



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1441411/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o Registro de Acervo referente à(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: **JOÃO VICTOR DE FREITAS**
 Registro: **2119809909RN** RNP: **2119809909**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **RN20240740893** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 25/09/2024 Baixada em: 25/09/2024
 Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0011-98**
 Endereço do contratante: **AVENIDA ALMIRANTE ALEXANDRINO DE ALENCAR** Nº: **1402**
 Complemento: Bairro: **TIROL**
 Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59015350**
 Contrato: **02/2021** Celebrado em: **01/03/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 3.096.081,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS diversos localidades do estado** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **outros**
 Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59015350**
 Coordenadas Geográficas: **-5.808623, -35.200627**
 Data de início: **01/03/2022** Conclusão efetiva: **31/08/2022**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0011-98**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 49 - Execução de obra 26.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 49 - Execução de obra 26.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE A 26 (VINTE E SEIS) SERVIÇOS INSTALAÇÃO DE BOMBEAMENTO E IMPLANTAÇÕES DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM CHAFARIZES DE 5000 L, COM SISTEMA AUTÔNOMO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - CONTRATO 02/2021
 Aditivo: **1º ADITIVO DE PRAZO**

Número da ART: **RN20240741232** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/09/2024 Baixada em: 26/09/2024
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0011-98**
 Endereço do contratante: **AVENIDA ALMIRANTE ALEXANDRINO DE ALENCAR** Nº: **1402**
 Complemento: Bairro: **TIROL**
 Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59015350**
 Contrato: **02/2021** Celebrado em: **01/03/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 3.096.081,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº: **DIVERSOS**
 Complemento: **DIVERSOS** Bairro: **DIVERSOS**
 Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59015350**
 Coordenadas Geográficas: **-5.808623, -35.200627**
 Data de início: **01/05/2021** Conclusão efetiva: **28/02/2022**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0011-98**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 49 - Execução de obra 26.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 49 - Execução de obra 26.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE A 26 (VINTE E SEIS) SERVIÇOS INSTALAÇÃO DE BOMBEAMENTO E IMPLANTAÇÕES DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM CHAFARIZES DE 5000 L, COM SISTEMA AUTÔNOMO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - CONTRATO 02/2021





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1441411/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

- "A empresa contratada teve visto efetivado em 13/05/2021 e posterior registro com início em 18/11/2021.". "Profissional tem vínculo comprovado com a empresa com início em 01/05/2021 através do registro da ART de cargo/função nº RN20210408685.". "O atestado está registrado 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 contendo 4 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 1441411/2024

27/09/2024, 14:16

8WW46

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8WW46



	<p align="center">FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350 Telefone: (84) 3220-4740 - http://www.funasa.gov.br/</p>
---	---

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.1 Dados da Obra/Serviço

• **Contrato:** 02/2021 – FUNASA RN

• **Local de realização:** Serviço Realizado em Diversos Municípios do estado do Rio Grande do Norte nas Zonas Rurais dos Municípios Listados Abaixo.

1 - SANTA CRUZ

2 - FRANCISCO DANTAS

3 - LAGOA DE PEDRAS

4 - JOÃO DIAS

5 - SÃO JOSÉ DO SERIDO

6 - ENCANTO

7 - SÃO PEDRO

8 - SANTO ANTÔNIO

9 – SÃO PAULO DO POTENGI

• **Período de realização:** 10 de maio de 2021 a de 20 agosto de 2022

• **Período executado e prazo contratual:** 01 de março de 2021 a 28 de fevereiro de 2022

- **1º aditivo de prazo:** 01 de março de 2022 a 31 de agosto de 2022

1.2 Dados do Contratante

• **Razão Social:** FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE - FUNASA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

• **CNPJ:** 26.989.350/0011-98

1.3 Dados da Pessoa Jurídica Contratada

• **Razão Social:** BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA

• **CNPJ:** 09.068.173/0001-16


1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1441411/2024, em 27/09/2024 emitida



Certidão nº 1441411/2024

27/09/2024, 14:22
Chave de Impressão: 8WW46

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2024 e contém 4 folhas



	<p align="center">FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350 Telefone: (84) 3220-4740 - http://www.funasa.gov.br/</p>
---	---

