

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

CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160

Nº: 1160

Bairro: GRAÇAS UF: PE

CEP: 52010904

Complemento: Cidade: RECIFE

Contrato: 43/2019

Celebrado em: 13/01/2020

Valor do contrato: R\$ 40.753,88

Ação institucional: Outros

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Endereço da obra/serviço: ESTRADA RODOVIA Complementa:

Nº: 927 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL DIPER

Cidade: SANTO AGOSTINHO - Distrito

UF: PF CEP: 54590000

Data de início: 23/01/2020

Conclusão efetiva: 21/05/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ÉLEITORAL 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 Bairro: GRAÇAS

Complemento: Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 52010904

Contrato: 43/2019 Valor do contrato: R\$ 36.398,09 Celebrado em: 13/01/2020

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA EUCLIDES JOSE DA SILVA

Nº: S/N

Complemento: Cidade: SURUBIM

Bairro: CENTRO 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 ELETROTECNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13800.00 volt;

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

Número da ART: PE20200475790

Tino de ART: OBRA / SERVICO

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







#### 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

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Nº: 1160

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160 Complemento:

Bairro: GRAÇAS UF: PE

UF: PE

Cidade: RECIFE

CEP: 52010904

Contrato: 43/2019 Valor do contrato: R\$ 33.008,21 Celebrado em: 13/01/2020

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Nº: 585

Complemento:

Endereço da obra/serviço: RUA VEREADOR SILVINO CORDEIRO DE SIQUEIRA

Bairro: SÃO CRISTOVÃO

Cidade: SERRA TALHADA

Conclusão efetiva: 21/05/2020

CEP: 56912110

Data de início: 23/01/2020 Finalidade: Infraestrutura

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 / SERVICO

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

Nº: 1160

CEP: 52010904

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160

Bairro: GRAÇAS

Complemento: Cidade: RECIFE

UF: PE

Contrato: 43/2019

Celebrado em: 13/01/2020 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Valor do contrato: R\$ 43.564.44 Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM SAMPAIO

Nº: 321 Bairro: NOSSA SENHORA DE GRAÇAS

Complemento: 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

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 / SERVICO

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 MAGALHĀES 1160

Nº: 1160

Complemento:

Bairro: GRAÇAS UF: PE

Cidade: RECIFE Contrato: 43/2019

Celebrado em: 13/01/2020

CEP: 52010904

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 Bairro: CENTRO

Complemento: Q.11

UE: PE

Cidade: PETROLÂNDIA Data de início: 23/01/2020 CEP: 56460000

Finalidade: Infraestrutura

Conclusão efetiva: 21/05/2020







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

### CREA-PE

# 2220550314/2022

#### Atividade concluída

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00 Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA 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 PETROI ÂNDIA/PE Número da ART: PE20200475829 Tipo de ART: OBRA / SERVICO 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 Bairro: GRAÇAS Complemento: UF: PE CEP: 52010904 Cidade: RECIFE 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 Bairro: SÃO MIGUEL Complemento: UE: PF CEP: 56509340 Cidade: ARCOVERDE Data de início: 23/01/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2020 Finalidade: Infraestrutura CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00 Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29045 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 75.00 quilovolt-ampére; 7 - EXECUÇÃO ELETROTECNICA 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 Baixada em: 27/07/2021 Registrada em: 28/01/2020 Número da ART: PE20200475863 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Participação técnica: INDIVIDUAL Forma de registro: INICIAL 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 Bairro: GRAÇAS Complemento: UF: PE CEP: 52010904 Cidade: RECIFE 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 Bairro: SÃO JOSÉ Complemento: á., ; UF: PE CEP: 50020500 Cidade: RECIFE 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



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

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL



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

### CREA-PE

# 2220550314/2022

Atividade concluída

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160

Complemento:

Cidade: RECIFE

Contrato: 43/2019

Valor do contrato: R\$ 32.307,70

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JORNAL VOZ DO PLANALTO (LOT SANTA CRUZ II)

Conclusão efetiva: 21/05/2020

Complemento:

Cidade: CARPINA

Data de início: 23/01/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE

№: 435 Bairro: SANTA CRUZ

UF: PE

Bairro: GRAÇAS

UF: PE

Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

CEP: 55811150

Nº: 1160

CEP: 52010904

CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

CPF/CNPJ: 05.790.065/0001-00

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA ÁPLICADA > #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;

Celebrado em: 13/01/2020

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 jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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



CREA-PE

Certidão nº 2220550314/2022



#### 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	Pórum 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	Pòrum Elejtoral de Carpina, Rua Jomal Voz do Planalto, s/n, Bairro: Santa Cruz, Carpina - Pernambuco, CEP: 55:815-155.
Subestação <b>aérca</b> 75KVA - 13,8/0,38- 0,22kV	Surubim	Fórum Eleitoral de Surubím, Rua Euclides José da Silva, s/n, Bairro; Centro, Surubím - Permanibuco, CEP: 35.750-000.
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		Fórum Eleitoral de Serra Talhada, Rua Vereador Silvino Cordeiro de Siqueiro, s/n, Bairro: AABB, Serra Talhada-PE. CEP: 56.900-00.
Subestação 75KVA		Fórum Eleitoral de Salgueiro, Rua Joaquim Sampaio, s/n, Lote 5A, Quadra C, Bairro: Centro, Salgueiro-PE, CEP: 56.000-000.
Subestação 75KVA		Fórum Eleitoral de Petrolândia, Av. Auspicio Valgueiro Barros, nº 1086, quadra 17, Bairro: Centro. Petrolândia-PE. CEP: 56.460-000.
Subestução aérea 112,50 KVA		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



