1/2019.... Coord. Geográficas:

Finalidade: ESCOLAR..... Código:

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI..... CPF/CNPJ: 21186804000105

Atividade Técnica: EXECUÇÃO ESTUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS ,
Quantidade 23429,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA UTILIZAÇÃO RACIONAL
DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade 23429,00 , Unidade un; EXECUÇÃO ESTUDO DE
VIABILIDADE ECONÔMICA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade
23429,00 , Unidade un; EXECUÇÃO AVALIAÇÃO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA
OUTROS FINS , Quantidade 23429,00 , Unidade un; EXECUÇÃO LAUDO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE
ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade 23429,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE
OBRA/SERVIÇO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA PARA OUTROS FINS , Quantidade 23429,00
, Unidade un.....

Observações

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO, M&V DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, COM GESTÃO DE DESCARTE
DE MATERIAIS E TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA UFSJ CPP CEMIG 01/2017





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190004045
Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 396537 a 396537, o documento contendo 1 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 1420190004045/2019

05/07/2019 , 11:31:59

1420190004045

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 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.

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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





FAUF
FUNDAÇÃO DE APOIO À
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SÃO JOÃO DEL-REI



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João Del Rei, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 05.418.239/0001-08, instalada na Praça Frei Orlando, nº 170, Campus Santo Antônio, Centro, São João Del Rei-MG, CEP: 36307-352, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA LTDA, com sede á Rua Batista de Oliveira, nº 1164, Sala 208, bairro Centro, Juiz de Fora- MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, (CREA-nº55515 através de seu responsável técnico Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG, 04.0.0000175922*executou obras/serviço através de estudo, considerando a utilização racional de energia elétrica, a viabilidade técnica e econômica com elaboração de diagnóstico energético e estratégia de M&V na Universidade Federal de São João Del Rei para eficientização energética do sistema de iluminação contemplando 23429 lâmpadas na Praça Frei Orlando, nº170, Centro, São João Del Rei-MG, CEP:36307-352, no período de 17/01/2018 a 17/01/2019, conforme contrato firmado entre as partes no valor de R\$2.316.866,72.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Lavras, 12 de abril de 2019

Fernando de Castro Chaves
33381799878
Gerente Administrativo

Fernando de Castro Chaves
CPF 333.817.998-78
Gerente - CRA 01-059119/D
FAUF

FAUF - FUNDAÇÃO DE APOIO À UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
Pça. Frei Orlando, 170 – Centro – 36307-352 – São João del-Rei/MG

Compras: (32)3379-2575 - comprasfauf@ufsj.edu.br

Contabilidade: (32)3379-2506 - contabilidadefauf@ufsj.edu.br

Projetos: (32)3379-2434/2370 - projetosfauf@ufsj.edu.br

Concursos: (32) 3373-5391 - faufconcursos@ufsj.edu.br

Financeiro: (32)3373-5502 - financeirofauf@ufsj.edu.br

Jurídico: (32)3373-5515 - juridicofauf@ufsj.edu.br

Núcleo de Novos Negócios e Parcerias: (32)3379-2371 - nnpfau@ufsj.edu.br

Gerência Administrativa: (32) 3373-5515 - admfauf@ufsj.edu.br

Diretoria Financeira: (32) 3379-2371

Presidência: (32) 3373-5515



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240007807

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**

Registro: **MG-00000175922/D**

RNP: **1400617480**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **1720246101052** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/10/2024 Baixada em: 23/10/2024 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL** CNPJ: **76.021.450/0001-22**

Rua: **RUA BARÃO DO RIO BRANCO** Nº: **431**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **SAO MATEUS DO SUL** UF: **PR** CEP: **83900-000**

Contrato: **0430** celebrado em **23/06/2023** Vinculado a ART: **1720233438452**

Valor do contrato: **R\$ 2.176.654,81** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RUA BARÃO DO RIO BRANCO** Nº: **431**

Complemento: **IP VIAS Bairro: CENTRO**

Cidade: **SAO MATEUS DO SUL**

UF: **PR**

CEP: **83900-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **27/09/2023** Conclusão efetiva: **12/12/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL**

CNPJ: **76.021.450/0001-22**

Atividade Técnica: **1- Projeto de diagnóstico energético , 1 UNID; 2- Aferição de consumo de energia elétrica , 1 UNID; 3- Gestão de equipamentos elétricos , 2065 UNID; 4- Treinamento de eficiência energética , 1 UNID; 5- Execução de instalação de sistemas de iluminação , 2065 UNID**

Observações:

M&V DOS RESULTADOS, GESTÃO DO PROJETO E GESTÃO DESCARTE DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. CPP 005/2021 COPEL

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720240007807/2024

24/10/2024 10:47





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720240007807

Atividade concluída

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 236056/2024.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/Consultas/Públicas>, informando o número do protocolo: 236056/2024.

CAT nº 1720240007807 de 24/10/2024, página 2 de 3





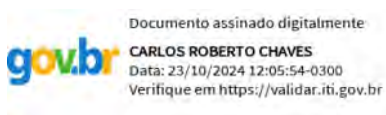
PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO SUL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICIPIO DE SAO MATEUS DO SUL, inscrito no CNPJ 76.021.450/0001-22, com sede na Rua Barão do Rio Branco, nº 431, Centro, São Mateus do Sul/PR, CEP: 83900-000, neste ato representada pelo sr. Engenheiro PhDº Carlos Roberto Chaves, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, sob a responsabilidade técnica da Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, Registro MG- 00000175922/D, RNP 1400617480, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:

1. Endereço da obra ou serviço técnico: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 431, IP VIAS CENTRO - SAO MATEUS DO SUL/PR 83900-000
2. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:
envolvendo a elaboração de diagnóstico energético (projeto), realização de medição e verificação dos resultados, treinamento e capacitação, execução dos serviços e gestão de projetos contemplando 2065 lâmpadas IP LED referentes ao projeto de eficiência energética do sistema de Iluminação Pública do Município de São Mateus do Sul. Chamada Pública de Projetos CPP COPEL 005/2021.
3. Período de execução total dos serviços: 28/09/2023 até 12/12/2023.
4. Prazo contratual: 23/06/2023 até 23/06/2025.



São Mateus do Sul, 22 de outubro de 2024.

