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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220550314/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**
Registro: **PE14765600 PE** RNP: **1614765600**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200475776** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 40.753,88 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA RODOVIA Nº: 927
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL DIPER
Cidade: SANTO AGOSTINHO - Distrito UF: PE CEP: 54590000
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO DISTRITO DE CABO DE SANTO AGOSTINHO.

Número da ART: **PE20200475785** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 36.398,09 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA EUCLIDES JOSE DA SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SURUBIM UF: PE CEP: 55750000
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICIPIO DE SURUBIM/PE

Número da ART: **PE20200475790** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/0
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

803

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220550314/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 33.008,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA VEREADOR SILVINO CORDEIRO DE SIQUEIRA Nº: 585
Complemento: Bairro: SÃO CRISTOVÃO
Cidade: SERRA TALHADA UF: PE CEP: 56912110
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICIPIO DE SERRA TALHADA/PE

Número da ART: **PE20200475794** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 43.564,44 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM SAMPAIO Nº: 321
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA DE GRAÇAS
Cidade: SALGUEIRO UF: PE CEP: 56000000
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICIPIO DE SALGUEIRO/PE

Número da ART: **PE20200475818** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 38.861,91 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AUSPICIO VALGUEIRO BARROS Nº: 1066
Complemento: Q.11 Bairro: CENTRO
Cidade: PETROLÂNDIA UF: PE CEP: 56460000
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220550314/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA/PE

Número da ART: **PE20200475829** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 34.280,71 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ORLANDO BISPO DE QUEIRÓZ Nº: 435
Complemento: Bairro: SÃO MIGUEL
Cidade: ARCOVERDE UF: PE CEP: 56509340
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE/PE

Número da ART: **PE20200475863** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 62.814,02 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DAS CINCO PONTAS Nº: 321
Complemento: Bairro: SÃO JOSÉ
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50020500
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 112.50 quilovolt-ampére; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICÍPIO DE RECIFE/PE

Número da ART: **PE20200475838** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

805

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220550314/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: 1160
Complemento: Bairro: GRAÇAS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52010904
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020
Valor do contrato: R$ 32.307,70 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JORNAL VOZ DO PLANALTO (LOT SANTA CRUZ II) Nº: 435
Complemento: Bairro: SANTA CRUZ
Cidade: CARPINA UF: PE CEP: 55811150
Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 380.00 volt; 7 - **EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICÍPIO DE CARPINA/PE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 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 2220550314/2022
02/05/2022, 11:24
8bcBY

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 juridica 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: 8bcBY

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

ATESTADO

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que o Eng. Eletricista o Sr. Beethoven Nóbrega de Assis, inscrito no CREA/PB 161476560-0 RESPONSÁVEL TÉCNICO pela empresa NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA inscrito no CNPJ sob nº 24.995.315/0001-84 estabelecida na Rua Francisco Paulino da Silva, S/N, Quadra 75, Lote 5/8 Sorrilândia II, Sousa - PB, 58805-263, prestou serviços TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO, CNPJ nº 05.790.065/0001-00, localizada na Av. Governador Agamenon Magalhães, n.º 1.160, 4.º andar, Graças, Recife/PE, CEP 52.010-904, NO PRAZO DE 447 DIAS, O VALOR DO SERVIÇO DE R$ 321.970,96 (Trezentos e vinte e um mil novecentos e setenta reais e noventa e seis centavos) SOB CONTRATO nº 43/2019 e ART's nº PE20200475776, PE20200475785, PE20200475790, PE20200475794, PE20200475818, PE20200475829, PE20200475838, PE20200475863. Para prestação de serviços de execução de 08 (oito) projetos executivos de engenharia e implantação de 08 (oito) subestações de energia aérea nos Fóruns Eleitorais das seguintes localidades e quantitativos;

QUANTITATIVO	MUNICÍPIOS	LOCAL DA EXECUÇÃO
Subestação 75KVA	Cabo de Santo Agostinho	Fórum Eleitoral de Cabo de Santo Agostinho, Antiga BR-101 Sul Km 33, Lote 3D-3, Loteamento AD/DIPER, Cabo de Santo Agostinho-PE, CEP: 54.510-450.
Subestação aérea 75KVA – 13,8/0,38-0,22kV	Carpina	Fórum Eleitoral de Carpina, Rua Jornal Voz do Planalto, s/n, Bairro: Santa Cruz, Carpina – Pernambuco, CEP: 55.815-155.
Subestação aérea 75KVA – 13,8/0,38-0,22kV	Surubim	Fórum Eleitoral de Surubim, Rua Euclides José da Silva, s/n, Bairro: Centro, Surubim – Pernambuco, CEP: 55.750-000.
Subestação 75KVA	Arcoverde	Fórum Eleitoral de Arcoverde, Rua Orlando Bispo de Queiroz, s/n, Bairro: São Miguel, Arcoverde-PE, CEP: 56.509-330.
Subestação 75KVA	Serra Talhada	Fórum Eleitoral de Serra Talhada, Rua Vereador Silvino Cordeiro de Siqueiro, s/n, Bairro: AABB, Serra Talhada-PE, CEP: 56.900-00.
Subestação 75KVA	Salgueiro	Fórum Eleitoral de Salgueiro, Rua Joaquim Sampaio, s/n, Lote 5A, Quadra C, Bairro: Centro, Salgueiro-PE, CEP: 56.000-000.
Subestação 75KVA	Petrolândia	Fórum Eleitoral de Petrolândia, Av. Auspício Valgueiro Barros, nº 1066, quadra 17, Bairro: Centro, Petrolândia-PE, CEP: 56.460-000.
Subestação aérea 112,50 KVA	Recife	Central de Atendimento ao Eleitor da Capital (CAEC), Praça das Cinco Pontas, nº 321, Bairro de São José, Recife – Pernambuco – CEP: 50020-500.

Composição do fornecimento e dos serviços;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL
PROJETO ELÉTRICO DE SUBESTAÇÃO AÉREA
R PRAÇA DAS CINCO PONTAS, 321, SÃO JOSÉ, RECIFE/PE

ITEM	FON / CÓDIGO / DOF / MARCA/CIS/MILAR	DESCRIMINAÇÃO SERVIÇO	UNID	QUANT. PREVISTA
		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO	UND	1,00
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,25
1		REDE AÉREA		
1.1		POSTE CONCRETO COMPRIMENTO 11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO	UND	1,00
1.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA EM CONCRETO 1900MM	UND	3,00
1.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR POLIMÉRICO 15KV	UND	9,00
1.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINO DE TOPO P/ ISOLADOR 15KV 389MM	UND	3,00
1.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMERICO 12KV	UND	3,00
1.6		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA TRANSF EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UND	1,00
1.7		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO, TIPO F4, PADRÃO CELPE	UND	1,00
1.8		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO 300X16MM	UND	2,00
1.9		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	UND	4,00
1.10		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 400MM	UND	2,00
1.11		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO	UND	50,00
1.12		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UND	30,00
1.13		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	6,00
1.14		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA AÇO GALVANIZADO	UND	1,00
1.15		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA, EM AÇO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2")	UND	1,00
1.16		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2 1/2"	M	3,00
1.17		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA PVC A 90°Ø 2 1/2"	UND	2,00
1.18		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	M	3,00
1.19		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL, XLPE 70mm² 90° CLASSE 2 0,6/1 Kv	M	50,00
1.20		CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
1.21		CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
1.22		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE 200A	UND	1,00
1.23		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE PRESSÃO 70 MM2	UND	9,00
1.24		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO 35 MM2	UND	1,00
1.25		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 H=2,40M	UND	4,00
1.26		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO PARA HASTE	UND	4,00
1.27		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ATERRAMENTO D=300MM	UND	4,00
2		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO		
2.1		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM CHAPA DE AÇO, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 800X1600X350MM	UND	1,00
2.2		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR EPOXI 30 X 40mm	UND	4,00
2.3		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE POLICARBONATO DE 2000 x 1000 x 3mm	UND	1,00
2.4		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS PM 1200	UND	1,00
2.5		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200/5A	UND	3,00
2.6		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DPS, CLASSE II, 20 KA	UND	4,00
2.7		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FIM DE CURSO INA + INF	UND	1,00
2.8		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	1,00
2.9		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 , MARCA STECK OU SIMILAR	UND	1,00
2.10		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MONOFÁSICA SISTEMA X 10A	UND	1,00
2.11		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO PARA FIXAÇÃO 32MM	M	1,00
2.12		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC RA 80 X 80mm	M	4,00
2.13		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC RA 50 X 80mm	M	1,00
2.14		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC RA 30 X 80mm	M	2,00
2.15		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL XLPE 70mm² 90° CLASSE 2 0,6/1 Kv	M	540,00
2.16		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC Ø2 1/2"	M	115,00
2.17		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO 70mm²	UND	5,00
2.18		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE PVC 2 1/2" (90°)	UND	8,00
2.19		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE PVC 2 1/2"	UND	10,00
2.20		FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO 2 1/2"	UND	20,00
2.21		CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	8,00
2.22		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE 200A	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

