



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

27739/2026

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: **ANTÔNIO MÁRCIO SOUSA DA SILVA JÚNIOR**
Registro: **3000092029BA** RNP: **0518766187**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

Número da ART: **BA20261500214** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO**
Empresa contratada:

Registrada em: 12/06/2026 Baixada em: 12/06/2026
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **UNIAO FARMASAJ LTDA**
Endereço do contratante: **PRAÇA TIRADENTES**
Complemento:

Bairro: **CENTRO**
UF: **BA**

CPF/CNPJ: **12.715.150/0006-75**
Nº: **403**

Cidade: **AMARGOSA**

CEP: **45300000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 500.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO ALTO SECO**

Nº: **23**

Complemento:

Bairro: **RURAL**
UF: **BA**

CEP: **45300000**

Cidade: **AMARGOSA**

Coordenadas Geográficas: **13°01'38.20"S, 39°36'08.10"W**

Data de início: **06/11/2024**

Conclusão efetiva: **06/06/2026**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **UNIAO FARMASAJ LTDA**

CPF/CNPJ: **12.715.150/0006-75**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS_11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 300.00 quiloWatt(s) pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS_11.9.4 - DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA 49 - Execução de obra 300.00 quiloWatt(s) pico;**

Observações

PROJETO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA.

Informações Complementares

- ATÉ A PRESENTE DATA, O PROFISSIONAL REQUERENTE NÃO É DO QUADRO TÉCNICO E NÃO POSSUI RESPONSABILIDADE TÉCNICA CADASTRADA NO CREA-BA COM A EMPRESA UNIÃO FARMASAJ LTDA – FARMÁCIA UNIÃO, CNPJ Nº 12.715.150/0006-75. SEU VÍNCULO COM A MESMA FOI A PARTIR DE 06/11/2024, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTES NO ATESTADO E NA DECLARAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA ELÉTRICA - ELETROTÉCNICA.
- 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 1966.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 27739/2026
25/06/2026, 19:38
713z8

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: 713z8





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNIÃO FARMASAJ LTDA – FARMÁCIA UNIÃO, inscrita no CNPJ nº 12.715.150/0006-75, situada à Praça Tiradentes, nº 403, Centro, CEP 45300-000, Amargosa/BA, neste ato representada por seu representante legal, atesta para os devidos fins de direito que o Engenheiro Eletricista Antonio Márcio Sousa Da Silva Junior, inscrito no CPF nº 033.363.085-85, executou serviços especializados de engenharia para implantação de Sistema de Geração de Energia Solar Fotovoltaica conectado à rede elétrica (*On-Grid*), com fornecimento de engenharia, projetos, montagem, instalação, comissionamento e entrada em operação do empreendimento.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

Contratante: UNIÃO FARMASAJ LTDA – FARMÁCIA UNIÃO

CNPJ nº 12.715.150/0006-75

Contratado: ANTONIO MARCIO SOUSA DA SILVA JUNIOR

CPF nº 033.363.085-85

CREA: nº 051876618-7

Local da Obra: Povoado Alto Seco, nº 23, Rural, Amargosa/BA, CEP 45300-000

Período de Execução: 06/11/2024 a 06/06/2026

Responsável Técnico:

Eng. Eletricista: Antonio Marcio Sousa da Silva Junior

CREA/RNP: 0518766187

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026

28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





OBJETO

Implantação de Sistema de Geração de Energia Solar Fotovoltaica conectado à rede elétrica (On-Grid), incluindo elaboração de projetos, dimensionamentos, fornecimento de mão de obra especializada, instalação eletromecânica, estruturas de suporte, comissionamento e colocação em operação.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ENGENHARIA E PROJETOS

- Elaboração e desenvolvimento de projeto executivo do sistema fotovoltaico;
- Elaboração de diagramas unifilares e multifilares;
- Elaboração de memoriais descritivos;
- Elaboração de memoriais de cálculo elétrico;
- Dimensionamento de cabos, proteções, aterramento e equipamentos;
- Compatibilização dos projetos elétricos e estruturais;
- Desenvolvimento da documentação técnica necessária para implantação e operação do sistema.