1.4 Dados do Responsável Técnico

- **Nome completo:** JOÃO VICTOR DE FREITAS
- **Título profissional:** ENGENHEIRO ELETRICISTA
- **RNP:** 211980990-9
- **Registro no Crea:** 2119809909RN

1.5 Descrição dos Serviços Realizados

O profissional executou a parte referente à sua atribuição técnica nos **SERVIÇO DE 26 (VINTE E SEIS) INSTALAÇÕES DE BOMBEAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM CHAFARIZ DE 5000 L, COM SISTEMA AUTÔNOMO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA**, de acordo com o contrato nº 02/2021 celebrado e firmado junto à FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº. 26.989.350/0011-98, situada na AV. ALM. ALEXANDRINO DE ALENCAR, 1402 - TIROL, NATAL - RN, 59015-350, obedecendo fielmente aos projetos e especificações, as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), no período de 10 de maio de 2021 a de 20 agosto de 2022.

A execução de obras ou serviços de montagem e instalação consiste na realização das disposições estabelecidas no projeto elétrico, observando as normas:

- Limpeza da área de servidão;
- abertura de cavas para instalação de base de sustentação das centrais geradoras, assim como de valetas para instalação de aterramentos, dutos, condutores, etc.
- Montagem dos módulos de geração fotovoltaica, bem como dos demais módulos necessários ao fornecimento de energia;
- Montagem do Aterramento;
- Conexões através de conectores, quando realizados para efetuar a interligação elétrica de equipamentos, aterramentos, painéis fotovoltaicos, etc;
- Conexão das *STRINGS* ao inversor, juntamente com programação e ajuste do equipamento;
- Vistoria final e teste do Sistema.

Na atividade de implantação do Sistema Fotovoltaico estão envolvidos os seguintes profissionais:

- Engenheiro Eletricista (Gestor técnico);
- Eletrotécnicos (Supervisão e acompanhamento da montagem);

 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1441411/2024, em 27/09/2024 emitida



Certidão nº 1441411/2024
27/09/2024, 14:22

Chave de Impressão: 8WW46

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2024 e contém 4 folhas



30anos



FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE

Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350

Telefone: (84) 3220-4740 - <http://www.funasa.gov.br/>

- Eletricista Montador;
- Auxiliar de Serviços;
- Motorista Operador de Guindauto;

Equipamentos:

- Ferramentas diversas (Chaves de fenda; Chaves universais; alicates, etc);
- Furadeira, parafusadeira e alicate pneumático para fixação de terminais;
- Caminhão com guindauto;

Não restando mais nenhuma etapa a ser concluída, e foram executados os seguintes serviços, conforme quantidades unitárias e totais apresentadas no detalhamento.

7.0	INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICA				POTÊNCIA TOTAL (kWp)
Item	Descrição	Unidade	Quant. Unitário	Quant. Total	
7.1	INVERSOR DE TENSÃO OFF-DRID COM CONTROLADOR DE CARGA	UN	1,00	26,00	87,36
7.2	PAINEL SGCL P6/72 DE 245 Wp	UN	6,00	156,00	
7.3	SUORTE PARA PAINES FOTOVOLTAICOS	UN	3,00	78,00	
7.6	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00	78,00	
7.7	QUADRO ELETRICO	UN	1,00	26,00	

Não restando mais nenhuma etapa a ser concluída, e foram executados os seguintes serviços, conforme quantidades unitárias e totais apresentadas no detalhamento.




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1441411/2024, em 27/09/2024 emitida




Certidão nº 1441411/2024
27/09/2024, 14:22
Chave de Impressão: 8WW46
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2024 e contém 4 folhas



	<p align="center">FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350 Telefone: (84) 3220-4740 - http://www.funasa.gov.br/</p>
---	---

Natal – RN, 26 de setembro de 2024


CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA
 AUXILIAR DE SANEAMENTO/FISCAL
 DO CONTRATO
CPF: 407.901.857-68


RAIMUNDO DE PONTES MORAIS
JÚNIOR
 Engenheiro Eletricista
 CPF 952.106.793-49
 RNP 0622293265

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1441411/2024, em 27/09/2024 emitida



Certidão nº 1441411/2024
 27/09/2024, 14:22
 Chave de Impressão: 8WW46
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2024 e contém 4 folhas