2.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 H=2,40M	UND	4,00
2.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO PARA HASTE	UND	4,00
2.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ATERRAMENTO D=300MM	UND	4,00
2.26	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	15,00
2.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO XLPE 50MM2	M	50,00
2.28	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	5,00
2.29	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	15,00
2.30	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 5A	UND	3,00
2.31	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UND	4,00
3	SERVIÇOS CIVIL		
3.1	ESCAVAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE VALA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M3	37,50
3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA QUADRO DE MEDIÇÃO TIPO F4, PADRÃO CELPE	UND	1,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	RETIRADA E TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR OBSOLETO - ENTREGA EM ALMOXARIFADO DO TRE	UND	1,00
4.2	ENSAIOS EM TRANSFORMADOR - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA OHMICA DOS ENROLAMENTOS, RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO E ENSAIO DE ÓLEO ISOLANTE EM LABORATÓRIO(CROMATOGRÁFICO E FÍSICO-QUÍMICO).	UND	1,00
4.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO ENCARREGADO, ENGENHEIRO ELETRICISTA, COM CUSTOSPARA ESTADA E COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO	%	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO – TRE/PE OBJETO: SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE CABO DE SANTO AGOSTINHO
LOCAL: ANTIGA ESTRADA RODOVIA, 927-DISTRITO INDUSTRIAL DIPER, CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	ART de execução	und	1,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00
1.3	Mobilização	und	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro eletricista, custo comestada e combustível para veículo.	%	100,00
3	MOVIMENTO DE TERRA / DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3	9,31
3.2	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	9,31
4	SERVIÇOS CIVIS		
4.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 t/m, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV	h	12,00
4.2	Óleo diesel combustível comum (deslocamento do guindaste)	l	78,00
4.4	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura (área da SE)	m2	16,00
4.5	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espessura de "10 cm". (camadadrenante na área da SE)	m2	16,00
4.6	Mureta para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1,50X1,50m)		
4.6.1	Execução de estruturas de concreto armado convencional Fck=25Mpa	m3	0,44
4.6.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	2,25
4.6.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m2	4,50
4.6.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, comexecução de taliscas.	m2	4,50
4.6.5	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão.	m2	4,50
4.6.6	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação	m2	0,75
4.7	Isolação da SE com corrente		
4.7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16"	m	16,00
4.7.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2") (Fabricação dos montantes)	m	8,00
5	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA		
5.1	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600	und	1,00
5.2	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	und	1,00
5.3	Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kgf	und	1,00
5.4	Suporte em aço galvanizado para transformador 75 Kva em poste de concreto duplo t 600/11.	und	2,00
5.5	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 75 kva 13800/220/127v	und	1,00
5.6	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1,00
5.7	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12kv-10ka	und	3,00
5.8	Isolador de pino cilíndrico classe 15kv.	und	3,00
5.9	Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação.	und	3,00
5.10	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte p/bucha	und	3,00
5.11	Alça pré-formada serv de aço recob c/alum nu encapado 25mm2 (bitola)	und	4,00
5.12	Fornecimento e instalação de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	und	3,00
5.13	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	und	3,00
5.14	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	und	3,00
5.15	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	und	4,00
5.16	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	und	1,00
5.17	Fornecimento de conector cunha	und	3,00
5.18	Braço anti-balanço CE-3 TR	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205503 14/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 22205503 14/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

5.19	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, excetodisjuntores	und	1,00
5.20	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema (americano) 125A	und	1,00
5.21	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	und	1,00
5.22	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 50mm², 1kv / 90º C	m	60,00
5.23	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	und	4,00
5.24	Luva, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada	und	10,00
5.25	Curva 90 graus, em aço, conexão ranhurada, dn 50 (2")	und	4,00
5.26	Cabeçote de alumínio de 2"	und	1,00
5.27	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	8,00
5.28	Luva para eletroduto, pvc, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação.	und	2,00
5.29	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação / Luva para eletroduto, pvc, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação	und	1,00
5.30	Fita tipo bandil para fixação de eletroduto em poste	und	4,00
5.31	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação (split-bolt)	und	10,00
5.32	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação	m	30,00
5.33	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	40,00
5.34	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação.	und	4,00
5.35	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	und	4,00
5.36	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	und	4,00
5.37	Miscelâneas		
5.37.1	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,00
5.37.2	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	und	10,00
5.37.3	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	und	10,00
6	INTERLIGAÇÃO COM A REDE ANTIGA		
6.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	35,00
6.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 50mm², 1kv / 90º C	m	176,00
6.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	und	2,00
6.5	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/elétrica	und	3,00
7	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	Limpeza geral	m2	30,00
7.2	Carga manual de entulho e caminhão basculante	m3	5,00
7.3	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m3	5,00
7.4	Desmobilização	und	1,00
7.5	As Built	m2	37,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA - 13,8/0,38-0,22KV,
RUA EUCLIDES JOSÉ DA SILVA, S/N - CENTRO - SURUBIM/PE

ITEM	FONTE CÓDIGO	NATUREZA DO SERVIÇO		
1	SUBESTAÇÃO AÉREA			
1.1		HASTE COPPERWELD 16 X 2,40M COM CONECTOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000
1.2		CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,000
1.3		CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,000
1.4		CABO XLPE 15 KV, 35MM2, BLINDADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,000
1.5		GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50MM2, PASTA ANTIOXIDANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,000
1.6		ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000
1.7		RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL. RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TTR, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO. INCLUSIVE TRANSPORTE.	UN	1,000
1.8		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXAMOLDADA 125A - 600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.9		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,000
1.10		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	140,000
1.11		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO,REATERRO, REPOSIÇÃO DE PISO.	M	32,000
1.12		CURVA PARA ELETRODUTO, PVC, DN 75 mm, 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
1.13		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM(2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,000
1.14		ARRUELA DE ALUMÍNIO, DN 75 MM (2 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.15		BUCHA DE ALUMÍNIO, DN 75 MM (2 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,000
1.16		ARRUELA QUADRADA 38MM FURO 18MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000
1.17		CAPACETE PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.18		CONECTOR ESTRIBO CABO ALCAA # 4 AWG -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.19		CRUZETA EM CONCRETO TIPO T DIMENSÃO 1,90M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.20		CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00 M, ALTURA 1,20 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIAREVESTIDA INTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1:4 E LAJE DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DMIT 6 KM	UN	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