IMPLANTAÇÃO E INSTALAÇÃO

- Elaboração da documentação técnica para conexão à rede;
- Apoio ao processo de homologação junto à concessionária de energia;
- Implantação de Usina Fotovoltaica conectada à rede elétrica;
- Instalação e montagem dos módulos fotovoltaicos;
- Instalação, parametrização e comissionamento de 03 (três) inversores Huawei de 100 kW cada;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026
28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





- Execução de infraestrutura elétrica em corrente contínua (CC) e corrente alternada (CA);
- Instalação de quadros elétricos, sistemas de proteção e aterramento;
- Execução de testes operacionais, startup e entrada em operação;
- Montagem e instalação de estruturas metálicas de suporte dos módulos fotovoltaicos;
- Implantação de estruturas metálicas do tipo CARPORT;
- Implantação de estruturas de suporte em solo (Ground Mount);
- Integração do sistema à rede elétrica da concessionária;
- Acompanhamento técnico da implantação e comissionamento.

QUANTITATIVOS EXECUTADOS

- Potência instalada da Usina Fotovoltaica: 300 kWp;
- Quantidade de inversores: 03 (três) unidades;
- Fabricante dos inversores: Huawei;
- Potência unitária dos inversores: 100 kW;
- Potência total de inversão: 300 kW;
- Tipo de instalação: Estrutura Metálica Carport e Estrutura em Solo.

DECLARAÇÃO

Atestamos que os serviços acima descritos foram executados pelo Engenheiro de forma satisfatória, observando as boas práticas de engenharia, as normas técnicas aplicáveis e os requisitos contratuais estabelecidos, demonstrando capacidade técnica, operacional e profissional compatível com empreendimentos de geração de energia solar fotovoltaica de porte equivalente.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026

28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Declaramos ainda que os serviços foram concluídos com qualidade e desempenho satisfatórios, não existindo registros que desabonem a capacidade técnica da empresa ou de seus responsáveis técnicos.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente atestado para os fins de direito.

Amargosa/BA, 06 de junho de 2026.

GENILSON
BRITO DE
OLIVEIRA:388
17160504

Assinado de forma
digital por GENILSON
BRITO DE
OLIVEIRA:38817160504
Dados: 2026.06.12
11:47:54 -03'00'

Genilson Brito de Oliveira
CPF 388.171.605-04
Proprietário

UNIÃO FARMASAJ LTDA – FARMÁCIA UNIÃO
CNPJ nº 12.715.150/0006-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026

28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS

Código	Descrição dos Serviços Executados	Unidade	Quantidade
01.01	Elaboração de Projeto Executivo de Sistema Fotovoltaico On-Grid	un	1
01.02	Elaboração de Diagramas Unifilares e Multifilares	un	1
01.03	Elaboração de Memorial Descritivo	un	1
01.04	Elaboração de Memorial de Cálculo Elétrico	un	1
01.05	Estudos e Dimensionamentos Técnicos	un	1
02.01	Implantação de Usina Fotovoltaica Conectada à Rede	kWp	300
02.02	Instalação de Inversores Fotovoltaicos Huawei	un	3
02.03	Potência Unitária dos Inversores	kW	100
02.04	Potência Total de Inversão Instalada	kW	300
02.05	Instalação de Módulos Fotovoltaicos	kWp	300
03.01	Execução de Infraestrutura Elétrica em Corrente Contínua (CC)	un	1
03.02	Execução de Infraestrutura Elétrica em Corrente Alternada (CA)	un	1
03.03	Instalação de Quadros Elétricos de Proteção e Comando	un	Conforme Projeto
03.04	Instalação de Sistema de Aterramento e SPDA Associado	un	1
03.05	Lançamento e Interligação de Cabos Elétricos	un	Conforme Projeto
04.01	Execução de Fundação para Estruturas Fotovoltaicas	un	1
04.02	Fornecimento e Montagem de Estruturas Metálicas de Suporte	un	1
04.03	Implantação de Estrutura Metálica Tipo Carport	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026
28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





04.04	Implantação de Estrutura Fotovoltaica em Solo (Ground Mount)	un	1
05.01	Parametrização dos Equipamentos	un	1
05.02	Testes Operacionais e Comissionamento	un	1
05.03	Startup e Entrada em Operação	un	1
05.04	Integração à Rede Elétrica da Concessionária	un	1
05.05	Apoio Técnico à Homologação do Sistema	un	1

RESUMO DOS QUANTITATIVOS PRINCIPAIS

Item	Informação
Potência Instalada da Usina Fotovoltaica	300 kWp
Quantidade de Inversores	03 unidades
Fabricante dos Inversores	Huawei
Potência Unitária dos Inversores	100 kW
Potência Total de Inversão	300 kW
Tipo de Estrutura	Carport e Solo (Ground Mount)
Projeto Executivo Elaborado	Sim
Diagramas Unifilares Elaborados	Sim
Diagramas Multifilares Elaborados	Sim
Memorial Descritivo Elaborado	Sim
Memorial de Cálculo Elaborado	Sim
Sistema Comissionado	Sim
Sistema Energizado	Sim
Sistema Colocado em Operação	Sim