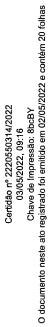




	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL		
	PROJETO EL ÉTRICO DE SUBESTAÇÃO AÉREA R PRAÇA DAS CINCO PONTAS, 311, SÃO JOSÉ, RECIFE/FE		
10.51	FON COOK		
	MANKENSIGNAS		
10.00	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO	UND	1,04
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,25
<u> Zanamana</u>		en regent in	
.1	POSTE CONCRETO COMPRIMENTO LIM CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVEESCAVACAO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO	UND	1,00
.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA EM CONCRETO 1900MM	UND	3,00
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR POLIMÉRICO ISKV	UND	9,00
1.4	FORNECIMENTO E INSTALIAÇÃO DE PINO DE TOPO PURO LABOR LARVARIANA	UND	3,00
1.5	FORREGIMENTO E INSTALIAÇÃO 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
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO, TIPO FA, PADRÃO CELPIE	UND	1.00
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MIS EM ACO GAL VANIZADO 360X16MM	UND	2.00
.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	UND	4,00
.10 .11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16/3/4/6/M	UND	2.00
.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UND	50,00 30,00
.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESTRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2*	M	6,00
1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA AÇO GALYANIZADO	UND	1,00
1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA, EM ACO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2°)	UND	.00.1
1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2 1/2*	М	3,00
.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA PVC A 90 0 2 1/2	180	2,00
.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO 01º FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL XLPE 70mm 90° CLASSE 2 0.60 KV	N N	3.00 50,00
.20	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
21	CABO DE COBRE NU SOMMZ « FORNECIMENTO II INSTALAÇÃO	М	25,00
.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE 200A	UND	1,00
.23 .24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE PRESSÃO 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO 35 MM2	-  <u>UND</u>	9,00
25	FORNERCIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 58 H=2 40M	UND	1,00 4,00
.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO PARA HASTE	UND	4,00
.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ATERRAMENTO D-300MM	UND	4,00
	OF THE CONTROL THE THE STATE OF		
2.1	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM CITAPA DE AÇO, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMBARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 800X1000X350MM	UNID	3 66
.2	PROTECTOR PARTOR DISTANCE TO DESCRIPTION OF PROTECTOR OF THE PROTECTOR OF	UND	
3	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR EPOXI 30 X 40mm FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE POLICARBONATO DE 2000 x 1000 x 3mm	UND	4,00 1,00
	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS PM 1200	UND	1.00
.5	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR DE CORRENTE 260/5A:	UND	3,00
A	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SUITO DPS CLASSE IL 20 KA	UND	4,00
1,7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FIM DE CURSO INA + INF	UND	1,00
2.8	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	1,00
1,9	PORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA EMBUTIR 3P4T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220246, MARCA STECK OU SIMILAR	UND	1.00
.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MONOFÁSICA SISTEMA X 16A	UND	1,00
.11	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO PARA FIXAÇÃO 12KM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC RA 80 X 80mm	M	1,00
12		M	4,00
.13 .14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC RA 50 X 80mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC RA 30 X 80mm	M .	1.00
.15 .15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA EVE RASICA BORIBI.  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXIVEL XLPE 70mm 90° CLASSE 2 0,61 Ky	M M	2.00 540.00
.16	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC 02 1/21	M	115,00
.17	FORNENCIAIENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO JÚMINIS	UND	5,00
	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE PVC 2 1/2" (909)	UND	8,000 /
16			
.18 .19	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE PVC 2.12°	LIND	10,00
.18			

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









3'	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO ENCARREGADO, ENGENHEIRO EL ETRICISTA, COM CUSTOSPARA ESTADA E COMBUSTIVEL PARA VEICULO.	*	100,00
(2	ENSAIOS EM TRANSFORMADOR - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA OFINICA DOS ENROLAMENTOS, RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO E ENSAIO DE ÔLEO ISOLANTE EM LABORATORIO (CROMATOGRÁFICO E FÍSICO-QUÍMICO).	UND	1,00
.i	RETIRADA E TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR OBSOLETO - ENTREGA EM ALMOXARIFADO DO TRE	UNO	1,00
.2	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA QUADRO DE MEDIÇÃO TIPO FA, PADRÃO CELPE	UND	1,00
1	ESCAVAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE VALA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	K13	37,50
	SEAVICOSCIVIL		
31	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UND	4,00
30	FORNENCIMIENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SA	UND	300
29	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI- CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	М	15,00
28	FORNERCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI- CHAMA 450730 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	М	5.00
27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO XLPE 30MM2	М	50,00
.26	CABO DE COBRE NU SOMM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15.00
25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ATERRAMENTO D-300MM	UND	
23 24	FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 98 H=2.40M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO PARA HASTE	UND	





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







TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE OBJETO: SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE CABO DE SANTO AGOSTINHO