1.21	KIT DE MATERIAIS PARA BRAÇADEIRA PARA FIXACAOEM POSTE CIRCULAR. CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.22	PINO PARA ISOLADOR GALVANIZADO 294X16MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø300MM REFERÊNCIA TEL 552, COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 536, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	8,000
1.24	CABO DE AÇO COBREADO PARA ATERRAMENTO #2AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,000
1.25	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP III-POTCILÍNDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	UN	3,000
1.26	BRAÇO SUPORTE TIPO C. FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	1,000
1.27	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, TIPO C, 15 KV, 100A, 10KA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.28	POSTE DE CONCRETO H=11M CARGA NOMINAL 300KGINCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICODN 50MM (2"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,000
1.30	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50 mm, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.31	LUVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø 50mm - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.32	PARA RAIOS TIPO DISTRIBUIÇÃO DE ÓXIDOS METÁLICOS EM INVÓLUCRO POLIMÉRICO 12KV 10KA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.33	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA - 250MMXO 5/8" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.34	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇAQUADRADA ROSCA DUPLA - 400MMXO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.35	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA - 450MMXO 5/8" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
1.36	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE F3 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.37	BASE EM ALVENARIA, DIMENSÕES 1,00x0,70x0,40M, PAREDES EM ALVENARIA REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1:4, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DMT 6 KM	UN	1,000
1.38	ELO FUSIVEL TIPO COMP 500MM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.39	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DECONCRETO.	UN	1,000
1.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

813

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

1.41	CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIMENSÕES INTERNAS 0,60X0,60 M, ALTURA 0,60 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIAREVESTIDA INTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1:4 E LAJE DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DMT 6 KM	UN	3,000
1.42	SAPATILHA GALVANIZADA PARA CABO DE AÇO EGANCHO OLHAL	UN	1,000
2	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO		
2.1	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURAELETROSTACICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032), DIMENSÕES APROXIMADAS DE 650x400x100(AXLXP) MM, CONFECCIONADO EM CHAPADE AÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA FRONTAL COM FECHO, CHAPA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ NA COR LARANJA (RAL2004), COM BARRAEMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES, NEUTRO E TERRA (150A), INCLUSO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100-250A ICS 35KA EM CAIXA MOLDADA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR (IDR) 100A-30mA, X DISJUNTORES TRIPOLARES 60A-6KA, 3 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 32A-6KA,13 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 20A-6KA, 7 DISJUNTORES MONOPOLARES 16A-6KA, 1 DPS CLASSE 2 20kA 10-350ms, 3 DPS CLASSE 2 50kA 10-350ms E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E PROJETO.	UN	1,000
2.2	REMOÇÃO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO SEM REAPROVEITAMENTO DOSCABOS.	M	90,000
2.3	DESATIVAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICAEM POSTE, INCLUINDO ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS.	UN	1,000
3	SERVIÇOS CIVIS		
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPVC DE DIAMETRO DE 75MM (2 1/2") EM ALVENARIA PARA INTERLIGAR A CAIXA DE PASSAGEM ATÉ O QGBT.	M	1,500
3.2	RECOLOCAÇÃO DE CANALETA DE DRENO DE PVC	M	1,600
3.3	REPOSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTILHA EXTERNA	M2	0,700
3.4	REPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M3	0,320
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	3,000
4.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).	UN	1,000
4.3	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra,engenheiro eletricista, custo com estada e combustivel paravelculo.	%	100,00
4.4	LIMPEZA DE OBRAS	M2	35,000
4.5	AS BUILT DO PROJETO	UN	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA - 13,8/0,38-0,220V.
RUA JORNAL VOZ DO PLANALTO, S/N - SANTA CRUZ - CARPINA / PE

ITEM	NATUREZA DO SERVIÇO		
1	SUBESTAÇÃO AÉREA		
1.1	HASTE COPPERWELD 16 X 2,40M COM CONECTOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000
1.2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,000
1.3	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,000
1.4	CABO XLPE 15 KV, 35MM2, BLINDADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,000
1.5	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,000
1.6	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000
1.7	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TTR, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE	UN	1,000
1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A - 600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM(1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,000
1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	121,000
1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,000
1.12	CURVA PARA ELETRODUTO, PVC, DN 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
1.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.14	ARRUELA DE ALUMÍNIO, DN 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.15	BUCHA DE ALUMÍNIO, DN 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,000
1.16	ARRUELA QUADRADA 38MM FURO 18MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000
1.17	CAPACETE PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.18	CONECTOR ESTRIBO CABO ALCAA # 4 AWG -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.19	CRUZETA EM CONCRETO TIPO T DIMENSÃO 1,90M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.20	CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X1,00 M, ALTURA 1,20 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIA REVESTIDA INTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1:4 E LAJE DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DMT 6 KM	UN	1,000
1.21	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.22	PINO PARA ISOLADOR GALVANIZADO 294X16MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø300MM REFERÊNCIA TEL 552, COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø300MM REFERÊNCIA TEL 536, FABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	8,000
1.24	CABO DE AÇO COBREADO PARA ATERRAMENTO #2AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,000
1.25	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP HI-POTCILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.26	BRAÇO SUPORTE TIPO C. FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	1,000
1.27	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, TIPO C, 15 KV, 100A, 10KA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.28	POSTE DE CONCRETO H=11M CARGA NOMINAL 300KGINCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 50MM (2"), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,000
1.30	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO , Ø50 mm, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.31	LUVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø 50mm - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.32	PÁRA RAIOS TIPO DISTRIBUIÇÃO DE ÓXIDOS METÁLICOS EM INVÓLUCRO POLIMÉRICO 12KV 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.33	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA - 250MMXO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.34	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇAQUADRADA ROSCA DUPLA - 400MMXO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
1.35	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA - 450MMXO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
1.36	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE T3 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.37	BASE EM ALVENARIA, DIMENSÕES 1,00x0,70x0,40M, PAREDES EM ALVENARIA REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1:4, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DMT 6 KM.	UN	1,000
1.38	ELO FUSIVEL TIPO COMP 500MM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.39	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DECONCRETO.	UN	1,000
1.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,000
1.41	SAPATILHA GALVANIZADA PARA CABO DE AÇO EGANCHO OLHAL	UN	1,000
1	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

2.1	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURA ELETROSTÁCICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032), DIMENSÕES aproximadas 650x400x100mm(AXLXP)MM, CONTECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA FRONTAL COM FECHO, CHAPA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR LARANJA (RAL 2004), COM BARRAEMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES, NEUTRO E TERRA (150A), INCLUSO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100-250A ICS 35KA EM CAIXA MOLDADA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR (IDR) 100A-30mA, X DISJUNTORES TRIPOLARES 60A-6KA, 3 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 32A-6KA,13 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 20A-6KA, 7 DISJUNTORES MONOPOLARES 16A-6KA, 1 DPS CLASSE 2 20kA 10-350ms, 3 DPS CLASSE 2 50kA 10-350ms E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E PROJETO.	UN	1,000
2.2	REMOÇÃO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO SEM REAPROVEITAMENTO DOSCABOS.	M	88,000
2.3	DESATIVAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICAEM POSTE, INCLUINDO ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS.	UN	1,000
3	SERVIÇOS CIVIS		
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC DE DIAMETRO DE 50MM (2") EM ALVENARIA PARA INTERLIGAR A CAIXA DE PASSAGEM ATÉ O QGBT.	M	1,500
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	3,000
4.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).	UN	1,000
4.3	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra,engenheiro eletricista, custo com estada e combustível para veículo.	%	100,000
4.4	LIMPEZA DE OBRAS	M2	35,000
4.5	AS BUILT DO PROJETO	UN	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO – TRE/PE
SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE ARCOVERDE
RUA ORLANDO BISPO DE QUEIRÓZ, 435, SÃO MIGUEL, ARCOVERDE - PE.