Eng. PhDº Carlos Roberto Chaves
Secretário municipal de Desenvolvimento Econômico, Cultura e Turismo, da
Prefeitura de São Mateus Do Sul – PR.
CPF: 054.848.568-25

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252024165727

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **DENISE SANCHES DE MELO**

Registro.....: PI S3 190124-4

C.P.F.....: 015.761.596-04

Data Nasc.....: 05/08/1986

Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRONICA

DIPLOMADO EM 27/05/2022 PELO(A)

UNIVERSIDADE DE TAUBATE

TAUBATE - SP

•ART 9071301-6

Empresa.....: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA EM ENER

Contratante...: CONSORCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE

Proprietário..: MUNICIPIO DE SAO JOAQUIM

Endereço Obra: ILUMINACAO PUBLICA S N

Bairro.....: SAO JOAQUIM URBANO S

88600 - SAO JOAQUIM - SC

Registrada em: 06/12/2023

Baixada em.. 23/08/2024

Período (Previsto) - Início: 23/11/2023 Término.....: 23/11/2024

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

COORDENACAO

PLANEJAMENTO

GESTAO DE PROJETOS

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

PROJETO

ESTUDO DE VIABILIDADE TEC

INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

ILUMINACAO

Dimensão do Trabalho ...: 2.190,00 UNIDADE(S)

ELAB E GESTAO DE PROJETO ELAB DIAGNOSTICO ENERGETICO EXECUCAO GESTAO DE
DESCARTE DE MATERIAIS TREINAMENTO E CAPACITACAO E M V DOS RESULTADOS DO PROJETO DA
CISAMA CPP 01 2022 CELESC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT
vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php,
informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400131637
CAT nº 252024165727 de 09/10/2024, página 1 de 3



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252024165727

Atividade concluída

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Eletrica - Eletronica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400131637, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252024165727

09/10/2024, 09:57:18

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 de 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400131637
CAT nº 252024165727 de 09/10/2024, página 2 de 3



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIENCIA EM ENERGIA LTDA., com sede na Rua Batista de Oliveira, nº 1.164, Sala 208, Bairro Centro, no Município de Juiz de Fora, Minas Gerais, CEP 36.010-532, inscrita no CNPJ 15.103.354/0001-39, elaborou, forneceu materiais e equipamentos e executou para a CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE - CISAMA, inscrita no CNPJ 11.173.405/0001-48 conforme CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0518, Elaboração e Gestão de projeto, elaboração de diagnóstico energético, execução, gestão de descarte de materiais, treinamento e capacitação e M&V dos resultados do projeto, com atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Coordenação e Planejamento de Gestão de Projetos	1	un
2	Estudo de Viabilidade Técnica	1	un
3	Instalação de iluminação	2190	un

Responsáveis técnicos:

- Denise Sanches de Melo – Engenheira Elétrica – CREA-SC n.º 190124-4-SC– ART 9071301-6
Projeto e Execução das atividades 01 a 03 acima.

Localização da obra: ILUMINACAO PUBLICA – São Joaquim URBANO, S/N, São Joaquim/SC,
CEP: 88600-000

Período de execução: 23/11/2023 a 14/06/2024

Lages, 02 de outubro de 2024.



Assinado de forma
digital por EDSON PITES
DE LIZ:62886339920
Dados: 2024.10.08
15:00:27 -03'00'

Edson Pites de Liz

Engenheiro Eletricista/Coordenador de Projeto - CREA/SC 029976-0
CONSORCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE- CISAMA



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020200195599 - de 17/01/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 26/11/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA DE COMENDADOR LEVY GASPARIAN.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAÇÃO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS ..

RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO, TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS ..

USUÁRIOS DO MUNICÍPIO, REFERENTES AO PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO ..

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COMENDADOR LEVY GASPARIAN, ..

CONTEMPLANDO 847 LÂMPADAS, CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS DE ILUMINAÇÃO

PÚBLICA - CPP 001/2018.

Nº do contrato: 4600007524.....

Quantificação: 847,00 un.....

Data de Celebração: 09/09/2019.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 82677/2020)

Data de Início: 04/12/2019.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 9 mes(es)5 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.971.005,86.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - -.....
COMENDADOR LEVY GASPARIAN RJ.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 82677/2020

Emitida às: 26/11/2020 17:19 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.854345439113008

Rio de Janeiro, 26 de Novembro de 2020

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº 15.103.354/0001-39, com sede na Rua Batista de Oliveira, 1164 Sala 208, Centro, Juiz de Fora/MG - CEP 36010-532, executou para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede à Av. Marechal Floriano, nº 168 - Centro, Rio de Janeiro/RJ CEP 20080-002, o contrato **4600007524**.

Serviços: elaboração do diagnóstico energético, medição e verificação dos resultados, execução do projeto com a troca de 847 lâmpadas ineficientes de iluminação pública por luminárias - LED, incluindo treinamento de capacitação do projeto aos usuários do Município de Comendador Levy Gasparian. Projeto realizado por meio da Chamada Pública da Light - CPP 001/2018.

Valor do contrato: R\$ 1.971.005,86 (Hum milhão, novecentos e setenta e um mil, cinco reais e oitenta e seis centavos).

Período de Vigência do Contrato: 09/09/2019 a 09/09/2020

Período de execução do Projeto: 04/12/2019 a 30/04/2020

Local de execução dos serviços: Município de Comendador Levy Gasparian.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Registro: 2014107538 CREA-RJ
Engenheira Eletricista

Gestor responsável na Light:

Cleverton Santos do Vale - Gerente de Inovação, P&D e Eficiência Energética
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 02 de outubro de 2020.

Maurício Hayon

LIGHT S.E.S.A | Gerência de Projetos e Processos
Superintendência de Aquisição e Logística

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: WXF4-XJTZ-S0F4-UGVH



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 03/12/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 27/11/2020 10:38:03



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**.....

Registro: **2014107538** RNP: **1400617480**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRONICA**

ART Nº 2020200141943 - de 11/09/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 20/07/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.....

Registro: 2016200253.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Contratante: LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....

Endereço: AVENIDA MARECHAL FLORIANO 168 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO.....

Proprietário: COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS - CEDAE.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): AFERICAÇÃO.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO (PROJETO), MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO DO PROJETO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO PROJETO AOS USUÁRIOS DO CEDAE, REFERENTES AO PROJETO DE .. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CONTEMPLANDO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (1774 LÂMPADAS) E SISTEMA MOTRIZ (5 MOTORES, 4 INVERSORES DE FREQUÊNCIA E 3 QUADROS DE COMANDO) NA COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS - CEDAE. CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS 6ª CPP LIGHT - 002/2019.

Nº do contrato: 4600007972.....

Data de Celebração: 19/08/2020.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 50799/2022)

Data de Início: 03/09/2020.....
Conclusão efetiva: 20/07/2021.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.872.106,69.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA QUÍMICA [GESTÃO DESCARTE DE MATERIAIS E ...
EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem
responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO QUÍMICO
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 1 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 50799/2022

Emitida às: 06/05/2022 08:25 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7077225997318484

Rio de Janeiro, 6 de Maio de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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 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.

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, CNPJ nº **15.103.354/0001-39** com sede na Rua Batista de Oliveira nº 1164 / sala 208, Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora – MG, executou serviços para a **LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A**, CNPJ 60.444.437/0001-46, com sede na Av. Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20080-002, sob o contrato **4600007972**.

Serviços prestados: Implementação de projeto na modalidade turn-key para a 6ª CPP LIGHT - 002/2019, envolvendo a elaboração de diagnóstico energético, elaboração de projeto executivo, realização de medição e verificação - antes (ex ante), aquisição de materiais e equipamentos, execução dos serviços de implantação do projeto, contemplando o sistema de iluminação com a substituição de 1774 lâmpadas ineficientes por luminária com tecnologia LED e sistema motriz com a substituição de 5 motores, 4 inversores de frequência e 3 quadros de comando, gerenciamento do projeto, gestão de descarte dos materiais e equipamentos substituídos, realização de medição e verificação - após (ex post), realização de treinamento e capacitação e elaboração de relatório final e databook do projeto.

Período de vigência do contrato: 03/09/2020 até 20/07/2021.

