



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

340864/2024

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: **GABRIEL ALVES PAIVA**

Registro: **344132CE**

RNP: **0618820264**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20231167983**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **06/03/2023**

Baixada em: **07/03/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **BRAGA PESCADOS LTDA**

CPF/CNPJ: **09.543.603/0001-04**

Endereço do contratante: **RUA PEDRO FERREIRA DOS SANTOS**

Nº: **001**

Complemento: **A**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Contrato: **284/2022**

Celebrado em: **11/05/2022**

Valor do contrato: **R\$ 342.088,00**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA PEDRO FERREIRA DOS SANTOS**

Nº: **001**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Coordenadas Geográficas: **-2.928845, -39.853354**

Data de início: **18/05/2022**

Conclusão efetiva: **31/03/2023**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **BRAGA PESCADOS LTDA**

CPF/CNPJ: **09.543.603/0001-04**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 537.50 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA 82 - Projeto de Instalações 537.50 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 537.50 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 537.50 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS 82 - Projeto de Instalações 537.50 quilowatt; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.4 - DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA 82 - Projeto de Instalações 537.50 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 537.50 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA 49 - Execução de obra 537.50 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 49 - Execução de obra 537.50 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 49 - Execução de obra 537.50 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS 49 - Execução de obra 537.50 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.4 - DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA 49 - Execução de obra 537.50 quilowatt;**

Observações

Projeto e instalação de um sistema de geração solar fotovoltaica de 855,22 kWp conectado à rede (537,50 kW de Potencia Instalada Inversores)

Informações Complementares





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

340864/2024

Atividade concluída

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 340864/2024

04/07/2024, 12:16

2z4d2

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2z4d2



LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ N° 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **PROJETO E INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA DE 855,22 KWP CONECTADO À REDE (537,50 KW DE POTENCIA INSTALADA INVERSORES)** com obra realizada no período de 18/05/2022 a 31/03/2023. Conforme registrado pela ART CE20231167983, pelo profissional **GABRIEL ALVES PAIVA, ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**, RNP 0618820264, inscrito no CPF N° 049.172.213-31 para a empresa **BRAGA PESCADOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob o n° 09.543.603/0001-04, situado na RUA PEDRO FERREIRA DOS SANTOS, 001, A, ZONA RURAL, ITAREMA, CEARÁ.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DE 855,22 KWP CONECTADO A REDE (537,50 KW DE POTENCIA INSTALADA INVERSORES):

Instalação de 10 inversores fotovoltaicos:

4 SMA de 50kW;
3 Solis de 75kW;
3 Solis de 37,5kW.

Instalação de 1508 módulos fotovoltaicos:

656 módulos fotovoltaicos de 440W;
852 módulos fotovoltaicos de 665W.

Instalação de Estrutura metálica de fixação de Solo:

377 mesas metálicas solo para 4 módulos;

Instalação de Cabos condutores CC:

3000 metros de Cabo Solar vermelho 4 mm²;
3000 metros de Cabo Solar preto 4 mm².

Instalação de Cabos condutores CA:

400 metros de Cabo flexível de 25 mm²;
300 metros de Cabo flexível de 50 mm²;
300 metros de Cabo flexível de 16 mm².

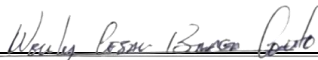
Instalação de quadros de proteção CA e CC:

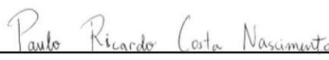
4 Disjuntores trifásicos de 80A;
3 Disjuntores trifásicos de 125A;
3 Disjuntores trifásicos de 63A;
40 DPS CA e 150 DPS CC;
Barramentos.

Instalação de infraestrutura de passagem dos cabos CC e CA:

Eletrodutos e conduítes.

Fortaleza, 02 de julho de 2024.


BRAGA PESCADOS LTDA
CNPJ: 09.543.603/0001-04
WERLY CESAR BRAGA COUTO
CPF: 058.303.773-90


PAULO RICARDO COSTA NASCIMENTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 081.065.823-29
CREA-CE 0622329308

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 340864/2024, emitida em 04/07/2024



Certidão n° 340864/2024
04/07/2024, 12:27
Chave de Impressão: 2z4d2
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2024 e contém 1 folhas