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	ART de execução	und	1,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00
1.3	Mobilização	und	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro eletricista, custo com estada e combustível para veículo	%	100,00
3	MOVIMENTO DE TERRA / DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3	11,47
3.2	Reaterro manual apiloado com soquete	m3	10,97
4	SERVIÇOS CIVIS		
4.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 t/m, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV	h	32,00
4.2	Óleo diesel combustível comum (deslocamento do guindaste)	l	304,00
4.4	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura (área da SE)	m2	16,00
4.5	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espessura de *10 cm*. (camada drenante na área da SE)	m2	16,00
4.6	Mureta para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1,50X1,50m)		
4.6.1	Execução de estruturas de concreto armado convencional Fck=25Mpa	m3	0,44
4.6.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	2,25
4.6.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m2	4,50
4.6.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	4,50
4.6.5	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão	m2	4,50
4.6.6	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação	m2	0,75
4.7	Isolação da SE com corrente		
4.7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16"	m	16,00
4.7.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2") (Fabricação dos montantes)	m	8,00
5	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA		
5.1	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL. RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TTR, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	und	1,00
5.2	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600	und	1,00
5.3	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	und	1,00
5.4	Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kgf	und	1,00
5.5	Suporte em aço galvanizado para transformador 75 Kva em poste de concreto duplo t 600/11	und	2,00
5.6	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1,00
5.7	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12kv-10ka	und	3,00
5.8	Isolador de pino cilíndrico classe 15kv	und	3,00
5.9	Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação	und	3,00
5.10	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte p/bucha	und	3,00
5.11	Alça pré-formada serv de aço recob c/alum nu encapuzado 25mm2 (bitola)	und	4,00
5.12	Fornecimento e instalação de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	und	3,00
5.13	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	und	3,00
5.14	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	und	3,00
5.15	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	und	4,00
5.16	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	und	1,00
5.17	Fornecimento de conector cunha	und	3,00
5.18	Braço anti-balanço CE-3 TR	und	1,00
5.19	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	und	1,00
5.20	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	m	60,00
5.21	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	und	4,00
5.22	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	und	10,00
5.23	Luva, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão roscqueada	und	4,00
5.24	Curva 90 graus, em aço, conexão ranhurada, dn 50 (2")		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205503 14/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 22205503 14/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

5.25	Cabeçote de alumínio de 2"	und	1,00
5.26	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	8,00
5.27	Luva para eletroduto, pvc, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação.	und	2,00
5.28	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação	und	1,00
5.29	Fita tipo bandit para fixação de eletroduto em poste	und	4,00
5.30	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação (split-bolt)	und	10,00
5.31	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	30,00
5.32	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	40,00
5.33	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação.	und	4,00
5.34	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação.	und	4,00
5.35	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	und	4,00
5.36	Miscelâneas		
5.36.1	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,00
5.36.2	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	und	10,00
5.36.3	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	und	10,00
6.	INTERLIGAÇÃO COM A REDE ÁGUA		
6.1	Duto espiral flexível singelo PEAD d=50mm(2") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incl conexões	m	15,00
6.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	82,00
6.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita,dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	und	2,00
6.5	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	und	1,00
6.6	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema (americano) 125A	und	1,00
7.	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	Limpeza geral	m2	30,00
7.2	Carga manual de entulho e caminhão basculante	m3	5,00
7.3	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m3	5,00
7.4	Desmobilização	und	1,00
7.5	As Built	m2	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO – TRE/PE
SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE SERRA TALHADA
RUA VEREADOR SILVINO CORDEIRO DE SIQUEIRA 885,
SÃO CRISTÓVÃO, SERRA TALHADA-PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	ART de execução	und	1,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00
1.3	Mobilização	und	1,00
2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro eletricista, custo comestada e combustível para veículo.	%	100,00
3.	MOVIMENTO DE TERRA - REMOÇÕES/REMODELAÇÕES		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3	9,31
3.2	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	9,31
4.	SERVIÇOS CIVIS		
4.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 t/m,alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV	h	32,00
4.2	Óleo diesel combustível comum (deslocamento do guindaste)	l	436,00
4.4	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura (área da SE)	m2	16,00
4.5	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espessura de *10 cm* (camadadrenante na área da SE)	m2	16,00
4.6	Muretá para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1,50X1,50m)		
4.6.1	Execução de estruturas de concreto armado convencional Fck=25Mpa	m3	0,44
4.6.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	2,25
4.6.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m2	4,50
4.6.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, comexecução de taliscas.	m2	4,50
4.6.5	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão.	m2	4,50
4.6.6	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação	m2	0,75
4.7	Isolação da SE com corrente		
4.7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16"	m	16,00
4.7.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2") (Fabricação dos montantes)	m	8,00
5.	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA		
5.1	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TTR, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	und	1,00
5.2	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600	und	1,00
5.3	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	und	1,00
5.4	Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kgf	und	1,00
5.5	Suporte em aço galvanizado para transformador 75 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11	und	2,00
5.6	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1,00
5.7	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12kv-10ka	und	3,00
5.8	Isolador de pino cilíndrico classe 15kv	und	3,00
5.9	Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação.	und	3,00
5.10	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV,corrente 200A (NBI 95 kV), inclusa suporte p/bucha	und	3,00
5.11	Alça pré-formada serv de aço recob c/alum ou encapado 25mm2 (bitola)	und	4,00
5.12	Fornecimento e instalação de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	und	3,00
5.13	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	und	3,00
5.14	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	und	3,00
5.15	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	und	4,00
5.16	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	und	1,00
5.17	Fornecimento de conector cunha	und	3,00
5.18	Braço anti-balanço CE-3 TR	und	1,00
5.19	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	und	1,00
5.20	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	und	1,00
5.21	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	60,00
5.22	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	und	4,00
5.23	Curva, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada	und	10,00
5.24	Curva 90 graus, em aço, conexão ranhurada, dn 50 (2")	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