Local de execução dos serviços: i) Companhia Estadual de Aguas e Esgotos CEDAE, com sede na Cidade Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Irapuru Sn, Senador Vasconcelos, CEP: 23.010-390, inscrita na LIGHT sob o nº 400118460; ii) Companhia Estadual de Aguas e Esgotos Cedae, com sede na Cidade Nova Iguaçu, Estado do Rio de Janeiro, na Estrada Rio - São Paulo, Km 32, CEP: 26.298-566, inscrita na LIGHT sob o nº 400139319; iii) Companhia Estadual de Aguas e Esgotos Cedae, com sede na Cidade Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na PCA MARACANA SN, Vila Isabel, CEP: 20511-050, inscrita na LIGHT sob o nº 400062731.

Responsável técnico da contratada:

Denise Sanches de Melo
Engenheiro Eletricista
CREA RJ 2014107538

Gestor responsável na Light:

Raimundo Claudio Oliveira Santa Rosa – Gerência de Comunidade e Eficientização
Light Serviços de Eletricidade S/A

Rio de Janeiro, 28 de dezembro de 2021.

Herica Sant Anna Brum Couto
Coordenação de Qualidade e Gestão de Fornecedores
LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: SWFU-WVKT-EHD3-DVND



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/05/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 06/05/2022 14:21:07



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210013757

Atividade concluída

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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO
Registro: 5069317728-SP RNP: 1400617480
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230210337499 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/03/2021 Baixada em: 15/10/2021
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230210309922
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS
RUA JOSÉ BONIFÁCIO No.: 300
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Amparo UF: SP CEP: 13900320 . PAIS: BRASIL
Contrato: ANEEL-000171-0168 Celebrado em : 14/12/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.351.721,48 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA JOSÉ BONIFÁCIO No.: 300
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Amparo UF: SP CEP: 13900320 . PAIS: BRASIL
Data de início: 24/04/2021 Conclusão Efetiva: 15/10/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS CNPJ: 43.467.992/0001-74

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 2) Execução, Gerenciamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 3) Execução, Treinamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 4) Execução, Execução, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 5) Execução, Laudo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade.

Observações

EXECUÇÃO DE MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO (M&V), TREINAMENTO, MONITORAMENTO/GESTÃO DO PROJETO EXECUTIVO, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS E EXECUÇÃO EM REGIME TURN-KEY DA EFICIENTIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS, SE TRATANDO DE UM PROJETO QUE CONTEMPLA 5 MOTORES, 5 BOMBAS E 6 INVERSORES DE FREQUÊNCIA COM INSTALAÇÃO DE 3 PAINÉIS ELÉTRICOS E DOIS SENSORES DE NÍVEIS ULTRASSÔNICOS NO SAAE AMPARO/SP.

Informações Complementares

- Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
- O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620210013757

07/12/2021 12:09:41

Autenticação Digital: CBIFk10TfsUCn0U1UCgUK0UUI3UIB3GC

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 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.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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





Serviço Autônomo de Água e Esgotos
SANEAMENTO AMBIENTAL – AMPARO/SP
 Rua José Bonifácio, 300 CP. 62 Amparo – SP CEP 13.900-904
 CNPJ 43.467.992/0001-74 Inscrição Estadual 168.131.370.116

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Amparo-SP, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 43.467.992/0001-74, instalada à Rua José Bonifácio, nº 300, Centro, Amparo – SP, CEP: 13900-320, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº15.103.354/0001-39, (CREA - nº. 2086121-SP) através de sua responsável técnica DENISE SANCHES DE MELO, Engenheira Eletricista, com visto no (CREA – nº. 5069317728-SP) executou obras/serviço de projeto, gerenciamento, laudo, treinamento e execução em regime Turn-Key da efficientização de sistemas energéticos, conforme ART Nº 28027230210337499. Trata-se de um projeto de eficiência energética do sistema motriz, contemplando 5 motores. 5 bombas e 6 inversores de frequência com a instalação de 3 painéis elétricos e 2 sensores de níveis ultrassônicos, incluindo medição e verificação (plano, medição e relatório) dos resultados e treinamento e capacitação dos usuários da instalação sobre o projeto e conscientização do uso eficiente e seguro da energia no Serviço Autônomo de Água e Esgotos (SAAE Amparo), projeto aprovado na Chamada Pública SPF/PEE-CPFL ENERGIA_001/2020, localizado na Rua José Bonifácio, nº 300, Centro, Amparo – SP, no período de 24/04/2021 a 15/10/2021, conforme contrato nº ANEEL-000171-0168 firmado entre as partes na data 14/12/2020, no valor de R\$ 1.351.721,48.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Amparo-SP, 09 de novembro de 2021

1º Tabelião
de Notas de Amparo

GUSTAVO ZAMBOIM PIETRAFESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 5061929750





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230012247

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO
Registro: 5069317728-SP RNP: 1400617480
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230220246980 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 18/02/2022 Baixada em: 18/09/2023

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE SERRA NEGRA

PRAÇA JOHN F KENNEDY No.: 000

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Serra Negra UF: SP CEP: 13930000 . PAIS: BRASIL

Contrato: ANEEL-0285 Celebrado em: 18/01/2022

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.011.942,55 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: PRAÇA JOHN F KENNEDY No.: 000

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Serra Negra UF: SP CEP: 13930000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 01/04/2022 Conclusão Efetiva: 18/01/2023 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: MUNICIPIO DE SERRA NEGRA CNPJ: 44.847.663/0001-11

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Diagnóstico Energético. 1,00000 unidade. 2) Execução, Laudo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 3) Execução, Treinamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 4) Execução, Execução, Eficientização de Sistemas Energéticos. 591,00000 unidade. 5) Execução, Gerenciamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 6) Execução, Projeto executivo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade.

Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO (M&V) DOS RESULTADOS, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, MONITORAMENTO/GESTÃO DO PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO EM REGIME TURN-KEY DA EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA CONTEMPLANDO 591 LUMINÁRIAS IP LED. CPP CPFL 001/2021.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230012247

02/10/2023 10:46:46

Autenticação Digital: z6x3F1U05zy6axnTfKg0a5F0AgCGICKT

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 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.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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





Prefeitura Municipal Da Estância Turística
Hidromineral De Serra Negra
 (Secretaria de Obras e Infraestrutura)



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICIPIO DE SERRA NEGRA, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 44.847.663/0001-11, instalada a Praça John F Kennedy, nº 000, bairro Centro, CEP: 13930-000, Serra Negra/SP, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora - MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº15.103.354/0001-39, (CREA- nº2086121-SP) através de sua responsável técnica DENISE SANCHES DE MELO, Engenheira Eletricista, com visto no (CREA- nº5069317728-SP) realizou execução de projeto de diagnóstico energético, medição e verificação (M&V) dos resultados, gestão de descarte de materiais, treinamento e capacitação, monitoramento/gestão do projeto executivo, execução em regime Turn-Key da Eficientização do Sistema de iluminação pública do Município de Serra Negra contemplando 591 luminárias IP led. O projeto foi realizado por meio da CPP CPFL 001/2021. A obra foi realizada na Praça John F Kennedy, nº 000, bairro Centro, CEP: 13930-000, Serra Negra/SP, no período de 01/04/2022 a 18/01/2023, conforme contrato nº ANEEL-0285 firmado entre as partes na data 18/01/2022, no valor de R\$ 1.011.942,55.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

06 de setembro de 2023.

