



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

CREA-AP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

432035/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

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 Amapá - Crea-AP, o Acervo Técnico do profissional **EDIMAR DIAS DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDIMAR DIAS DA SILVA**

Registro: **305387**

RNP: **0713905492**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **AP20180029808** Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço Registrada em: 18/10/2018

Forma de registro: 001 - Inicial Participação técnica: 001 - Individual

Empresa contratada: **ISOFEN ENERGY ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE LTDA**

Contratante: **Tribunal Regional Eleitoral do Amapá**

Endereço do contratante: AVENIDA Mendonça Junior

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Contrato: 14/2018

Valor do contrato: R\$ 251.951,70

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: RUA D Treze

Complemento:

Cidade: SANTANA

Data de início: 22/10/2018

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: Tribunal Regional Eleitoral do Amapá

CPF/CNPJ: **34.927.343/0001-18**

Nº: 1502

Bairro: CENTRAL

UF: AP

CEP: 68900041

Celebrado em: 07/06/2018

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: 62-140

Bairro: Vila Amazonas

UF: AP

CEP: 68925000

Situação: atividade em andamento

CPF/CNPJ: 34.927.343/0001-18

Atividade Técnica: **005 - EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> GERAÇÃO DE ENERGIA -> #1786 - SOLAR 029 - INSTALAÇÃO 60.30 quilowatt; **005 - EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> GERAÇÃO DE ENERGIA -> #1786 - SOLAR 046 - PROJETO 60.30 quilowatt;

Observações

Projeto e instalação de usina fotovoltaica com potência de 60,3 kWp.

Número da ART: **AP20180029811** Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço Registrada em: 18/10/2018

Forma de registro: 001 - Inicial Participação técnica: 001 - Individual

Empresa contratada: **ISOFEN ENERGY ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE LTDA**

Contratante: **Tribunal Regional Eleitoral do Amapá**

Endereço do contratante: AVENIDA Mendonça Junior

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Contrato: 14/2018

Valor do contrato: R\$ 210.421,20

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: RODOVIA Norte Sul

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Data de início: 26/10/2018

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: Tribunal Regional Eleitoral do Amapá

CPF/CNPJ: **34.927.343/0001-18**

Nº: 1502

Bairro: CENTRAL

UF: AP

CEP: 68900041

Celebrado em: 07/06/2018

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: 00

Bairro: Infraero II

UF: AP

CEP: 68900000

Situação: atividade em andamento

CPF/CNPJ: 34.927.343/0001-18

Atividade Técnica: **005 - EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> GERAÇÃO DE ENERGIA -> #1786 - SOLAR 029 - INSTALAÇÃO 50.16 quilowatt; **005 - EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> GERAÇÃO DE ENERGIA -> #1786 - SOLAR 046 - PROJETO 50.16 quilowatt;

Observações

Projeto e instalação de usina fotovoltaica com potência de 50,16 kWp.

Número da ART: **AP20180029812** Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço Registrada em: 18/10/2018

Forma de registro: 001 - Inicial Participação técnica: 001 - Individual

Empresa contratada: **ISOFEN ENERGY ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE LTDA**





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

CREA-AP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

432035/2019

Atividade em andamento

Contratante: **Tribunal Regional Eleitoral do Amapá**

Endereço do contratante: AVENIDA Mendonça Junior

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Contrato: 14/2018

Valor do contrato: R\$ 649.260,15

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MENDONÇA JÚNIOR

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Data de início: 29/10/2018

Situação: atividade em andamento

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: Tribunal Regional Eleitoral do Amapá

CPF/CNPJ: **34.927.343/0001-18**

Nº: 1502

Bairro: CENTRAL

UF: AP

CEP: 68900041

Celebrado em: 07/06/2018

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: 1502

Bairro: CENTRAL

UF: AP

CEP: 68900020

CPF/CNPJ: 34.927.343/0001-18

Atividade Técnica: **005 - EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> GERAÇÃO DE ENERGIA -> #1786 - SOLAR 029 - INSTALAÇÃO 154.77 quilowatt; **005 - EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> GERAÇÃO DE ENERGIA -> #1786 - SOLAR 046 - PROJETO 154.77 quilowatt;

Observações

Projeto e instalação de usina fotovoltaica com potência de 155,77 kWp.

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 432035/2019

23/01/2019, 17:01

Yycw9

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: <http://crea-ap.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yycw9





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ**, sediada na Avenida Mendonça Júnior, 1.502, Centro, Macapá-AP, CEP 68.900-041, inscrito no CNPJ sob o nº 34.927.343/001-18, **ATESTA** que a empresa a **ISO FEN ENERGY ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE LTDA-EPP**, instituição jurídica de direito privado sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 22.415.029/0001-77, com sede no Sai Trecho 3/4 Lote 625/695 ED. Sia Center, Bloco "A" Sala 325, Brasília-DF, cujo o responsável técnico é o engenheiro eletricista **EDIMAR DIAS DA SILVA – CREA 23461/D-DF**, no período de 07/06/2018 a 07/10/2018.