TEM	DESCRIÇÃO	UN	
	SERVICOS INICIAIS		
1.1	ART de execução	und	1,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,04
1.3	Mobilização	und	1,00
2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenháiro eletricista, custo comestada e combustível para velculo.	1%	100 0
3	MOVALENTO 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 apilioado com soquete:	m3	9,31
١	SERVICOS CIVIS		
4.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 l/m, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 18,000 kg, potência de 189 CV	h	12,0
4.2	Oleo diesel combustivel comum (deslocamento do guindaste)		78.0
4.4	Regularização a compactação de subleito ate 20 cm de espessura (área da SE)	m2	16,0
4.5	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espessura de *10 cm*. (camadadrenante na área da SE)	m2	16,0
4.6	Mureta para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1,50X1,50m)	1	
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 cerámica de 9x19x19cm (espes-ura 9cm)	m2	2,25
************	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, Argamasse traco 1:3 com preparo manual.	m2	4,50
1.8.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1,2:8, preparo mecânico com betoneira 490i, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, ciemexacução de taliscas.	m2	4,50
6.5	Textura scrilica, aplicação manual em parede, uma demão	m2	4.50
6.6	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação	m2	0.75
	Isolação da SE com corrente	1	T***
7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16"	m	16,00
7.2	Tubo de aço galyanizado com costura, classe media, dn 50 (2") (Fabricação dos montantes)	m	8,00
	SUBESTACAO ACREA 158VA		
1	Poste de concreto duplo T (DT):11/600	und	1.00
2	Cruzela em concreto armado, lipo "t". 1900mm	und	1.00
	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 dugir 1 600/11.	und	2,00
.5	Fornecimento de transformador infasico di deriv. 75 kva 13800/220/127v	und	1.00
.6	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1.00
	Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimérico 12kv-10ka	und	3.00
	Isolador de pino cilíndrico classe 15ky.	und	3,00
	Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação.	und	3:00
.10	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, cl. sse 15 kV, corrente 200A: (NBI 95 kV), incluso suporte p/bucha	und	3,00
	Alcs pré-formada serv de aço recob cialum nu encapado 25mm2 (bitola)	und	4.00
Annie An	Fornecimento e instalação de chave fusivel 15kv - 100a, ruptura assim, 10 ka	und	3,00
	Gancho suspensão com cihal, fornecimento	und	3,00
HILLIAN CHEST	Fornecimento de porce cihal em aço carbono 16 mm	und	3,00
	Maniha sapatilha preformada, fornecimento	und	4,00
	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	und	1,00
	Fornecimento de conector cunha	und	3,00
2.0			



5.19	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 ky, dim. 1,50x0,70x0,75m; 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/90° 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	Cabecote de aluminio de 2º	und	1,00
5.27	Eletroduto rígido roscável, pvc; dn 32 mm (1°), para circuitos terminais, instalado em parade -fornecimento e instalação.	m	8,00
28	Luva para eletroduto, pve, soldável, dn 32 mm (1); aparente, fomecimento e instalação	und	2.00
5.29	Curva 90 graus para eletroduto, pve, roscável, da 32 mm (1°), para circuitos terminais -forneclmento e instalação / Luva para eletroduto, pve, soldavel, da 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação.	und	1,00
5 30	Fita tipo bandii para fixação de eletrodito em poste	und	4,00
531	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50nun2 - fornecimento e instalação (spifi-boll)	und	10,00
5.32	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação	m	30,00
5.33	Cordualha de cobre nu 50 mm², não enierrada - fornecimento e instalação	m	40,00
5.34	Haste de aternamento 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 con grampo "U" e poreas de aço galv Ref. TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	und	4,00
5.36	Caixa de inspeção para aterramento, circular, can policideno, diânicim interno = 0,3 m.	und	4,00
3.37	Misceliness	\$277.7E	, Sen
5.37.1	Fornecimento de arruela galvantzada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,00
5.37.2	Parafusy catega quadrada 16 x 150mm - Forneemento	tenti	10,00
5.37.3	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento py per tela (ACACOME A REDE ANTELA)	und	10.00
61	Eletroduta de pve rigida roscável, diâm ≠ 60mm (2°).	m	35,00
6.2	Cabo de coluc isolado HEPR (XLPE), rigido, 50mm <sup>a</sup> , Ikv/90FC	rß.	176.00
6.3	Caixa enternala elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões infernas: 0,6x0,6x0,6 m	und	2,00
64	Tampa de concreto armado 60x60x5cm paia caixa.	und	2,00
65	Cuiva de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado preterios	und	3,00
	STRVICOS (INAIS		
7.1	Lunpeza geral	m2	30,00
7.2	Carga manual de estudho e canidadao basculante	mJ	5,00
7.3	Carga manus de entulno e casimino e casimino e casa coletora capacidade 3 m3	m3	5,00
7.4	Desmobilização	und	1,00
73	Asfluit	m2	37,00





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



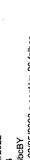
#### PODER JUDICIÁRIO FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL REGIONAL EL EITORAL DE PERNAMBUCO CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO A ÉREA DE 75 KVA - 13.00.14-6224 V, RUA ELICLIDES JOSÉ DA SILVA, SM - CENTRO - SURUBIM/PE

40.4	STATE COPPERWELD 16 X 2.40M COM CONECTOR - FOR NECTMENTO B INSTALAÇÃO		
1.1		UN	*
1.2	CABO DE COBRE NU 35NIMZ - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	м	1
1.3	CABO DE COBRE NU SOMM2 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	м	10
1,4	CABO XLPE 13 KV, 35MM2, BLINDADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	м	24
1,5	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6A SIMM2, PASTA ANTIOXIDANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
1.6	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE ISK V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	
17	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75K VA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15K V IMERSO EM OLEO MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TIR, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO. INCLUSIVE TRANSPORTE	UN	
1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXAMOLDADA 123A - 600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	אנו	. !
1.0	ELETRODITO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEI. DN 32 MM(1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	
1.10	CABO DE CÓBRE FLEXÍVEC ISOLADO, 38 MBP, ANTI-CHAMA 9,8/1,0 N.Y., PARA DISTRIBUIÇÃO : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	140
111	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC; DN 75 MM (21/27) (FORNEUMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO REATERRO), REPOSIÇÃO DE PISO:	м	32
.12	CURVA PARA ELETRODUTO, PVC, DN 75 mm, 2 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
.13	LUVA PARA ELETRODUTO; PVC; ROSCÁVEL; DN 73 MMQ 1/2!) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;	UN	3
,14	ARRUELA DE ALLIMINIO, DN 73 MM (2 1/2*) -FORNECIMENTO E INSTALIACÃO	UN	
15	BUCTIA DE ALUMÍNIO, DN 75 MM (2 1/2*) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18
lá	ARRUELA QUADRADA 38MM FURO 18MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
17	CAPACETE PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN (14/29) - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	UN	
18	CONECTOR ESTRIBO CABO ALCAA # 4 AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ΙN	
19	CRUZETA EM CONCRETO TIPO T DIMENSÃO L90M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	i
	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 ARDAMASSA 14 E LAJE DE TAMPA EM		