DANILO JORGE
GARCIA:43786036837

Assinado digitalmente por DANILO JORGE GARCIA:43786036837
 NO: C=BR, OU=Presencial, OU=30075207000105, OU=AC
 SingularID Múltipla, O=ICP-Brasil, CN=DANILO JORGE
 GARCIA:43786036837
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

DANILO JORGE GARCIA
 CARGO: Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
 CPF: 437.860.368-37

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 262030012247 - 02/10/2023 10:46:46 - Autenticação Digital: z6x3F1U05zy6axnTfKgua5F0AgCGICKT.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230012089

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO
Registro: 5069317728-SP RNP: 1400617480
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230220242220 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 18/02/2022 Baixada em: 25/07/2023

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ITAPIRA

RUA RUA JOÃO DE MORAES, 490 No.: 490

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Itapira UF: SP CEP: 13970903 . PAIS: BRASIL

Contrato: ANEEL-0282 Celebrado em : 23/12/2021

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.136.977,83 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA RUA JOÃO DE MORAES, 490 No.: 490

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Itapira UF: SP CEP: 13970903 . PAIS: BRASIL

Data de início: 21/03/2022 Conclusão Efetiva: 23/12/2022 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: MUNICIPIO DE ITAPIRA CNPJ: 45.281.144/0001-00

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Diagnóstico Energético. 1,00000 unidade. 2) Execução, Projeto executivo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 3) Execução, Execução, Eficientização de Sistemas Energéticos. 668,00000 unidade. 4) Execução, Treinamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 5) Execução, Gerenciamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 6) Execução, Laudo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade.

Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO (M&V) DOS RESULTADOS, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, MONITORAMENTO/GESTÃO DO PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO EM REGIME TURN-KEY DA EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIRA CONTEMPLANDO 668 LUMINÁRIAS IP LED E 2 BRAÇOS PARA IP. CPP CPFL 001/2021.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230012089

28/09/2023 16:57:27

Autenticação Digital: sy5a61KB6BfzCI1AKCJUgAFCz0KUsCAF

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 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.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA**

ESTADO DE SÃO PAULO

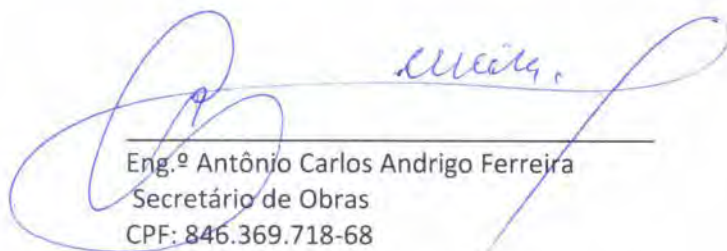
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE ITAPIRA, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 45.281.144/0001-00, instalada a Rua João de Moraes, nº 490, bairro Centro, CEP: 13970-903, Itapira/SP, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, 1164, Sala 208, Centro, Juiz de Fora - MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº15.103.354/0001-39, (CREA- nº2086121-SP) através de sua responsável técnica DENISE SANCHES DE MELO, Engenheira Eletricista, com visto no (CREA- nº5069317728-SP) realizou a execução de projeto de diagnóstico energético, medição e verificação (M&V) dos resultados, gestão de descarte de materiais, treinamento e capacitação, monitoramento/gestão do projeto executivo, execução em regime Turn-Key da eficientização do sistema de iluminação pública do Município de Itapira contemplando 668 luminárias IP LED e 2 braços para IP. O projeto foi realizado por meio da CPP CPFL 001/2021. A obra foi realizada na Rua João de Moraes, nº 490, bairro Centro, CEP: 13970-903, Itapira/SP, no período de 21/03/2022 a 23/12/2022, conforme contrato nº ANEEL-0282 firmado entre as partes na data 23/12/2021, no valor de R\$ 1.136.977,83.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a execução das obras, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

19 de julho de 2023.



Eng.º Antônio Carlos Andriago Ferreira
Secretário de Obras
CPF: 846.369.718-68

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252024166720

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **DENISE SANCHES DE MELO**

Registro.....: PI S3 190124-4

C.P.F.....: 015.761.596-04

Data Nasc.....: 05/08/1986

Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRONICA

DIPLOMADO EM 27/05/2022 PELO(A)

UNIVERSIDADE DE TAUBATE

TAUBATE - SP

•ART 9071131-0

Empresa.....: DEODE INOVACAO E EFICIENCIA EM ENER

Proprietário.: MUNICIPIO DE CANOINHAS

Endereço Obra: ILUMINACAO PUBLICA S N

Bairro.....: RIO PRETINHO

89460 - CANOINHAS - SC

Registrada em: 06/12/2023

Baixada em.. 18/11/2024

Período (Previsto) - Início: 29/11/2023 Término.....: 29/11/2024

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo....: NORMAL

COORDENACAO

PLANEJAMENTO

GESTAO DE PROJETOS

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

PROJETO

ESTUDO DE VIABILIDADE TEC

INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

ILUMINACAO

Dimensão do Trabalho ...: 888,00 UNIDADE(S)

ELAB E GESTAO DE PROJETO ELAB DIAGNOSTICO ENERGETICO EXECUCAO GESTAO DE
DESCARTE DE MATERIAIS TREINAMENTO E CAPACITACAO E M V DOS RESULTADOS DO PROJETO DE
IP CANOINHAS CPP 01 2022 CELESC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT
vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php,
informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400145568
CAT nº 252024166720 de 18/11/2024, página 1 de 6

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024166720
Atividade concluída

Informações complementares:

O Atestado esta registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na Área de Engenharia Elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400145568, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252024166720
18/11/2024, 17:23:39

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 de 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400145568
CAT nº 252024166720 de 18/11/2024, página 2 de 6





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**, com sede na Rua BATISTA DE OLIVEIRA, nº 1164 SALA 208, bairro GRANBERY, na cidade de JUIZ DE FORA - MG, inscrita no CNPJ Nº 15.103.354/0001-39, executou a obra/serviço referente à **CHAMADA PÚBLICA 01/2023 E INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº PMC 23/2023** abaixo discriminada, dentro das especificações constantes em Edital e seus anexos.

Dados do contrato:

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA (ESCO), PARA PARTICIPAÇÃO EM CHAMADAS PÚBLICAS DE PROJETOS (CPP) DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, NA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA EM REGIME DE CONTRATO DE RISCO JUNTO À CELESC."

Contratante: Prefeitura Municipal de Canoinhas;

CNPJ Contratante: 83.102.384/0001-80;

Endereço Contratante: Rua Felipe Schmidt, 10. Centro, Canoinhas – SC;

Edital de Licitação: CP Nº PMC 01/2023 e IL Nº PMC 23/2023;

Contrato: Nº 46/2023 e 108/2023;

Contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA;

CNPJ Contratada: 10.657.917/0001-17;

Endereço Contratada: BATISTA DE OLIVEIRA, nº 1164 SALA 208, GRANBERY, JUIZ DE FORA - MG,

Endereço da obra: ILUMINAÇÃO PÚBLICA;

Data de início: 29/11/2023;

Data de conclusão: 05/06/2024.