Forneceu os Sistemas de Microgeração/Minegeração de Energia Solar Fotovoltaica, ON-GRID, compreendendo a elaboração do projeto, a aprovação deste junto à concessionária de energia, o fornecimento de todos os equipamentos e materiais, a instalação, a efetivação do acesso junto à concessionária de energia, o treinamento, manutenção e suporte técnico, bem conforme especificado no termo de Referência constante dos autos epígrafados e no Pregão Eletrônico nº 07/2018 e na Ata de Registro de Preços nº 13/2018.

CONTRATO: PA Nº 0003159-24.2017.6.03.8000
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2018
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2018

DADOS DAS OBRAS:**TRE – SEDE**

Localidade: Avenida Mendonça Júnior, 1.502 – Bairro Central – Macapá – AP
Prazo de execução da obra: 29/10/2018 à 31/12/2018
Valor do Contrato: R\$ 649.260,15
Potência da Usina Fotovoltaica: 154,77 kWp
ART: AP20180029812

TRE - SANTANA

Localidade: Rua D Treze – Bairro Vila Amazonas – Cidade Santana - AP
Prazo de execução da obra: 22/10/2018 à 22/12/2018
Valor do Contrato: R\$ 251.951,70
Potência da Usina Fotovoltaica: 60,30 kWp
ART: AP20180029808

TRE – 10 ZONA NORTE

Localidade: Rodovia Norte Sul – Bairro – Infraero II - Macapá – AP
Prazo de execução da obra: 26/10/2018 à 26/12/2018
Valor do Contrato: R\$ 210.421,20
Potência da Usina Fotovoltaica: 50,16 kWp
ART: AP20180029811

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 432035/2019, emitida em 23/01/2019



Certidão nº 432035/2019
 31/01/2019, 11:14
 Chave de Impressão: Yycw9

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2019 e contém 3 folhas





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

Total do contrato: 265,23 kWp

ITEM	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	Unid.	03	Dimensionamento da potência instalada do sistema, análise de sombreamento, estudo para definir melhor localização e inclinação dos módulos visando obter o melhor ponto de irradiação solar.
02	Unid.	03	Elaboração do projeto de gerador fotovoltaico contemplando diagrama unifilar, proteções corrente, proteções corrente contínua e corrente alternada, cálculo e quadro de demanda, situação da unidade consumidora, locação dos painéis, inversores, quadro de energia, quadro de proteções e infraestrutura necessária para instalação do sistema.
03	Unid.	03	Elaboração do diagrama unifilar indo desde os painéis solares até o quadro geral e padrão de entrada.
04	Unid.	03	Desembaraço do projeto e documentações necessárias para microgerador/minigerador fotovoltaico junto a concessionária de energia local (CEA)
05	Unid.	03	Instalação de sistema de energia fotovoltaica por equipe especializada.
06	M	210	Estrutura de fixação em alumínio para telhado metálico.
07	M	466	Estrutura de fixação em alumínio para telhado de amianto e estrutura de madeira.
08	Unid.	10.500	Parafusos em aço inox auto perfurantes.
09	Unid.	809	Painéis com potência de 335 Wp
10	Unid.	01	Inversores com potência de 50.000 Wp
11	Unid.	03	Inversores com potência de 60.000 Wp
12	Unid.	01	Inversores com potência de 12.000 Wp
13	M	450	Infraestrutura para cabos elétricos
14	M	850	Cordoalha para aterramento
15	M	3640	Cabos solares
16	M	3640	Cabos com proteção de 1 kV
17	Unid.	07	Disjuntores tripolares
18	Unid.	-	DPS 1000 KV
19	Unid.	01	Proteção para String corrente contínua

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 432035/2019, emitida em 23/01/2019



Certidão nº 432035/2019

31/01/2019, 11:14

Chave de Impressão: Yycw9

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2019 e contém 3 folhas





PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

20	Unid.	03	Proteção para String corrente alternada
21	Unid.	03	Aterramento do sistema
22	Unid.	05	Monitoramento de geração do sistema fotovoltaico.
23	Unid.	01	Instalação de transformador rebaixador de 60 kVA
24	Unid.	01	Instalação de transformador rebaixador de 150 kVA

Atestamos, ainda, que os equipamentos e serviços são apresentados satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Macapá (AP), 16 de janeiro de 2019.

José Evaldo Lopes Gonçalves
Tribunal Regional Eleitoral-AP

Eng. Eletricista José Evaldo Lopes Gonçalves

CREA-AP: 4638-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 432035/2019, emitida em 23/01/2019



Certidão nº 432035/2019
 31/01/2019, 11:14
 Chave de Impressão: Yycw9

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2019 e contém 3 folhas