5.25	Cabeçote de alumínio de 2"	und	1,00
5.26	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	8,00
5.27	Luva para eletroduto, pvc, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação	und	2,00
5.28	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação	und	1,00
5.29	Fita tipo bandit para fixação de eletroduto em poste	und	4,00
5.30	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação (split-bolt)	und	10,00
5.31	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação	m	30,00
5.32	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação	m	40,00
5.33	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação	und	4,00
5.34	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	und	4,00
5.35	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	und	4,00
5.36	Miscelâneas		
5.36.1	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,00
5.36.2	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	und	10,00
5.36.3	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	und	10,00
6.	INTERLIGAÇÃO COM A REDE ANTIGA		
6.1	Duto espiral flexível singelo PEAD d=50mm(2") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incl conexões	m	6,00
6.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	40,00
6.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m.	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	und	2,00
6.5	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/elétrica	und	1,00
6.6	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema (americano) 125A	und	1,00
7.	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	Limpeza geral	m2	30,00
7.2	Carga manual de entulho e caminhão basculante	m3	5,00
7.3	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m3	5,00
7.4	Desmobilização	und	1,00
7.5	As Built	m2	19,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO – TRE/PE
SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE SALGUEIRO
RUA JOAQUIM SAMPAIO 321, NOSSA SENHORA DE GRAÇAS, SALGUEIRO - PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	ART de execução	und	1,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00
1.3	Mobilização	und	1,00
2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro eletricista, custo comestada e combustível para veículo	%	100,00
3.	MOVIMENTO DE TERRA , DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m3	8,83
3.2	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	8,83
4.	SERVIÇOS GERAIS		
4.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 t/m,alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV	h	18,00
4.2	Óleo diesel combustível comum (deslocamento do guindaste)	l	304,00
4.4	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura (área da SE)	m2	16,00
4.5	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espessura de "10 cm". (camadadrenante na área da SE)	m2	16,00
4.6	Mureta para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1,50X1,50m)		
4.6.1	Execução de estruturas de concreto armado convencional Fck=25Mpa	m3	0,44
4.6.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)	m2	2,25
4.6.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro.Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m2	4,50
4.6.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, comexecução de taliscas	m2	4,50
4.6.5	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão.	m2	4,50
4.6.6	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação	m2	0,75
4.7	Isolação da SE com corrente		
4.7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16"	m	16,00
4.7.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2") (fabricação dos montantes)	m	8,00
4.8	Aterro do terreno com contenção		
4.8.1	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m2	12,00
4.8.2	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m3	20,70
5.	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA		
5.1	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TTR, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	und	1,00
5.2	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600	und	1,00
5.3	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm	und	1,00
5.4	Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kgf	und	1,00
5.5	Suporte em aço galvanizado para transformador 75 Kva em poste de concreto duplo t 600/11	und	2,00
5.6	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1,00
5.7	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12kv-10ka	und	3,00
5.8	Isolador de pino cilíndrico classe 15kv.	und	3,00
5.9	Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação.	und	3,00
5.10	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV,corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte p/bucha	und	3,00
5.11	Alça pré-formada serv de aço recob c/alum nu encapado 25mm2 (bitola)	und	4,00
5.12	Fornecimento e instalação de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	und	3,00
5.13	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	und	3,00
5.14	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	und	3,00
5.15	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	und	4,00
5.16	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	und	1,00
5.17	Fornecimento de conector cunha	und	3,00
5.18	Braço anti-balanço CE-3 TR	und	1,00
5.19	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, excetodisjuntores	und	1,00
5.20	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

5.21	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	60,00
5.22	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	und	4,00
5.23	Luva, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada	und	10,00
5.24	Curva 90 graus, em aço, conexão ranhurada, dn 50 (2")	und	4,00
5.25	Cabeçote de alumínio de 2"	und	1,00
5.26	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	8,00
5.27	Luva para eletroduto, pvc, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação.	und	2,00
5.28	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação	und	1,00
5.29	Fita tipo bandit para fixação de eletroduto em poste	und	4,00
5.30	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação (split-bolt)	und	10,00
5.31	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	30,00
5.32	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	40,00
5.33	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação.	und	4,00
5.34	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	und	4,00
5.35	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	und	4,00
5.36	Miscelâneas		
5.36.1	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,00
5.36.2	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	und	10,00
5.36.3	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	und	10,00
6.	INTERLIGAÇÃO COM A REDE ANTIGA		
6.1	Duto espiral flexível singelo PEAD d=50mm(2") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incl conexões	m	5,00
6.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	40,00
6.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita,dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m.	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	und	2,00
6.5	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/elétrica	und	1,00
6.6	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 125A	und	1,00
7.	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	Limpeza geral	m2	30,00
7.2	Carga manual de entulho e caminhão basculante	m3	5,00
7.3	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m3	5,00
7.4	Desmobilização	und	1,00
7.5	As Built	m2	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO – TRE/PE
SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE PETROLÂNDIA
AV. AUSPÍCIO VALGUEIRO BARROS 1066, Q.11, CENTRO, PETROLÂNDIA – PE.

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	ART de execução		und	1,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m2	0,00
1.3	Mobilização		und	1,00
2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro eletricista, custo comestada e combustível para veículo.		%	100,00
3.	MOVIMENTO DE TERRA / DEMOLIÇÕES / ESCAVAÇÕES			
3.1	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento.		m2	17,82
3.2	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m		m3	8,83
3.3	Reaterro manual apiloado com soquete.		m3	8,83
4.	SERVIÇOS CIVIS			
4.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 t/m, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV		h	27,00
4.2	Óleo diesel combustível comum (deslocamento do guindaste)		l	497,00
4.3	Piso em concreto 20Mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação emmadeira		m2	16,80
4.4	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura (área da SE)		m2	16,00
4.5	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espessura de *10 cm*. (camadadrenante na área da SE)		m2	16,00
4.6	Mureta para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1,50X1,50m)		m3	0,44
4.6.1	Execução de estruturas de concreto armado convencional Fck=25Mpa		m2	2,25
4.6.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm)		m2	4,50
4.6.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro.Argamassa traço 1:3 com preparo manual.		m2	4,50
4.6.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, comexecução de rainvas		m2	4,50
4.6.5	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão		m2	4,50
4.6.6	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação		m2	0,75
4.7	Isolação da SE com corrente			
4.7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16"		m	16,00
4.7.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2") (Fabricação dos montantes)		m	8,00
5.	SUBESTAÇÃO AÉREA 75KVA			
5.1	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL. RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TTR, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.		und	1,00
5.2	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600		und	1,00
5.3	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm		und	1,00
5.4	Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kgf		und	1,00
5.5	Suporte em aço galvanizado para transformador 75 Kva em poste de concreto duplo t 600/11.		und	2,00
5.6	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva		und	1,00
5.7	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12kv-10ka		und	3,00
5.8	Isolador de pino cilíndrico classe 15kv.		und	3,00
5.9	Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação.		und	3,00
5.10	Fornecimento e instalação de Buchu de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV,corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte p/bucha		und	4,00
5.11	Alça pré-formada serv de aço recob c/alum nu encapado 25mm2 (bitolo)		und	3,00
5.12	Fornecimento e instalação de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka		und	3,00
5.13	Gancho suspensão com olhal, fornecimento		und	3,00
5.14	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm		und	4,00
5.15	Manilha sapatilha preformada, fornecimento		und	1,00
5.16	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm		und	3,00
5.17	Fornecimento de conector cunha		und	1,00
5.18	Braço anti-balanço CE-3 TR		und	1,00
5.19	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,30x0,70x0,25m, excetodisjuntores		und	1,00
5.20	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição		und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

5.21	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	60,00
5.22	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	und	4,00
5.23	Luva, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada	und	10,00
5.24	Curva 90 graus, em aço, conexão ranhurada, dn 50 (2")	und	4,00
5.25	Cabeçote de alumínio de 2"	und	1,00
5.26	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	8,00
5.27	Luva para eletroduto, pvc, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação	und	2,00
5.28	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação	und	1,00
5.29	Fita tipo bandit para fixação de eletroduto em poste	und	4,00
5.30	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação (split-bolt)	und	10,00
5.31	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação	m	30,00
5.32	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação	m	40,00
5.33	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação	und	4,00
5.34	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	und	4,00
5.35	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	und	4,00
5.36	Miscelâneas		
5.36.1	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,00
5.36.2	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	und	10,00
5.36.3	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	und	10,00
6	INTERLIGAÇÃO COM A REDE ANTIGA		
6.1	Duto espiral flexível simples PEAD d=50mm(2") revestido com pvc com fio guia de açogalvanizado, lançado direto no solo, incl conexões	m	5,00
6.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	40,00
6.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m.	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	und	2,00
6.5	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/elétrica	und	1,00
6.6	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema (americano) 125A	und	1,00
7	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	Limpeza geral	m2	30,00
7.2	Carga manual de entulho e caminhão basculante	m3	5,00
7.3	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m3	5,00
7.4	Desmobilização	und	1,00
7.5	As Built	m2	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220550314/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 2220550314/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

A presente prestação de serviço foi executada nas localidades acima descritas, tendo início a execução em 23 de janeiro de 2020, ficamos conclusa no dia 14 de abril 2021.