Responsável Técnico:

ART nº 9071131-0

Eng.^a Denise Sanches De Melo – Eng.^a Eletricista e Eletrônica - CREA-SC 190.124-4

Atividades Técnicas:

Atividade: Gestão de Projetos;

Nível de Atuação: Coordenação, planejamento;

Dimensão: 1 (uma) Unidade(s);

Atividade: Instalação elétrica em baixa tensão para fins industriais;

Nível de Atuação: Projeto, Estudo de Viabilidade Técnica;

Dimensão: 1 (uma) Unidade(s);

Atividade: Iluminação;

Nível de Atuação: Execução; Instalação;

Dimensão: 888 (oitocentos e oitenta e oito) Unidade(s);

Detalhamento dos serviços:

Representar o Município de Canoinhas em Chamadas Públicas de Projetos - CPP junto à CELESC, no âmbito dos Programas de Eficiência Energética - PEE, regulados pela Agencia Nacional de





Energia Elétrica – ANEEL, no que se refere à elaboração e a apresentação de diagnóstico energético com a respectiva proposta de projeto de eficiência energética no uso final de energia elétrica em suas instalações, a elaboração dos projetos executivos, a execução dos serviços contemplados na proposta de projeto e nos projetos executivos, e todas as demais etapas previstas na chamada pública PEE-01/2022 da CELESC.

Os serviços foram executados em etapas, que estão listadas abaixo de forma geral e abrangente, sendo necessário o seu enquadramento para cada Chamada Pública divulgada.

1. Pré-diagnóstico e/ou Diagnóstico Energético e/ou proposta de projeto:
 - 1.1. elaboração do Relatório no qual serão levantadas as principais ações, analisada a viabilidade econômica e eficiência de cada ação, com cumprimento de todas as etapas e procedimentos do Programa de Eficiência Energética da CELESC.
 - 1.2. Os trabalhos referentes ao levantamento, bem como as análises e estudos feitos pela CONTRATADA para compor este Relatório deverão ser feitos em conjunto com a equipe técnica do município, sendo que antes da apresentação à concessionária/permissionária a CONTRATADA deverá submetê-lo e validá-lo junto à Administração Municipal pelo gestor e fiscal do processo.
 - 1.3. Entrega da documentação referente a etapa de proposta de projeto da chamada pública conforme os termos da chamada pública do Programa de Eficiência Energética da CELESC.
2. Homologação e classificação do Projeto pela CELESC e execução: havendo a homologação e classificação do diagnóstico energético pela CELESC, serão promovidas:
 - 2.1. Assinatura do Termo de Convênio ou Cooperação Técnica pela CONTRATANTE e/ou pela CONTRATADA junto a CELESC e formalização por meio da publicação em meio oficial.
 - 2.2. Execução das melhorias pela CONTRATADA: aquisição/ instalação dos equipamentos e contratação dos serviços necessários para execução do projeto proposto junto à CELESC.
 - 2.3. Medição e Verificação do sistema
 - 2.3.1. Medição e Verificação, pela CONTRATADA, do sistema atual em conformidade ao estabelecido em “Procedimentos do Programa de Eficiência Energética – PROPEE” e ao “Protocolo Internacional de Medição e Verificação e Performance – PIMVP” – Janeiro de 2012 – EVO 10000 – 1:2012 (Br).
 - 2.3.2. Medição e Verificação, pela CONTRATADA, do sistema novo em conformidade ao estabelecido em “Procedimentos do Programa de Eficiência Energética – PROPEE” e ao “Protocolo Internacional de Medição e Verificação e Performance – PIMVP” – Janeiro de 2012 – EVO 10000 – 1:2012 (Br) a fim de comprovar a economia esperada descrita no diagnóstico energético.
 - 2.4. Treinamento e Capacitação conforme chamada pública do PEE.

ETAPAS/RUBRICAS		VALOR DO REPASSE DEVIDO À CONTRATADA
I.	Elaboração do Projeto	R\$ 33.311,44
II.	Materiais e Equipamentos	R\$ 705.946,04
III.	Mão de Obra de Terceiros – MOT	R\$ 285.102,59





IV.	Marketing	R\$ 15.474,40
V.	Descarte de Materiais	R\$ 3.000,00
VI.	Medição e Verificação	R\$ 30.792,12
VII.	Treinamento e Capacitação	R\$ 1.316,29
VIII.	Outros custos indiretos	R\$ 0,00
TOTAL		R\$ 1.074.942,88

Por ser verdade, expedimos o presente atestado de capacidade técnica.

Canoinhas, 31 de outubro de 2024



Assinado digitalmente por:
ADILSON EDUARDO SOBCZACK
31/10/2024 15:22:59

ADILSON EDUARDO SOBCZACK
Engº Eletricista CREA-SC 157191-9



RAFAEL ROTTILI ROEDER
31/10/2024 17:03:00

RAFAEL ROTTILI ROEDER
Secretário Municipal de Planejamento





MUNICÍPIO DE CANOINHAS
Gerenciamento de Documentos

Relatório de Evidências de Assinaturas Digitais

O documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

Identificador do documento: LCU.FVA.232.380



ADILSON EDUARDO SOBCZACK:04703550938 (047.035.509-38) em 31/10/2024 15:23:10

Classificação: Qualificada



RAFAEL ROTTILI ROEDER (033.121.179-33) em 31/10/2024 17:03:05

Classificação: Avançada

Para verificar a validade das assinaturas, acesse:

<https://c.atende.net/p6724d8beec4e6>





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

159307/2022

Atividade concluída

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**
Registro: **3000108263BA** RNP: **1400617480**
Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETRÔNICA**

Número da ART: **BA20210480295** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/03/2021** Baixada em: **06/10/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA** CPF/CNPJ: **15.139.629/0001-94**
Endereço do contratante: **AVENIDA EDGARD SANTOS** Nº: **300**
Complemento: **-** Bairro: **CABULA VI**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41181900**
Contrato: **4600059684** Celebrado em: **11/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.197.686,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LUÍS VIANA** Nº: **420**
Complemento: **EDIF SEDUR** Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41745010**
Data de início: **22/03/2021** Conclusão efetiva: **08/10/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO SA** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > MEDIÇÃO ELÉTRICA OU ELETRONICA > #301 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM MEDICAÇÃO ELET/ELETR 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETROCIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETROCIDADE 11 - Gestão 1.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETROCIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETROCIDADE 161 - Execução de Instalação 3.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETROCIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETROCIDADE 65 - Laudo 1.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETROCIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETROCIDADE 81 - Treinamento 1.00 UNIDADE;**

Observações

EXEC DE PROJ TURN-KEY, DIAG, M&V, GESTÃO DE DESCARTE DE MAT. DO SIST MOTRIZ (3 MOTORES/3 INVERSORES/1 PAINEL)

Informações Complementares

- CONSIDERAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA ELÉTRICA-ELETRÔNICA
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

159307/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 159307/2022

06/12/2022, 15:50

Z459B

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z459B





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 15.103.354/0001-39, com sede na Rua Batista de Oliveira, 1164, sala 208 - Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora, Minas Gerais, prestou para a Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia – NEOENERGIA COELBA (CNPJ: 15.139.629/0001-94), os serviços de implementação do Projeto de Eficiência Energética na Estação elevatória R7-Cabula da EMBASA, aprovado na Chamada Pública de Projetos da Neoenergia Coelba 002/2019, no âmbito do contrato nº 4600059684, abrangendo a execução das seguintes atividades:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Qtd.
1	Diagnóstico Energético – (Apresentação na CPP 002/2019) – Projeto de Eficiência Energética – Empresa Baiana De Águas E Saneamento SA (EMBASA)	1
2	Atividades de Medição e Verificação (Plano e Relatório de M&V)	1
3	Projeto Executivo	1
4	Treinamento e Capacitação	1
5	Relatório Final	1
6	Serviços de Instalação	1
7	Gerenciamento do projeto	1
8	Fornecimento de Motor elétrico	3
9	Fornecimento de Inversor de frequência com acessórios (moldura e cabo IHM)	3

Os serviços de instalação foram desenvolvidos no período de 22/03/2021 a 08/10/2021 e foram realizados na Rua Silveira Martins, 593, Cabula, Salvador/BA.