Certidão n° 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

(21	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FINACADEM POSTE CIRCULAR. CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000
122	PINO PARA ISOLADOR GALVANIZADO 294XI6NIM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
:23:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC/0300MM REFERÊNCIA TEL 512, COM TAMPA REFORÇADA EM TERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA O 300MM REFERÊNCIA TEL 316, FADRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	\$.00
24	CABO DE AÇO COBREADO PARA ATERRAMENTO #2AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	25,60
25	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP HI-POTCILÍNDRICO CLASSE ISKV, FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	אט	3,00
.26	BRAÇO SUPORTE TIPO C FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	1,00
27	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, TIPO C. 15 KV, 100A, 10KA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.28	POSTE DE CONCRETO H=11M CARGA NOMINAL JOOK GINCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,60
1.29	ELETRODLITO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICODN 50MM (2°). TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Ma	6,000
(30	CURVA DE ACO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, 050 mm, 2º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	UN	1,000
(3)	LUVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, O 30min - 2" » FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
1.32	PÁRA RAIOS TIPO DISTRIBUIÇÃO DE ÓXIDOS METÁLICOS EM INVÓLUCRO POLIMÉRICO (2KY-10KA-FORNECIMENTO) E INSTALAÇÃO	tini	3,000
1.33	PARAFUSO M 16 EM AÇO GALVANIZADO CABECA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA - 250MMXO 5/8* FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
134	PARAFUSO MI6 EMAÇO GALVANIZADO CABEÇAQUADRADA ROSCA DUPLA - 400NMXO 5/8* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.35	PARAFUSO MIGEM ACO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA -450MMXO 518° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
136	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE F3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
137	BASE EM ALVENARIA, DIMENSÕES 1,0000,7000,40M, PAREDES EM ALVENARIA REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1-4, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DMT-6 KM.	ÜN	1,00
1.38	ELO FUSIVEL TIPO COMP SIUMM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	UŃ	3,00
1:39	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DECONCRETO.	UN	1,00
1.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP. ANTI-CHAMA 0.4/1,0 KY, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	м	25,00