Por ser verdade,
Firmamos o presente atestado.

Felipe Sérgio de Sousa Mendes Barroso
Coordenador de Engenharia e Arquitetura TRE/PE
Engenheiro Civil - CREA PE Nº 26.545. CPF: 999.644.144-04
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
CNPJ nº 05.790.065/0001-00

CARTÓRIO 12º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
Rua Leonardo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52061-340
Fone: (81) 3441-0297 - (81) 99890-0297 - e-mail: cartorioprimeiropanela@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205503 14/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 22205503 14/2022
03/05/2022, 09:16
Chave de Impressão: 8bcBY
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2022 e contém 20 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475785

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA** RNP: **1614765600**

Registro: **PE14765600 PE**

Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME** Registro : **0000656801-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: **1160**

Complemento: Bairro: **GRAÇAS**

Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52010904**

Contrato: **43/2019** Celebrado em: **13/01/2020**

Valor: **R$ 36.398,09** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **27/07/2021** Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA EUCLIDES JOSE DA SILVA Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SURUBIM** UF: **PE** CEP: **55750000**

Data de Início: **23/01/2020** Previsão de término: **21/05/2020** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	380,00	v
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO	13.800,00	v

5. Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICIPIO DE SURUBIM/PE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litigio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS - CPF: 085.920.494-40

_____, _____ de _____ de _____

Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE - CNPJ: 05.790.065/0001-00

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: zdAyb
Impresso em: 03/05/2022 às 09:44:19 por: , ip: 187.17.180.157

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475785

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

valor correspondente

* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências civeis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **28/01/2020** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8302318693**

 828

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475790

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **1614765600**
Registro: **PE14765600 PE**

Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME**

Registro : **0000656801-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE**

CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160

Nº: **1160**

Complemento:

Bairro: **GRAÇAS**

Cidade: **RECIFE**

UF: **PE**

CEP: **52010904**

Contrato: **43/2019**

Celebrado em: **13/01/2020**

Valor: **R$ 33.008,21**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **27/07/2021**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA VEREADOR SILVINO CORDEIRO DE SIQUEIRA

Nº: **585**

Complemento:

Bairro: **SÃO CRISTOVÃO**

Cidade: **SERRA TALHADA**

UF: **PE**

CEP: **56912110**

Data de Início: **23/01/2020**

Previsão de término: **21/05/2020**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE**

CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	380,00	v
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO	13.800,00	v

5. Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICIPIO DE SERRA TALHADA/PE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS - CPF: 085.920.494-40

_____, _____ de _____ de _____

Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE - CNPJ: 05.790.065/0001-00

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475790

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

valor correspondente

* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **28/01/2020** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8302318729**

 830

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475863

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA** RNP: **1614765600**

Registro: **PE14765600 PE**

Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME** Registro : **0000656801-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: **1160**

Complemento: Bairro: **GRAÇAS**

Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52010904**

Contrato: **43/2019** Celebrado em: **13/01/2020**

Valor: **R$ 62.814,02** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **27/07/2021** Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DAS CINCO PONTAS Nº: **321**

Complemento: Bairro: **SÃO JOSÉ**

Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50020500**

Data de Início: **23/01/2020** Previsão de término: **21/05/2020** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA	112,50	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	380,00	v
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO	13.800,00	v

5. Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICÍPIO DE RECIFE/PE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litigio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS - CPF: 085.920.494-40

_____, _____ de _____ de _____

Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE - CNPJ: 05.790.065/0001-00

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475863

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

valor correspondente

* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **28/01/2020** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8302318973**

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475829

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA** RNP: **1614765600**

Registro: **PE14765600 PE**

Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME** Registro : **0000656801-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: **1160**

Complemento: Bairro: **GRAÇAS**

Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52010904**

Contrato: **43/2019** Celebrado em: **13/01/2020**

Valor: **R$ 34.280,71** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **27/07/2021** Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ORLANDO BISPO DE QUEIRÓZ Nº: **435**

Complemento: Bairro: **SÃO MIGUEL**

Cidade: **ARCOVERDE** UF: **PE** CEP: **56509340**

Data de Início: **23/01/2020** Previsão de término: **21/05/2020** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	380,00	v
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO	13.800,00	v

5. Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE/PE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS - CPF: 085.920.494-40

_____, _____ de _____ de _____

Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE - CNPJ: 05.790.065/0001-00

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475829

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

valor correspondente

* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **28/01/2020** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8302318891**

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475818

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA** RNP: **1614765600**

Registro: **PE14765600 PE**

Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME** Registro : **0000656801-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: **1160**

Complemento: Bairro: **GRAÇAS**

Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52010904**

Contrato: **43/2019** Celebrado em: **13/01/2020**

Valor: **R$ 38.861,91** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **27/07/2021** Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AUSPICIO VALGUEIRO BARROS Nº: **1066**

Complemento: **Q.11** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PETROLÂNDIA** UF: **PE** CEP: **56460000**

Data de Início: **23/01/2020** Previsão de término: **21/05/2020** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	380,00	v
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO	13.800,00	v

5. Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA/PE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS - CPF: 085.920.494-40

_____, _____ de _____ de _____

Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE - CNPJ: 05.790.065/0001-00

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475818

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

valor correspondente

* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências civeis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **28/01/2020** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8302318836**

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475794

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA** RNP: **1614765600**
Registro: **PE14765600 PE**

Empresa contratada: **NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUERQUE SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA - ME** Registro : **0000656801-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Nº: **1160**
Complemento: Bairro: **GRAÇAS**
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52010904**

Contrato: **43/2019** Celebrado em: **13/01/2020**
Valor: **R$ 43.564,44** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **27/07/2021** Data do Atendimento:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOAQUIM SAMPAIO Nº: **321**
Complemento: Bairro: **NOSSA SENHORA DE GRAÇAS**
Cidade: **SALGUEIRO** UF: **PE** CEP: **56000000**
Data de Início: **23/01/2020** Previsão de término: **21/05/2020** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE** CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	380,00	v
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO	13.800,00	v

5. Observações

EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO NO MUNICIPIO DE SALGUEIRO/PE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS - CPF: 085.920.494-40

_____, _____ de _____ de _____
Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE - CNPJ: 05.790.065/0001-00

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200475794

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

valor correspondente

* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências civeis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **28/01/2020** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8302318755**

 238

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

204846/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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: **BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**
Registro: **1043210/2015 PB** RNP: **1614765600**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PB20230543815** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2023 Baixada em: 06/06/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NÓBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **A2 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LDTA** CPF/CNPJ: **13.621.802/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO MACHADO Nº: 553
Complemento: EDIF PLAZA CENTER ANDAR 5, SALA 503 Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58013520
Contrato: Celebrado em: 17/11/2022
Valor do contrato: R$ 415.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO HOMERO DUARTE PINTO Nº: sn
Complemento: LOTEAMENTO RACHEL GADELHA Bairro: RACHEL GADELHA
Cidade: SOUSA UF: PB CEP: 58804725
Data de início: 25/05/2023 Conclusão efetiva: 30/09/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: A2 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LDTA CPF/CNPJ: 13.621.802/0001-60

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE ATERRAMENTO > #TOS_11.10.11.1 - DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA OU MÉDIA TENSÃO 49 - Execução de obra 18.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 380.00 volt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.3.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1780.00 metro; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO > #TOS_11.10.4.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #TOS_11.10.6.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 40.00 metro; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #TOS_11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 57.00 pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 270.00 quilovolt-ampére;

Observações

Execução de rede de média tensão compacta e baixa tensão com iluminação pública para atender o loteamento Rachel Gadelha no município de Sousa - PB

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 204846/2024
19/06/2024, 14:56
Bb1W7

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

204846/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: Bb1W7

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de aptidão técnica, no desempenho de atividades pertinentes e compatíveis em caracteristicas, quantidades e prazos, que a empresa **NÓBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME,** estabelecida na *Rua Francisco Paulino da Silva*, S/N, CNPJ: 24.995.315/0001-84, foi nossa fornecedora de serviços referente à execução de média tensão compacta e baixa tensão com iluminação pública para atender o loteamento Rachel Gadelha no município de Sousa-PB. Para A2 Construções e Empreendimento LTDA. No período de **25/05/2023** á **30/09/2023**.

O VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R$ 415.000,00 (QUATROCENTOS E QUINZE MIL REAIS).

1. **Dados da Contratante:**

Razão Social: A2 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.621.802/0001-60;
Endereço: AVENIDA JOÃO MACHADO, 553, CENTRO, JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58013-520.

Local da Obra/Serviço: RUA FRANCISCO HOMERO DUARTE PINTO, S/N, RACHEL GADELHA, SOUSA-PB, CEP: 58804-725.

2. **Dados da Contratada:**

Razão Social: NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME;
CNPJ: 24.995.315/0001-84
Endereço: Rua Francisco Paulino da Silva, N° S/N, bairro: Jardim Sorrilandia II, cidade: Sousa-PB, CEP: 58.805-263.

3. **Dados do responsável técnico pela execução dos serviços:**

Nome: Beethoven Nóbrega de Assis;
Título: Engenheiro Eletricista;
RNP: 16147656-00.
Através da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART N°: PB20230543815.

4. **Itens de maior relevância técnica:**
Apresentamos abaixo os itens de maior relevância técnica, que encontra-se com status de entrega definitiva, conforme disposições contratuais.

- **Execução de Obra > Eletrotécnica – Instalações Elétricas > De Cablagem para Instalações Elétricas em Média Tensão > Para Fins Residenciais e Comerciais > 40 m.**
- **Execução de Obra > Eletrotécnica – Instalações Elétricas > De Cablagem para Instalações Elétricas em Baixa Tensão > > Para Fins Residenciais e Comerciais > 1.780,00 m.**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204846/2024, emitida em 19/06/2024

Certidão nº 204846/2024
19/06/2024, 15:01
Chave de Impressão: Bb1W7
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 2 folhas

- **Execução de Obra > Eletrotécnica – Instalações Elétricas > de Aterramento > De Rede Distribuição Primária ou Média Tensão > 18,00 un.**

- **Execução de Obra > Eletrotécnica > Sistemas de Energia Elétrica > De Subestação> Aérea de Energia Elétrica> 270 Kva.**
- **Execução de Obra > Eletrotécnica > Sistemas de Iluminação > De Sistema de Iluminação > 57,00 Pontos.**
- **Execução de Instalação > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > De Instalações Elétricas de Média Tensão> Para Fins Residenciais e Comerciais > 13,80 Kv.**
- **Execução de Instalação > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > De Instalações Elétricas em Baixa Tensão > Para Fins Residenciais e Comerciais > 380 v.**

5. **Periodo de realização dos serviços:** 25/05/2023 á 30/09/2023.

6. **Avaliação dos serviços**

A empresa **NÓBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME, CNPJ: 24.995.315/0001-84,** executou os serviços objeto do contrato em apreço em conformidade. Não havendo em nossos registros fatos que desabonem a sua conduta e responsábilidade técnica nas obrigações contratuais assumidas.

X

MARTSUNG FORMIGA CAVALCANTE E RODOVALHO DE ALENCAR
CPF: 025.317.954-80
A2 CONTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.621.802/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204846/2024, emitida em 19/06/2024

Certidão nº 204846/2024
19/06/2024, 15:01
Chave de Impressão: Bb1W7
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2024 e contém 2 folhas

Atestado de Capacidade Técnica

O(A) O Mirante Restaurante O Mirante LTDA, Inscrito no CNPJ: 33.376.901/0001-3, com sede a Rua Alto da Gruta S/N, Sao Goncalo, Sousa PB, 58814-000, neste ato representado(a) pelo(a) JANAINA PEREIRA MACIEL DO NASCIMENTO, sócia proprietária, CPF nº:026.792.884-08, atesta para os devidos fins de direito que o(a) Ellen Kelvya Torres de Sá Guedes, registrado(a) no CREA-PB sob o nº 1619998637, enquanto responsável técnico(a) da empresa NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 24.995.315/0001-84, com sede na Rua Francisco Paulino da Silva, s/n, quadra 75, lote 05/08, sala 02, Jardim Sorrilândia II na cidade de Sousa - PB, CEP: 58.805-263, CREA PB nº 3451259, prestou serviços de Execução de Pavimentação Intertravado em Area de Estacionamento com Area de 925,75m².

Dados da Obra / serviço

**Objeto do contrato:* Execução de Pavimentação Intertravado em Area de Estacionamento com Area de 925,75m².
**Local da obra/serviço:* Rua Alto da Gruta S/N, Sao Goncalo, Sousa PB, 58814-000

**Período de realização/prestação do serviço:* 60 dias

Dados da empresa contratada

**Razão Social:* NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
**CNPJ:* 24.995.315/0001-84
*Dados do(s) Responsável(is) técnico(s)
* Eng Civil: Ellen Kelvya Torres de Sá Guedes.
**Registro (RNP):* 1619998637
*Descrição do Serviço Realizado: Execução de Pavimentação Intertravado em Area de Estacionamento.
* Descrição técnica:
- Execução do meio fio de concreto pré-moldado na calçada e no estacionamento, totalizando 142m.
- Pintura de todos os meios fios de concreto pré-moldado.
- Execução de pavimento intertravado no estacionamento com a área de 925,75m².

Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas vigentes.

São Gonçalo, Sousa- Paraíba
19 Jun. de 2024

JANAINA PEREIRA MACIEL DO NASCIMENTO
CPF: 026.792.884-08
Socio Proprietário

N & A Engenharia
ENERGIA SOLAR

À PREFEITURA MUNIIPAL DE MOMBAÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 001\2024

DECLARAÇÕES UNIFICADAS

A empresa **NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA,** pessoa juridica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 24.995.315/0001-84, com sede na Rua Francisco Paulino da Silva, s/n - quadra75, lote 05/08, sala 02 - Jardim Sorrilândia II, Sousa-PB, CEP: 58.805-263, neste ato representado pelo Sr. **BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**, infra-assinado, portador do RG: 3.254.638 SSP/PB e CPF 085.920.494-40, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Edital, DECLARAMOS, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1. DECLARAMOS sob as penas das Leis Federais nºs 10.520/02 e 14.133/2021 e suas alterações posteriores, **que inexiste qualquer fato superveniente impeditivo referente à habilitação para participar no presente certame licitatório**, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

2. DECLARAMOS, em conformidade com o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pelo artigo 7, inciso XXXIII da Constituição Federal e complementado pela Lei 14.133/2021, **que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.**

3. DECLARAMOS, para fins de contratação junto ao órgão ou entidade, que os **sócios** desta empresa, bem como seus **gerentes** e **diretores** não são cônjuges, companheiros (as) ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até terceiro grau, inclusive, de Membros ou Empregados (estes últimos quando forem ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento).

Por ser verdade, firmo o presente, sob as penas da lei.

4. DECLARAMOS que **não realizamos a vistoria no local** onde serão executados os serviços, entretanto, possuímos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

5. DECLARAMOS ter **pleno conhecimento do edital**, submetendo-nos às condições nele estabelecidas e conhecendo eventuais dificuldades para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.

N&A Engenharia
ENERGIA SOLAR

6. DECLARAMOS expressamente que **atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental**, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN01/2010-SLTI.