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026

28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 7 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





DADOS COMPLEMENTARES DO EMPREENDIMENTO

Item	Informação
Quantidade de Módulos Fotovoltaicos	484 unidades
Potência Unitária dos Módulos	620 Wp
Área Total da Estrutura Carport	1500 m ²
Número da ART	BA20261491278
Valor do Contrato Executado	R\$ 500.000,00
Concessionária de Energia	NEOENEGIA COELBA
Responsável Técnico	Antonio Marcio Sousa da Silva Junior
CREA/RNP	0518766187 _____

Atestamos que todos os serviços e quantitativos acima descritos foram efetivamente executados pelo Engenheiro Eletricista ANTONIO MARCIO SOUSA DA SILVA JUNIOR, atendendo às especificações técnicas, normas vigentes, requisitos contratuais e boas práticas de engenharia, com desempenho satisfatório e qualidade compatível com empreendimentos de geração de energia solar fotovoltaica de porte equivalente.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026

28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 7 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



DECLARAÇÃO

Eu, Lucas Silveira Daltro, Engenheiro Eletricista, CREA-BA 65835, Registro nacional 050871797-3, apresento esta Declaração com objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de Implantação de Sistema de Geração de Energia Solar Fotovoltaica conectado à rede elétrica (On-Grid), incluindo elaboração de projetos, dimensionamentos, fornecimento de mão de obra especializada, instalação eletromecânica, estruturas de suporte, comissionamento e colocação em operação, pelo Profissional Antonio Marcio Sousa Da Silva Junior constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela Empresa UNIÃO FARMASAJ LTDA – FARMÁCIA UNIÃO, inscrita no CNPJ sob o nº. 12.715.150/0006-75 durante o período de 06/11/2024 a 06/06/2026, conforme planilha abaixo.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ENGENHARIA E PROJETOS

- Elaboração e desenvolvimento de projeto executivo do sistema fotovoltaico;
- Elaboração de diagramas unifilares e multifilares;
- Elaboração de memoriais descritivos;
- Elaboração de memoriais de cálculo elétrico;
- Dimensionamento de cabos, proteções, aterramento e equipamentos;
- Compatibilização dos projetos elétricos e estruturais;
- Desenvolvimento da documentação técnica necessária para implantação e operação do sistema.

IMPLANTAÇÃO E INSTALAÇÃO

- Elaboração da documentação técnica para conexão à rede;
- Apoio ao processo de homologação junto à concessionária de energia;
- Implantação de Usina Fotovoltaica conectada à rede elétrica;
- Instalação e montagem dos módulos fotovoltaicos;
- Instalação, parametrização e comissionamento de 03 (três) inversores Huawei de 100 kW cada;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026

28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 3 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



- Execução de infraestrutura elétrica em corrente contínua (CC) e corrente alternada (CA);
- Instalação de quadros elétricos, sistemas de proteção e aterramento;
- Execução de testes operacionais, startup e entrada em operação;
- Montagem e instalação de estruturas metálicas de suporte dos módulos fotovoltaicos;
- Implantação de estruturas metálicas do tipo CARPORT;
- Implantação de estruturas de suporte em solo (Ground Mount);
- Integração do sistema à rede elétrica da concessionária;
- Acompanhamento técnico da implantação e comissionamento.

QUANTITATIVOS EXECUTADOS

- Potência instalada da Usina Fotovoltaica: 300 kWp;
- Quantidade de inversores: 03 (três) unidades;
- Fabricante dos inversores: Huawei;
- Potência unitária dos inversores: 100 kW;
- Potência total de inversão: 300 kW;
- Tipo de instalação: Estrutura Metálica Carport e Estrutura em Solo.

Endereço da obra: Povoado Alto Seco, nº 23, Rural, Amargosa/BA, CEP 45300-000

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Amargosa, 06 / 06 / 2026

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026

28/06/2026, 22:32

Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 3 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Documento assinado digitalmente
gov.br LUCAS SILVEIRA DALTRO
 Data: 11/06/2026 19:15:38-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS SILVEIRA DALTRO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA-BA 65835
 REGISTRO NACIONAL 050871797-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 27739/2026, emitida em 25/06/2026



Certidão nº 27739/2026
 28/06/2026, 22:32
 Chave de Impressão: 713z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2026 e contém 3 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