SAPATILHA GALVANIZADA PARA CABO DE AÇO EGANCHO OLHAL.  UN 3,00  UN 3,000  DI VERIO GI RAL DE REVERE CO.  FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURAELETROSTÁCICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7032).  6503,4004,1004,XLXP) MM, CONFECCIONADO EM CHAPADE ACO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA COM FECHO, CHAPA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR LARANJA (RAL2004).  TRIPOLAR DE 100-250A ICS 35KA EM CAIXA MOLDADA, I INTERRUPTOR DIFERRA (150A), INCLUSO I DISJUNTOR (100A), 30MA X DISJUNTORES TRIPOLARES 50A,4KA, 3 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 30A-6KA, 7 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 30A-6KA, 15 DISJUNTORES MONO	141	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		
OUADRO GERALDE BISTRICE OF FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURAELETROSTACICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE (RAI: 7032).  BORGOSO SA PROXIMADAS DE BORGOSO SA PEROTRA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ NA COR BEGE (RAI: 7032).  TRIPOLAR DE 100-250A ICS 35XA EM CAIXA MOLIZADA, I INTERRUPTOR DIFERENCIA RESUDIA. TETRAPOLAR (IDR) MONOPOLARES DE 20A-6KA, 7 DISUINTORES STRIPOLARES MONTAGEM SONDOLARES DE 22A-6KA, 11 DISUINTORES SOKA 10-350ms E DE 20A-6KA, 7 DISUINTORES MONTOCIARES 16A-6KA, 1 DIS CLASSE 2 20A-10-350ms, 3 DPS CLASSE 2 UNIFILIAR E PROJETO  PROMOCÃO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO SEM REAPROVEITAMENTO DOSCABOS  UN FLORE  BERNOCÂO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO SEM REAPROVEITAMENTO DOSCABOS  UN FLORE BERNOCÂO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO DEPEC DE DIAMETRO DE 25MM (2 1/2*) EM ALVENARIA PARA  INTERLIGAR A CAIXA DE PASSAGEM ATÉ O OGBT.  REPOSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTIBIA EXTERNA  REPOSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTIBIA EXTERNA  REPOSIÇÃO DE FISO CIMENTAIX  BERNOCÂO DE PISO CIMENTAIX  PLACA DE OBRA EM CIAPA DE ACO GALVANIZADA  AMILITADO PROJETO  M. 2 34,000  AMILITADO PROJETO  M. 2 34,000  AS BUILT DO PROJETO  LI MPEZA DE OBRAS.	1.42	<u></u>	UN	3,00
FORNECIMENTO, MONTAGEME INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURA ELETROSTÁCICA EPÓXI A PÓ NA COR BEGE (RAL 7022). 650,400,100,6ALXP) MM. CORFECCIONADO EM CHAPADE ACO. COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA. COM BARRAEMENTO DE CORFECCIONADO EM CHAPADE ACO. COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA. COM BARRAEMENTO DE CORFE ELETROCHICO PARA FASES, NEUTRO E TERRA (180A, INCLUSO I DISJUATOR 100A-3006A, X DISJUNITORES TENPOLARES 60A-86A, 3 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 20A-6A, 13 DISJUNTORES TENPOLARES 10A-86A, 13 DISJUNTORES TENPOLARES 10A-86A, 10TS CLASSE 20A-10-35008S, DE 20A-6ACA, 7 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 20A-6ACA, 10TS CLASSE 2 UNIFILAR E PROJETO  2.1 SORA 10-35008 E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E PROJETO  3.2 REMOÇÃO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO SEM REAPROVEITAMENTO DOSCABOS  4.1 JENSÓN DE 20A-6ACA, 10TS CLASSES 20A-6ACA, 10TS CLASSES 2 UNIFILAR E PROJETO  5.1 SERVIÇOS CIVIS  5.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPVC DE DIAMETRO DE 75MM (2 1/2*) EM ALVENARIA PARA  5.2 RECOLOCAÇÃO DE CABALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPVC DE DIAMETRO DE 75MM (2 1/2*) EM ALVENARIA PARA  6.1 JENSÓN  6.2 REPOSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTILIA EXTERNA  6.3 REPOSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTILIA EXTERNA  6.4 REPOSIÇÃO DE FISO CIMENTADO  7. JENSÓN DE 150 DE 20A AUGUSTADO  7. JULIA DE PROJETO			176	
OUARNO GERAL DE BALKA TENSÃO COM PINTURAELETROSTACICA EPOXI A PÓ NA COR BEGE (RAI, 7032).  DIMENSOES APROXIMADAS DE GONDECCIONADO EM CINERADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA GONDE (BOAGON) 100 ALACAD PÓ NA CONFECCIONADO EM CINERADE ACO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA COM PECHO, CILIAPA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ NA COR LARAMA (RAL2004).  TRIPOLAR DE 100-250A (CS SISKA EM CALXA MOLI DADA, É INTERRUPTOR E TERRA (ISSA), INCLISO I DISIANTOR I 100 A-SOMA, X DISJUNTORES TRIPOLARES 60A SKA, 3 DISJUNTORES MONDPOLARES DE 32A-6KA 13 DISJUNTORES SOKA 10-350MS DE 20A-6KA 2 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 32A-6KA 13 DISJUNTORES SOKA 10-350MS DE 20A-6KA 2 DISJUNTORES MONOPOLARES DE 32A-6KA 13 DISJUNTORES SOKA 10-350MS 2 DE MAIS ACESSORIOS NECESSARIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONFORME DIAGRAMA UN 1,000 UNIFILAR E PROJETO  REMOÇÃO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO NG SOLO SEMREAPROVEITAMENTO DOSCABOS.  M. 90,000  BESTIVAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICAEM POSTE INCLUINDO ELETRODUTOS E ACESSORIOS.  INTERLIGAR A CAIXA DE PASSAGEMATE O QUBT.  RECOLOCAÇÃO DE CANALETADE DRENO DE PVC DE DIAMETRO DE 25MM (2-1/2*) EM ALVENARIA PARA  M. 1,500  REPOSIÇÃO DE PISO CIMENTAIXO  M. 1,600  N. 1,600  A REPOSIÇÃO DE PISO CIMENTAIXO  M. 1,600  A REPOSIÇÃO DE PISO CIMENTAIXO  M. 1,600  A MINITURAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA (ART).  A Administração Local da OGRA. incluindo encarregado de obracrigente in elevicita, custo com estada e combusivel paraceloxido.  4 LIMPEZA DE OBRAS.		A COROGRAFIE INSTRUCTION	1	1,00
SERVICIOS DE MEDIÇÃO TRIFÁSICAEM POSTE; INCLUINDO ELETRODUTOS E ACESSORIOS.  LIN 90,000  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPYC DE DIAMETRO DE 75MX(2 1/2*) EM ALVENARIA PARA.  M. 1.500  RECOLOCAÇÃO DE CANALETA DE DRENO DE PVC  3.3 REPOSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTIL·HA EXTERNA.  M. 1.600	21	OUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURAELETROSTÁCICA EPÓXI Á PÓ NA COR BEGETRAL 70321.  OUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURAELETROSTÁCICA EPÓXI Á PÓ NA COR BEGETRAL 70321.  650; 400; 100; AXLXP) MM, CONFECCIONADO EM CHAPADE ACO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PORTA FRONTAL COM FECHO, CHAPA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓNA COR LARANÍA (RAL2004).  TRIPOLAR DE 180-250 A ICS 35KA EM CAIXA MOLDADA, I INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR (IDR) MONOPOL ARES DE AUSTORES TRIPOLARES 60A 6KA, 3 DISJUNTORES MONOPOL ARES DE ALETTICA (IDR)		1,066
SERVICIOS DE MEDIÇÃO TRIFÁSICAEM POSTE; INCLUINDO ELETRODUTOS E ACESSORIOS.  LIN 90,000  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPYC DE DIAMETRO DE 75MX(2 1/2*) EM ALVENARIA PARA.  M. 1.500  RECOLOCAÇÃO DE CANALETA DE DRENO DE PVC  3.3 REPOSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTIL·HA EXTERNA.  M. 1.600	•	REMOÇÃO DE CABEAÇÃO EM ELETROPIDO PATERO ANA COMPANIO DE CABEAÇÃO DE		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPVO DE DIAMETRO DE 75MM (2 1/2") EM ALVENARIA PARA  M. 1.500  RECULCOCAÇÃO DE CANALETA DE DRENO DE PVO  REPÚSIÇÃO DE CERANICATIPO PASTILHA EXTERNA  REPÚSIÇÃO DE CERANICATIPO PASTILHA EXTERNA  REPÚSIÇÃO DE PISO CIMENTARI  PLACA DE OBRA EMCILAPA DE AÇO GALVANIZADA  ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).  Administração Local da Obra, incluindo encurregado de obra engenbeiro eletracista, custo com estada e combusitivel paraveleulo.  LIMPEZA DE OBRAS  AS BUILT DO PROJETO.  M2 35,000	Control of the Control	DESATIVAÇÃO DE QUADRO DE COMPANIO DE CARROLO POR COMPANIO DE CARROLO POR CARROLD POR CARROLO POR CARRO		***************************************
PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPVO DE DIAMETRO DE 75MM (2 1/2") EM ALVENARIA PARA  M. 1.500  RECOLOCAÇÃO DE CANALETA DE DRENO DE PVO  REPÚSIÇÃO DE CERAMICA TIPO PASTILIJA EXTERNA  REPÚSIÇÃO DE PISO CIMENTAIX  AM. 0.320  R		TO THE TOTAL OF THE MEDICAO TRIFASICAEM POSTE, INCLUINDO ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	-M-	90,000
RECOLOCAÇÃO DE CANALETA DE DRENO DE PVC			UN	1,000
2   RECOLOCAÇÃO DE CANALETA DE DRENO DE PVC	.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DEPVICIDE DIAMETRO DE ISMM (2/1/2º) EM ALVENARIA PARA.		Andrew Const.
1.5600   ASBUILT DO PROJETO   M2   35,000	7		М	1,500
A   REPOSIÇÃO DE PISO CIMENTAIX    0.700	· immercon	DELOCATION OF THE PROPERTY OF	-	
1   PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GAL VANIZADA*   2   ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).   M2   3,000     3   Administração Local dia Obra, incluindo encarregado de obra engenbeiro electricita, custo com estada e combustivel paraveteulo:   %   100.00     4   EMPEZA DE OBRAS   M2   35,000     5   AS BUILT DO PROJETO   M2   35,000	***********	DEPOSITATION OF THE PROPERTY O	·	Maria indicator and a second
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GAL VANIZADA   3.000		REPOSIÇACIDE PISO CIMENTAIX	**********	or other state of the state of
2 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART). M2 3,000 3 Administração Local da Obra, incluindo encurregado de obra engenheiro eletricista, custo com estada e combositivel paraveleulo. M2 100,00 4 LIMPEZA DE OBRAS M2 35,000 5 AS BUILT DO PROJETÓ M2 35,000	1		13 5000000	0,320
Administração Local da Obra, incluindo encurregado de obra engenheiro eletricista, custo com estada e combustivel paraveteulo % 100.00 LIMPEZA DE OBRAS M2 15.000 M2 15.000		A CA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA		
3 ASBULTDOPROJETO M2 35,000		ASOTAÇÃO DE RESPONSABICIDADE TÉCNICA (ART).	· comments	where were the same of
3 ASBUILT DO PROJETO M2 35,000	······································	statismateração Local da Obra, incluindo encarregado de obra engenheiro eletricista, casto com estada e combistibel attinado de		
THE STATE OF THE S			***************************************	
				35,000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomía 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