7. DECLARAMOS **que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

8. DECLARAMOS conforme a lei vigente **cumpriu com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado** da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

9. DECLARAMOS que disporá, por ocasião da futura contratação, **aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.**

10. DECLARAMOS que cumpre a cota de aprendizagem nos termos no art. 429 da CLT.

11. DECLARAMOS que tem ciência da exigência de que deve conceder livre acesso aos seus documentos e registros contábeis, referentes ao objeto da licitação, para os servidores ou empregados do órgão ou entidade contratante e dos órgãos de controle interno e externo, nos termos do art. 8º, § 2º, III, do Decreto nº 7.581, de 2011.

12. DECLARAMOS, sob as penas da Lei, para fins requeridos no Inciso VII, do art. 4º da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos.

13. DECLARAMOS no que está ciente das condições da licitação, assumindo responsabilidades cíveis e criminais pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela Comissão.

14. DECLARAMOS sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso VI do artigo 67 da Lei 14.133/2021 de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

15. DECLARAMOS, sob as penas da Lei **que possui aparelhamento técnico adequado aos serviços essenciais à boa execução do objeto desta licitação** e pessoal técnico especializado, necessários e essencial para o fiel cumprimento do objeto desta licitação, inclusive com a relação explicita dos equipamentos mínimos necessários, sem necessidade de comprovação e localização prévia.

16. DECLARAMOS, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se compromete a fornecer informações adicionais, solicitadas pelo (a) Pregoeiro (a) ou pela

N & A Engenharia ENERGIA SOLAR

Coordenadoria Geral de Licitações, como: laudos técnicos de análises do produto, catálogos, e outros, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório, com finalidade de dirimir dúvida e instruir as decisões relativas ao julgamento.

17. DECLARAMOS sob as penas da Lei, notadamente a Instrução Normativa MPOG n.º 01/2010, que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, tais como:

III - que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
A empresa reconhece seu compromisso sócio ambiental, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

18. DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que tem conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a ser ofertado e que sua proposta atende integralmente os requisitos constantes nesse edital.

19. DECLARAMOS sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7° inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, **declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores**, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

20. DECLARAMOS não haver, até a presente data, **fato impeditivo no que diz respeito a habilitação/participação na presente licitação**, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

21. DECLARAMOS de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

22. DECLARAMOS que não emprega **cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral** ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de Secretarias.

23. DECLARAMOS conhecimento e aceitação todas as cláusulas do Respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas, bem como que cumprimos com todos os requisitos de habilitação e que concordamos com edital bem como o prazo de entrega.

24. DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE para habilitação previsto no Art. 4°, 10.520/02.Inciso VII, da Lei 10.520/02.

N&A Engenharia
ENERGIA SOLAR

O proponente acima qualificado declara, em conformidade com o disposto no Art. 4°, inciso VII, da lei 10.520/02, que está apto a cumprir plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos no respectivo instrumento convocatório que rege o certame acima indicado.

25. DECLARAMOS que a empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

26. DECLARAMOS, a disponibilidade de todos os equipamentos e as instalações de apoio no prazo previsto para o início dos serviços e que os equipamentos e as instalações de apoio apresentados, obedecem às especificações, normas e quantidades consideradas como mínimas e necessárias conforme projeto, na forma relacionada pela licitante à época da habilitação, estarão disponíveis para a realização da vistoria após a assinatura do contrato.

27. DECLARAMOS, sob as penas da lei que a **empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta,** bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

28. DECLARAMOS ter **pleno conhecimento de todas as especificações do objeto a ser contratado**, não podendo alegar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da formulação da proposta ou do perfeito cumprimento do contrato a ser porventura firmado com a administração.

29. DECLARAMOS, **a instalação do canteiro de obras para execução do objeto da licitação,** será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento.
Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para consecução dos objetivos da Licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários.

30. DECLARAMOS possuir em nosso quadro de empregados pessoas com deficiências físicas, assim como possuímos condições de acesso em conformidade com o previsto no art. 244 da Constituição Federal/88, bem como no art. 11 do Decreto 5.296, de 2 de dezembro de 2004, que regulamenta a Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000 e no artigo 62, IV da Lei 14.133/2021.

31. DECLARAMOS que recebemos os documentos e estamos cientes de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da presente licitação.

32. DECLARAMOS que atendemos aos requisitos de habilitação, podendo ser responsável pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, segundo o artigo 62,I da Lei 14.133/2021.

N&A Engenharia
ENERGIA SOLAR

33. DECLARAMOS que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme o art. 63, § 1º da Lei 14.133/2021

34. DECLARAMOS que atendemos aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

35. DECLARAMOS que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

36. DECLARAMOS de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

37. DECLARAMOS que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação

Sousa – Paraíba, 26 de agosto de 2024

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS:08592049440

Assinado de forma digital por BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS:08592049440
Dados: 2024.08.23 14:14:14 -03'00'

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob o nº. 24.995.315/0001-84
BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS
CPF Nº: 085.920.494-40
RG Nº 3.254.638 SSP/PB
DIRETOR

N & A Engenharia
ENERGIA SOLAR

À PREFEITURA MUNIIPAL DE MOMBAÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 001\2024

DECLARAÇÃO DOS RESPONSAVEIS TÉCNICOS REGISTRADOS NO CREA

DECLARAMOS que é (são) responsável (is) técnico (s) pela prestação do serviço, objeto do certame em referência, o (s) profissional (is) abaixo relacionado (s) e que essa indicação está em consonância com as normas do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia.

Declaramos ainda que sejam mantidos a frente dos serviços, em tempo integral, até o seu recebimento definitivo, o(s) profissional(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) no Termo, admitindo-se a sua substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada previamente pelo gestor do contrato e ratificada pelo seu superior.

NOME: **BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**
CREA nº: **1614765600,** Profissão: **Engenheiro Eletricista**
NOME: **DANILO VIDERES E SILVA**
CREA nº: **1618444395,** Profissão: **Engenheiro Ambiental**
NOME: **ELLEN KEVYA TORRES DE SÁ GUEDES**
CREA nº: **1619998637,** Profissão: **Engenheiro Civil**
NOME: **ERVETON VICTOR SILVA DE SOUZA**
CREA nº: **1618306430,** Profissão: **Engenheiro Civil**

Sousa – Paraíba, 26 de agosto de 2024

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS:08592049440
Assinado de forma digital por BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS:08592049440
Dados: 2024.08.23 14:14:57 -03'00'

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob o nº. 24.995.315/0001-84
BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS
CPF Nº: 085.920.494-40
RG Nº 3.254.638 SSP/PB
DIRETOR

N & A Engenharia
ENERGIA SOLAR

À PREFEITURA MUNIIPAL DE MOMBAÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 001\2024

DECLARAÇÃO

A empresa **NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**. CNPJ: nº. 24.995.315/0001-84, com endereço na Rua Francisco Paulino da Silva, quadra75. Lote 05/08 sala 02, Município de Sousa, Paraíba, CEP 58.805-263 possui Inscrição Municipal nº 14416 e Inscrição Estadual: 16.338.926-8. Tem como representante o Sr. **BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**, Brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, Sócio administrador, com inscrição no registro geral nº 3.254.638 SSP/PB e CPF nº 085.920.494-40.

Banco: Sicredi – 748. agência: 2216. conta: 4411-3 Fixo (83) 3522-2801

Banco: Brasil- 001 agência: 759-5 conta: 49685-5 Fixo (83) 4003-3001

Sousa – Paraíba, 26 de agosto de 2024

BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS:08592049440

Assinado de forma digital por BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS:08592049440
Dados: 2024.08.23 14:15:29 -03'00'

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ sob o nº. 24.995.315/0001-84
BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS
CPF Nº: 085.920.494-40
RG Nº 3.254.638 SSP/PB
DIRETOR