A responsável técnica do contrato foi Denise Sanches de Melo, brasileira, em união estável, engenheira, domiciliada na Avenida Pres. Costa e Silva, 2391 - São Pedro Juiz De Fora/MG, CEP: 36037-000, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.036.121 e do CPF nº 015.761.596-04, com registro CREA/BA nº 3000108263BA.

Av. Edgard Santos, 300, Nairandiba
Salvador/BA, CEP 41.102-005

Thiago Ferreira V. de Oliveira
Gerente Setorial
Arquiteta de Energia Elétrica
Ist. 13 326-4 – TDOE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 159307/2022, emitida em 06/12/2022



Certidão nº 159307/2022
08/12/2022, 16:34

Chave de Impressão: Z459B

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2022 e contém 2 folhas





Este contrato firmado entre a Neoenergia Coelba e DEODE foi no valor de R\$ 1.197.686,00, que corresponde ao total para fornecimento dos materiais e equipamentos, elaboração e execução do diagnóstico energético, projeto executivo, instalação e ações de M&V (incluindo plano e relatório de medição e verificação), gestão de descarte de materiais, treinamento e capacitação, conforme valores estabelecidos no contrato 4600059684, com vigência de 11/11/2020 a 10/05/2022.

Eng. Daniel Sarmiento de Freitas
CREA-BA 0501389865

Supervisor de Eficiência Energética

CPF: 010.259.095-85

Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia – NEOENERGIA COELBA

Thiago Ferreira Vieira de Oliveira
Gerente de Energia Elétrica
CPF: 015.134.805-81

Empresa Baiana de Águas e Saneamento SA (EMBASA)

Av. Edgard Santos, 300, N. Landiba
Salvador/BA. CEP 41.192-005

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 159307/2022, emitida em 06/12/2022



Certidão nº 159307/2022
08/12/2022, 16:34
Chave de Impressão: Z459B

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2022 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230004615

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO
Registro: 5069317728-SP RNP: 1400617480
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230220253400 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 18/02/2022 Baixada em: 25/04/2023

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE SANTA BARBARA D OESTE

RUA JOSÉ BONIFÁCIO No.: 400

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Bárbara D'Oeste UF: SP CEP: 13450037 . PAIS: BRASIL

Contrato: ANEEL-0292 Celebrado em: 05/01/2022

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.216.987,42 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA JOSÉ BENEDITO TEIXEIRA No.: 000

Complemento: Bairro: VILA APARECIDA

Cidade: Santa Bárbara D'Oeste UF: SP CEP: 13450330 . PAIS: BRASIL

Data de início: 21/02/2022 Conclusão Efetiva: 05/01/2023 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO

Proprietário: DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE SANTA BARBARA D OESTE CNPJ: 54.010.863/0001-79

Endereço da Obra/serviço: RUA CAIAPÓS No.: 500

Complemento: Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: Santa Bárbara D'Oeste UF: SP CEP: 13456082 . PAIS: BRASIL

Data de início: 21/02/2022 Conclusão Efetiva: 05/01/2023 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO

Proprietário: DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE SANTA BARBARA D OESTE CNPJ: 54.010.863/0001-79

Atividade Técnica: 1) Execução, Treinamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 2) Execução, Laudo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 3) Execução, Execução, Eficientização de Sistemas Energéticos. 2,00000 unidade. 4) Execução, Gerenciamento, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 5) Execução, Projeto executivo, Eficientização de Sistemas Energéticos. 1,00000 unidade. 6) Execução, Projeto, Diagnóstico Energético. 1,00000 unidade.

Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO (M&V) DOS RESULTADOS, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, MONITORAMENTO/GESTÃO DO PROJETO EXECUTIVO, EXECUÇÃO EM REGIME TURN-KEY DA EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA MOTRIZ DO DAE SANTA BARBARA D OESTE CONTEMPLANDO 2 MOTORES ELÉTRICOS, 1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA E 1 BOMBA. CPP CPFL 001/2021.

Informações Complementares

-Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
-O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230004615

10/05/2023 16:18:07

Autenticação Digital: 5a0CxCAA33gUanasAG6CGy1AfB5CGTn

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 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.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ nº 54.010.863/0001-79, instalada na Rua José Bonifácio, nº 400, Bairro Centro, Santa Bárbara d'Oeste - SP, CEP: 13.450-037, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, com sede a Rua Batista de Oliveira, nº 1164, Sala 208, Bairro Centro, Juiz de Fora - MG, CEP: 36010-532, inscrita no CNPJ nº 15.103.354/0001-39, (CREA- nº55515 através de sua responsável técnica Denise Sanches de Melo, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG 04.0.0000175922 elaborou o estudo considerando a utilização racional de energia elétrica, estudo da viabilidade técnica e econômica, gestão, avaliação, execução de obra/serviço e laudo com elaboração de diagnóstico energético, plano de M&V, relatório de M&V, execução com gestão de descarte de materiais, relatório final do projeto e treinamento e capacitação do projeto que contempla o sistema motriz no Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste com a substituição de 1 Motor WEG W22 IR3 250 CV 4P 315 S/M 220/380/440 V, 1 Bomba KSB Omega 250-480B – Q=1000 m³/h e H=50 mca e 1 Inversor de Frequência CFW110370T4SZ. A obra foi realizada nos endereços:

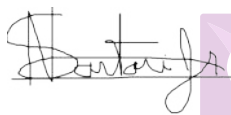
- Rua José Benedito Teixeira, SN, Vila Aparecida, Santa Bárbara D'Oeste/SP, CEP: 13450-330;
- Rua CAIAPÓS, nº 500, Jardim São Francisco, Santa Bárbara D'Oeste/SP, CEP: 13456-082.

O projeto foi realizado por meio da CPP 001/2021 CPFL, no período de 21/02/2022 a 05/01/2023 no valor de R\$ 1.216.987,42.

A empresa acima citada atendeu satisfatoriamente todas as exigências técnicas demandadas para a elaboração dos serviços citados, não tendo nada que a desabone sua conduta.

Por ser verdade, firmo o presente.

Santa Bárbara d'Oeste, 25 de abril de 2023.