TRIBUNAL RECIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA - 13,80,38-0,22kV. RUA JORNAL VOZ DO PLANALTO, S/N - SANTA CRUZ - CARPINA / PE

	SURSTACKO ARREA		
1.1	HASTE COPPERWELD 16 X 2,40M COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
1:2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	М	
1.3	CABO DE COBRE NU SOMMO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	м	<b>†</b>
1.4	CABO XLPE 15 KV, 35MAZ; BLINDAIXO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	NI.	2
1.5	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A SÚMM2, PASTA ANTIOXIDANTE: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	
16	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSEISKY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	
1.7	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO: DE 75K VA TRIFÁSICO: 60HZ CLASSE ISKV 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 SUAINSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE	un	
1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXAMOLDADA 125A - 600V = FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3
1.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM(11) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	k
1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SO MM. ANTI-CHAMA DAVI, O KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-81	121
1,11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PÝC, DN 2 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	6
1.12	CURVA PARA ELETRODUTO, PVC, DN 2-1/2° -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	······································
.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 21/27-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ÜŃ	
.14	ARRUELA DE ALUMÍNIO, DN 212° -FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	•
.15	BUCHA DE ALUMÍNIO, DN 21/2°- FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1.16	ARRUELA QUADRADA 18MM FURO IBMM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
17	CAPACETIE PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN (2°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	ı,
1.18	CONECTOR ESTRIBO CABO ALCAA # 4 AWG -FORNECIMENTO B INSTALAÇÃO	UN	
19	CRUZETA EM CONCRETO TIPO T DIMENSÃO LUOM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	tamarii
1.20	CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X1,00 M, ALTURA 1,20 M, SOBRE CAMADA DE DRITA COM- 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIAREVESTIDA INTERNAMENTIE EM ARGAMASSA 1,4 E LAJE DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DAT 6 KM	UN	ij
(2)	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACADEM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	na Company
1 22	PINO PARA ISOLADOR GALVANIZADO 294X16MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	ı.



