



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

339476/2024

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: **JOSÉ PATRÍCIO FARIAS BARBOSA**
 Registro: **41272CE** RNP: **0604132867**
 Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20241439288** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2024 Baixada em: 19/06/2024
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **ENG NORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **CARNEIRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **07.739.675/0001-04**
 Endereço do contratante: RUA CLEODON SIQUEIRA Nº: 1010
 Complemento: Bairro: ANTONIO SISNANDO
 Cidade: QUIXERAMOBIM UF: CE CEP: 63800000
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 110.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: RUA CLEODON SIQUEIRA Nº: 1010
 Complemento: Bairro: ANTONIO SISNANDO
 Cidade: QUIXERAMOBIM UF: CE CEP: 63800000
 Coordenadas Geográficas: -5.197128, -39.283827
 Data de início: 14/06/2024 Conclusão efetiva: 21/06/2024
 Finalidade:
 Proprietário: **CARNEIRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **07.739.675/0001-04**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 300.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 300.00 quilovolt-ampère;

Observações

PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO ELETRICA AÉREA TRIFÁSICA DE 300 KVA, COMPLETA COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO.

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 339476/2024
19/06/2024, 16:29
x0b5a

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: x0b5a



LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ/MF Nº 32.410.406/0001-39, através de seus responsável técnico o Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica JOSÉ PATRÍCIO FARIAS BARBOSA, RNP CREA-CE 0604132867, executou, para a empresa CARNEIRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº 07.739.675/0001-04, localizada na Rua Cleodon Siqueira, 1010, Antônio Sisnando, Quixeramobim-CE, SERVIÇO DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO ELETRICA AÉREA TRIFÁSICA DE 300 KVA, COMPLETA COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO, de acordo com contrato, os serviços foram executados no período de 14/06/2024 a 19/06/2024, cumprindo fielmente com suas obrigações, tudo dentro das normas técnica e de engenharia, nada constando que a desabone, de acordo com planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO		
1.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA / 13.800-380/220V COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.2	HASTE DE ATERRAMENTO PADRÃO COM CONECTOR	UN	6,00
1.3	CABO DE AÇO COBREADO 7 X 10 AWG ATERRAMENTO	M	28
2	QUADROS / CABOS / ACESSÓRIOS / SERVIÇOS AUXILIARES		
2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UNDE MEDIÇÃO	UN	1,00
2.2	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO	UN	9,00
2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
2.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	60,00
2.5	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	20,00
2.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	M	6,00
2.7	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	UN	3,00
2.8	CABO EM PVC 1000V 400MM2 PRETO	M	30,00
2.9	CABO EM PVC 1000V 240MM2 AZUL	M	10,00
2.10	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO	M	3,00
2.11	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 400MM2	UN	6,00
2.12	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	2,00
2.13	ALÇA PRÉ FORMADA PARA CABO 4 AWG	UN	3,00
2.14	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339476/2024, emitida em 19/06/2024



Certidão nº 339476/2024

19/06/2024, 16:29

Chave de Impressão: x0b5a

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 2 folhas



2.15	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DAVALA	M3	1,80
2.16	PÁRA RAIOS PADRÃO ENEL CEARÁ	UN	6
2.17	QUADRO P/ DISPLAY DE INSTRUMENTAÇÃO E MEDIÇÃO	UN	1
2.18	FIO RÍGIDO PADRÃO SUBESTAÇÃO	M	15
3	ELEMENTOS DE CONCRETO / ACESSÓRIOS		
3.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 1000 / 12	UN	1,00
3.2	CRUZETA DE CONCRETO TIPO BECO	UN	5,00
3.3	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	2,00
3.4	CONJUNTO DE PARAFUSOS , PORCAS, ARRUELAS P/ POSTE E CRUZETAS	UN	1,00

Fortaleza – CE, 19 de junho de 2024.


AIRTON CARNEIRO
CPF 170.459.673-49
SÓCIO PROPRIETÁRIO


LEONARDO GONÇALVES ALVES
ENGENHEIRO ELETRICISTA – ELETROTECNICA
RNP CREA N° 060826630-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339476/2024, emitida em 19/06/2024



Certidão nº 339476/2024
19/06/2024, 16:29
Chave de Impressão: x0b5a
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 2 folhas