Assinado digitalmente por NELSON SARTORI JUNIOR:09694286859
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC SERASA RFB, OU=08212269000143, OU=PRESENCIAL, CN=NELSON SARTORI JUNIOR:09694286859
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.04.25 11:47:05-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Nelson Sartori Junior
Engenheiro Eletricista
CPF: 09694286859
CREA: 5060779030



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240008999

Atividade em andamento

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DENISE SANCHES DE MELO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO
Registro: 5069317728-SP RNP: 1400617480
Título Profissional: Engenheira Eletricista

Número ART: 28027230231398268 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/09/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231285752
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: UNICOBIA ENERGIA S.A.
RUA JOSEPHA GOMES DE SOUZA No.: 302
Complemento: GALPÃO 2 Bairro: BAIRRO DOS PIRES
Cidade: UF: CEP: 37640000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 29/05/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 8.778.009,33 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS No.: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP: PAIS: BRASIL
Data de início: 21/08/2023 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: ELEKTRO REDES S.A. CNPJ: 02.328.280/0001-97

Atividade Técnica: 1) Execução, Mensuração, de medidor de energia elétrica. 1,00000 unidade. 2) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 200,00000 unidade. 3) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 1400,00000 unidade. 4) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 25000,00000 unidade. 5) Elaboração, Coleta de Dados, de sistemas de iluminação. 25000,00000 unidade.

Observações

LEVANTAMENTO EM CAMPO, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIAS, PLANOS E RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO, EXECUÇÃO E GESTÃO DO PROJETO CONTEMPLANDO SUBSTITUIÇÃO DE 25.000 LUMINÁRIAS LED, SUBSTITUIÇÃO DE 1.140 BRAÇOS E 260 SUPORTES, SERVIÇO DE INDIVIDUALIZAÇÃO DE 200 CIRCUITOS.

Informações Complementares

" Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado "
" O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do (a) profissional na área da Engenharia Elétrica "

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240008999

20/05/2024 11:47:27

Autenticação Digital: TfxF6CK6kU1slC5U6xay0T6kCfz6CGCJ

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 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.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 15.103.354/0001-39, com sede na Rua Batista de Oliveira, 1164, sala 208 - Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora, Minas Gerais, encontra-se executando/prestando serviço para a UNICOPA ENERGIA S.A. inscrita no CNPJ sob o nº 23.650.282/0001-78, com sede na Rua Josepha Gomes de Souza, nº302, Galpão 2, Bairro dos Pires, cidade de Extrema, Estado de Minas Gerais, CEP 37640-000, em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT os serviços de eficiência energética na iluminação pública nos endereços abaixo, não havendo, portanto, até o momento fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial.

Período do contrato: 11/12/2023 a 11/12/2025

Período(s) executado(s): 21/08/2023 a 03/03/2024

Endereço da obra: Diversos Logradouros, s/n, São Paulo/SP

Valor do contrato: R\$ 8.778.009,33

Profissional Responsável Técnico: Engenheira Eletricista, Denise Sanches de Melo

Registro CREA-SP Profissional: 5069317728-SP

ART: 28027230231398268

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA	PERCENTUAL EXECUTADO
1	Instalação de luminárias LED e relés	LUMINÁRIA	15343	61,37%

São Paulo, 08/04/2024

Alexandre Dellai Schlieper

Alexandre Dellai Schlieper

CPF: 186788128-42

Cargo: Head Projetos e Serviços

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008999 - 20/05/2024 11:47:27 - Autenticação Digital: TxrF6CK6KJ1sIC5U6xay0T6kCt6CGCJ.



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3203864/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: DENISE SANCHES DE MELO

Registro: MG00000175922D MG RNP: 1400617480

Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA, ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Número da ART: MG20231983393

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/04/2023

Baixada em: 06/12/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA

Contratante: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

CPF/CNPJ: 25.947.276/0001-02

Endereço do contratante: RUA DO PINTINHO

Nº: SN.

Complemento: PREDIO

Bairro: BELA VISTA

Cidade: VIÇOSA

UF: MG

CEP: 36570001

Contrato:

Celebrado em: 28/03/2023

Valor do contrato: R\$ 1.190.303,28

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DA VIOLEIRA

Nº: 1

Complemento: BG

Bairro: VIOLEIRA

Cidade: VIÇOSA

UF: MG

CEP: 36570000

Data de início: 11/04/2023

Conclusão efetiva: 28/03/2024

Finalidade: OUTROS

Proprietário: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

CPF/CNPJ: 25.947.276/0001-02

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 43 - Estudo de viabilidade técnico-econômico 1.00 unidade; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.30 - DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO 80 - Projeto 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.27 - DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 9 - Avaliação 1.00 unidade;

Observações

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO E ESTRATÉGIA DE M&V, MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS, EXECUÇÃO, GESTÃO DE PROJETO, GESTÃO DE DESCARTE DE MATERIAIS E TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO SISTEMA MOTRIZ DO SAAE DE VIÇOSA CONTEMPLANDO 1 MOTOR, 1 BOMBA, 1 PAINEL COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA. CPP 001/2022 CEMIG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 3203864/2024

06/12/2024, 08:29

80W0x

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 14.133/21, 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: 80W0x





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
CNPJ: 25.947.276/0001-02

Atestado de Capacidade Técnica

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO, Inscrito no CNPJ: 25.947.276/0001-02, com sede a Rua Sebastião Rodrigues da Silva, nº 800, Bairro Bela Vista, CEP 36570-211, Viçosa/MG, neste ato representado(a) pelo(a) seu Diretor Presidente, Eduardo José Lopes Brustolini, CPF 056.719.836-73, atesta para os devidos fins de direito que a Engenheira Eletricista – Eletrônica, Denise Sanches de Melo, registrado(a) no CREA-MG sob o nº 1400617480, enquanto responsável técnico(a) da empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ: 15.103.354/0001-39, registro no CREA-MG sob o nº 0000033303, prestou serviços de elaboração, o fornecimento de materiais e equipamentos e a execução do Projeto de ELABORAÇÃO EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA MOTRIZ DO SAAE Formiga, CONTEMPLANDO 01 MOTOR, 01 INVERSOR E 01 BOMBA CENTRÍFUGA. CPP 001/2022 CEMIG, conforme dados contratuais e descrição dos serviços abaixo:

- ***Dados da Obra / serviço**

***Contrato/Convênio:**

***Objeto do contrato:** implementação de ações de eficiência energética em usos finais de energia elétrica (Sistemas Motrizes) nas dependências do CONSUMIDOR, de acordo com o Projeto específico, tendo como objetivos promover a disseminação dos conceitos e procedimentos referentes à observação de energia, eficiência energética e otimização Energética de equipamentos

***Local da obra/serviço:** RUA DA VIOLEIRA, nº 1BG, Violeira, Viçosa/MG, CEP: 36570000

***Período de realização/prestação do serviço:** 08/04/2024 a 07/06/2024

- ***Dados do contratante / Proprietário**

***Razão Social:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

***CNPJ:** 25.947.276/0001-02

- ***Dados da empresa contratada**

***Razão Social:** DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA.

***CNPJ:** 15.103.354/0001-39

***Dados do(s) Responsável(is) técnico(s)**

***Engenheiro(a) ENGENHEIRA ELETRICISTA – ELETRÔNICA:** Denise Sanches de Melo

***Registro (RNP):** 1400617480

EDUARDO JOSE
LOPES
BRUSTOLINI:05671
983673

Assinado de forma digital
por EDUARDO JOSE LOPES
BRUSTOLINI:05671983673
Dados: 2024.10.31 08:59:57
-03'00'

SERVIÇO AUTÔNOMO DE
ÁGUA E
ESGOTO:25947276000102

Assinado de forma digital
por SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E
ESGOTO:25947276000102
Dados: 2024.10.31
09:02:40 -03'00'