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 ESCOTILITA Ø300MM REFERÊNCIA. TEL 536, PABRICANTE TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	<b>\$.00</b> 0
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 13KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.26	BRAÇO SUPORTE TIPO C. FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	1,000
1.27	CHAYE FUSÍVEL UNIPOLAR, TIPO C, 15 KY, 198A, 198A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,000
1 28	POSTE DE CONCRETÓ II-LIM CARGA NOMINAL 360KGINCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1,29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 30MM (2°), TIPO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	6.000
1.30	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO , 050 mm, 2° « FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000,1
131	LUVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, O 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
133	PARAFUSO MIGEMÁÇO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA - 250MBRO 578* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ואט	1,000
134	PARAFUSO MI6 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇAQUADRADA ROSCA DUPLA - 4004MXO 5/8* - FÓRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	USS	2,000
1.35	PARAFUSO MI6 EM AÇO GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA ROSCA TIPO MÁQUINA - 450MINO 591° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.000
136	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE ES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000
1.37	BASE EM ALVENARIA, DIMENSÕES 1,000,700,40M, PAREDES EM ALVENARIA REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA 1-4, DICLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO MATERIAL DMT 6 KM.	UN	1,000
138	ELO FUSIVEL TIPO COMP 500MM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	3,000
1.39	SUPORTE PARA TRANSFORMATION EM POSTE DECONCRETO.	UN	000,1
1.40	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLAIX), 25 MM°, ANTI-CHAMA 0,6/L0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25000
141	SAPATILHA GALVANIZADA PARA CABO DE AÇO EGANCHO OLHAL	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









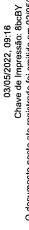
	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM PINTURA ELETROSTÁCICA EPÓXI A PO NA COR BEGE (RAL. 7023), DIMENSÕES APONIMISAS SÓN-1003 (1004) MINIMA CONTECCIONADO EM CHAPA DE ACO, COM TRATANIENTO ANTICORROSIVO, PORTA ERONTAL COM FISCHO, CHAPA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR LARAÑA (RAL 2004), COM BARRAEMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES, NEUTRO, E TERRA (150A), INCLUSO I DISLINTOR TRIPOLAR. DE 1001-250A (ICS 350A, EM CAIXA MOLDADA, I INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR (IDR.) 1002-36ma, X DISJUNTORES TRIPOLARES 60A-06A, Y DISJUNTORES MONOPOLARES DE 32A-66A, I DISTUNTORES MONOPOLARES DE 20A-66A, 7 DISJUNTORES MONOPOLARES IGA-66A, I DISCUNTORES MONOPOLARES IGA-66A, I DISCUNTORES MONOPOLARES DE 20A-66A, 7 DISJUNTORES MONOPOLARES IGA-66A, I DISCUNTORES MONOPOLARES DE 20A-66A, O MONTAGEM, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E PROJETO.	Ž	(700
2.2	REMOÇÃO DE CABEAÇÃO EM ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO SEM REAPROVEITAMENTO DOSCABOS.	М	88,00
2.3	DESATIVAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICAEM POSTIL INCLUINDO ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS.	אט	1,00
	SUNTERTRECTURE		
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC DE DIAMETRO DE 50MM (2°) EM ALVENARIA PARA- INTERLIGAR A CAIXA DE PASSAGEM ATÉ O QUET.	ы	্রো
1	STANICOS COMPLEMENTARES		S. L. Anne
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	3,00
42	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).	UN	1.00
43	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra engenheiro eletricista, custo com estada e combustivel para velcula:	16	100,00
	LIMPEZA DE OBRAS	M2	35,000
4.4	TAINTING THE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE		

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







# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO – TREPE SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE ARCOVERDE RUA ORLANDO BISPO DE QUEIROZ 4M, SÃO MIGUEL, ARCOVERDE - PE.