SAAE Viçosa-MG | Rua Sebastião Rodrigues da Silva, 800 - Bairro Bela Vista | CEP. 36570-211 - Viçosa - MG
Telefone: (31) 3885-2800 | E-mail: presidencia@saaevicosa.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3203864/2024, emitida em 06/12/2024



Certidão nº 3203864/2024
06/12/2024, 08:30
Chave de Impressão: 80W0x
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2024 e contém 2 folhas





• Descrição do(s)Serviço(s) Realizado(s)

1.0 - Descrição técnica, incluindo os serviços de manutenção em geral e os oriundos de readequações de layout:

- Elaboração de Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Elaboração de Projeto de Diagnóstico Energético, 1 unidade
- Execução de Instalação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Execução de Estudo de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Execução de Avaliação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade
- Execução de Laudo Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica, 1 unidade

*Planilha de serviços e quantitativos

Código	Descritivo*	Un.*	Quant*
01	Elaboração		
01.01	De Estudo de Viabilidade Técnico-Econômico de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
01.02	De Projeto de Diagnóstico Energético,	Un	1
02	Execução		
02.01	De Instalação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
02.02	De Estudo de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
02.03	De Avaliação de Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1
02.04	De Laudo Sistemas de Energia Elétrica de Conservação de Energia Elétrica	Un	1

Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas vigentes.

Viçosa, 31 de outubro de 2024

EDUARDO JOSE LOPES
BRUSTOLINI:05671983673
1983673

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE LOPES
BRUSTOLINI:05671983673
Dados: 2024.10.31 09:00:22 -03'00'

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO:25947276000102
000102

Assinado de forma digital por SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO:25947276000102
Dados: 2024.10.31 09:02:59 -03'00'

Eduardo José Lopes Brustolini, Diretor Presidente, CPF 056.719.836-73
SAAE VIÇOSA
CNPJ nº 25.947.276/0001-02

SAAE Viçosa-MG | Rua Sebastião Rodrigues da Silva, 800 - Bairro Bela Vista | CEP. 36570-211 - Viçosa - MG
Telefone: (31) 3885-2800 | E-mail: presidencia@saaevicosa.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3203864/2024, emitida em 06/12/2024



Certidão nº 3203864/2024
06/12/2024, 08:30
Chave de Impressão: 80W0x
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2024 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

122218/2022

Atividade concluída

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DENISE SANCHES DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DENISE SANCHES DE MELO**
Registro: **3000108263BA** RNP: **1400617480**
Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETRÔNICA**

Número da ART: **BA20220007552** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/01/2022** Baixada em: **13/01/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **DEODE INOVAÇÃO E EFICIENCIA EM ENERGIA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA** CPF/CNPJ: **15.139.629/0001-94**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA EDGARD SANTOS** Nº: **300**
Complemento: Bairro: **NARANDIBA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41181900**
Contrato: **4600059558** Celebrado em: **04/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.109.344,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOUTOR URSICINO PINTO DE QUEIROZ** Nº: **167**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTO ANTÔNIO DE JESUS** UF: **BA** CEP: **44572050**
Data de início: **24/04/2021** Conclusão efetiva: **23/05/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA** CPF/CNPJ: **15.139.629/0001-94**

Atividade Técnica: **12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 161 - Execução de Instalação 596.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

Observações

Execução de projeto de Iluminação Pública com fornecimento de materiais no município de Santo Antônio de Jesus

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA ELÉTRICA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 122218/2022

14/01/2022, 05:24

98Z2c

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 98Z2c





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a empresa DEODE INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 15.103.354/0001-39, com sede na Rua Batista de Oliveira, 1164, sala 208 - Centro, CEP 36.010-532, Juiz de Fora, Minas Gerais, prestou para a Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia – NEOENERGIA COELBA (CNPJ: 15.139.629/0001-94), no âmbito do contrato nº 4600059558, os serviços de:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
1	Diagnóstico Energético – CPP 2019.2 – Projeto de Eficiência Energética - IP Santo Antônio de Jesus	1
2	Fornecimento de luminárias LED	596
3	Fornecimento de braços IP	309
4	Fornecimento de relés	596
5	Fornecimento de suportes de 4 pétalas	20
6	Instalação de luminárias LED e relés	596
7	Instalação de Braços de IP	309
8	Instalação de suportes 4 pétalas	20

Os serviços de instalação foram desenvolvidos no período de abril a maio de 2021 (24/04/2021 a 23/05/2021) (conforme relatórios diários de obra) e foram realizados no parque de iluminação pública do município de Santo Antônio de Jesus/BA (Avenida Doutor Ursicino Pinto de Queiroz, 167, Centro – Santo Antônio de Jesus – BA CEP: 44.572-060), no âmbito da Chamada Pública de Projetos da Neoenergia Coelba 2019.2.

O responsável técnico do contrato foi Denise Sanches de Melo, brasileira, em união estável, engenheira, domiciliado na Rua Luiz Antônio Scoralick, nº 399, Bairro Jóquei Clube, em Juiz de Fora, Minas Gerais, CEP 36.083-670, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.036.121 e do CPF nº 015.761.596-04, com registro CREA/BA nº 3000108263BA.

Este contrato firmado entre a Coelba e DEODE é no valor de R\$ 1.109.344,78, que corresponde ao total para fornecimento dos materiais e equipamentos, realização de diagnóstico

Av. Edgard Santos, 300
Narandiba, Salvador - BA

CEP 41192-005

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmento de Freitas.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-52581243A.

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmento de Freitas.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-5258-243A.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 122218/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 122218/2022

14/01/2022, 08:31

Chave de Impressão: 98Z2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2022 e contém 3 folhas



energético, projeto executivo, instalação e ações de M&V, conforme valores estabelecidos no contrato 4600059558.

Assinado eletronicamente por

Neoenergia Coelba
Daniel Sarmiento de Freitas
Supervisor de Eficiência Energética
CNPJ: 15.139.629/0001-94

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmiento de Freitas.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-5258-243A.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 122218/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 122218/2022
14/01/2022, 08:31
Chave de Impressão: 98Z2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2022 e contém 3 folhas

Av. Edgard Santos, 300
Narandiba, Salvador - BA

CEP 41192-005

Este documento foi assinado eletronicamente por Daniel Sarmiento de Freitas.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código 3E59-28D6-5258-243A.





PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas NEOENERGIA. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/3E59-28D6-5258-243A> ou vá até o site <https://neoenergia.portaldeassinaturas.com.br/verificar/> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3E59-28D6-5258-243A



Hash do Documento

EE1744591767B970701C9A0F2F333E9242A33C5ED0A334FD79FCBA72EC65768E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/01/2022 é(são) :

- ☒ Daniel Sarmiento de Freitas (Signatário - COEL - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA) - 010.259.095-85 em 11/01/2022 18:47 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: DANIEL.SARMENTO@NEOENERGIA.COM

Evidências

Client Timestamp Tue Jan 11 2022 18:47:03 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -12.9415733 Longitude: -38.3508173 Accuracy: 903.0565937261107

IP 177.180.149.107

Assinatura:

Hash Evidências:

2F6E4919379AF537FDF0F09E0C46AB7D19D1FC1073A91B7974D34AE27CE569BF



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 122218/2022, emitida em 14/01/2022



Certidão nº 122218/2022
14/01/2022, 08:31
Chave de Impressão: 98Z2c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2022 e contém 3 folhas