UST MITTERS	MORRANDENTANIA	1340	QUANT
FEM	DESCRIÇÃO:		
	SCHNICEARTING	und	1.00
1.1	ART de execução Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	1,00
1.1	Mobilização	und	2100
2.		1	100.0
2.1	OARNISTIA A RELIGIO DE COMPANIO DE COMP		
3.	GOVERNOUS TERRESPENDINGES (CARCELLES)	m3	11,4
3.1	Escavação munual de vala com profundidade menor ou igual a 1.30 m.	703	10.9
3.2	Resterro manual apilicado com soquete:		
4.	Guindanto hidraulico, capacidade máxima de carpa 6200 kg, momento máxima de carpa 11,71/m, alcance máximo horizonial 9,70 m, inclusive caminhão (oco PBT f.6.000 kg, podencia de 189 CV.	ħ	32,0
4.1	Oleo diesel combustivel comum (desiocamento do guardaste)		304.0 16.0
4.2	Ches dieser companyers comment (1994)	m2	
4.4	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura (area us 50).  [Lastro com material granular, aplicado em piscos ou radient, espessura de *10 cm*, (camadadrenante na área da SE)	m2	16,0
4.5	Mureta pára sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1,50X1,50m)		***
4.6	La America armada convencional Fck 25Mpt	m3	2.25
4.6.1	Alvenaria de vedação de biocos vazados de cerámica de 9x19x19cm (espessum 9cm)  Alvenaria de vedação de biocos vazados de cerámica de 9x19x19cm (espessum 9cm)	m2	4,30
4.6.3		m2	74.49
	And arrangues traca 1.28 propers medanco com actioners 4000, appears	m2	4,50
4.6.4	I cm laces internas de pareiros, espesada de aministra de la companya de la compa	m2	4.50
465	Textura acrilica, aplicação mantal em parede, uma demás Manta impermeabilizante a base de asfalio - fornecimento e instaláção	m2	0,75
	Marita imperincabilizante a base de astalio - tornecimento vineses		16.0
4:7		m	8.00
4.7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16"  Tubo de aço galvanizado com cristura, classe média, dn 50 (2") (Pabrica; do dos mentantes)		day.
4.7.2	CONTROL OF A STATE OF		March 1
	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 601/2 CLASSE 13KV IMERSO EM RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75KVA TRIFÁSICO 601/2 CLASSE 13KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TR. ENSAIO DE 13OLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRÜGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, ACAO INCLUSIVE TRANSPORTE.	und	1.00
5.1			1,00
4.3	TRANSFORMALARO SUA ASSESSA SA	und	1,00
	TRANSFORMADAR & 300 ASSESSED		
	Poste de concreto diple T (DT) 11/600  Poste de concreto diple T (DT) 11/600	und	1,00 1,00 1,00
5.2	Poste de concreto diplo T (DT) 11/600  Cruzeta en coscreto ármado, tipo "1", 1960mm.	und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00
5.2 5.3	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto armado, (ipo "1", 1960mm.  Mão-de-obra pain implumiação de póste menor ou igual 600 kg?  Mão-de-obra pain implumiação de póste menor ou igual 600 kg?	und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00
5.2 5.3 5.4	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em contereto atmido, tipo "1", 1960mm.  Mão-de-obra para implantação de poste mendr ou igual 600 kg/.  Suporte em aço galvanizado para iransformador 25 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.	und und und und und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00
5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7	Poste de concreto duple T (DT) 11/600  Poste de concreto duple T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto simado, tipo "t", 1960mm.  Mão de-obra pain impliantação de poste menêr ou igual 600 kgt  Suporte em aço galvanizack para transformador 75 kva em poste de concreto duplo 1600/11.  Mão-de-obra para impliantação de transformador trifasico de 15 à 112,5kva.  Fornecimento e instalação de primerio de distribuição polimérico 12kv-10ka.	und und und und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00
52 53 54 55 56 57 58	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto armade, tipo "t", 1960mm.  Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizado para transformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador tri fásico de 15 a 112 5kva.  Pomecimento e instalação de pitra-rito de distribuição polimérico (2kv-10ka.)	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00
5.2 5.1 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9	Poste de concreto duple T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto simado, tipo "t", 1960mm.  Mão de-obra para impliantação de poste menér ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizaco para iransformador 75 kva em poste de concreto duplo 1600/11.  Mão-de-obra para impliantação de transformador irifasteo de 15 a 112,5kva.  Fornecimento e instalação de primerato de distribuição polimérico 12kv-10ka.  Isolador de pino estindrico elasse 15kv.  Solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação de pueda de lasse 15kv. or em porcelana, classe 15kv. corrente 2004 (NBI 95 kV), incluso instalação de Ducha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15kv.corrente 2004 (NBI 95 kV), incluso instalação.	und und und und und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00
5.2 5.1 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9	Poste de concreto duple T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto simado, tipo "t", 1960mm.  Mão de-obra para impliantação de poste menér ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizaco para iransformador 75 kva em poste de concreto duplo 1600/11.  Mão-de-obra para impliantação de transformador irifasteo de 15 a 112,5kva.  Fornecimento e instalação de primerato de distribuição polimérico 12kv-10ka.  Isolador de pino estindrico elasse 15kv.  Solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação de pueda de lasse 15kv. or em porcelana, classe 15kv. corrente 2004 (NBI 95 kV), incluso instalação de Ducha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15kv.corrente 2004 (NBI 95 kV), incluso instalação.	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00
5.2 5.1 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9	Poste de concreto duple T (DT) 11/600  Cruzeta em contereto simado, tipo "t", 1960mm.  Mão de-obra para impliantação de poste mendr ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizado para iransformador 25 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para impliantação de transformador trifasco de 15 a 112 f/kva.  Mão-de-obra para impliantação de transformador trifasco de 15 a 112 f/kva.  Fornecimento e instalação de pirar-rato de distribuição polimérico 1 2kv-10ka.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6", Fornecimento e instalação.  Fornecimento e instalação de Buelha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte producha.  Alea pré-formada serv de aço recob c/n/um nu encapado 25 m/n2 (bitola).  Alea pré-formada serv de aço recob c/n/um nu encapado 25 m/n2 (bitola).	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00
5.2 5.3 5.4 5.5 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11	Poste de concreto diplo T (DT) 11/600  Cruzeta em contereto armado, tipo "1", 1960mm.  Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg ?  Suporte em aço galvanizado para iransformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador trifasco de 15 a 112,5 kva.  Fornecemento e instalação de para-mão de distribuição polimento 12kv-10ka.  Isolador de pino edindrico classe 15kv.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv. 6". Fornecemento e instalação.  Fornecemento e instalação de Bueha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV.corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte pubeida.  Alca prê-formada serv de aco recob contum nu encapiala 25 min2 (bitofa).  Alca prê-formada serv de aco recob contum nu encapiala 25 min2 (bitofa).  Fornecemento e instalação de clasve fusivel 15kv - 100a, ruptura assum: 10 ka.	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00
5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11	Poste de concreto diplo T (DT) 11/600  Cruzeta em conterelo armado, tipo "1", 1960mm.  Mão-de-ohra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizado para iransformador 73 kva em poste de concreto diplo 1 600/11.  Mão-de-ohra para implantação de transformador 11 fasteo de 15 a 112 fiva.  Mão-de-ohra para implantação de transformador trifasteo de 15 a 112 fiva.  Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimeiros 12kv-10ka.  Isolador de pino cilindrico classe 15kv.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação de Ducha de passagem interna/interna, em portelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), inclusor importe pribuíta.  Alca pré-formada serv de aço recob c/olum nu encapula 25mm2 (bitola).  Alca pré-formada serv de aço recob c/olum nu encapula 25mm2 (bitola).  Fornecimento e instalação de claive fusive 15kv - 100a, ruptura assim. To ka.  Gancho suspensão com olha [fornecimento].	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3,00 3
5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em contereto amade, (ipo "t", 1960mm.  Mão de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizado para transformador 78 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador infásteo de 18 a 112 filva.  Mão-de-obra para implantação de transformador infásteo de 18 a 112 filva.  Fornecimento e instalação de pitra-rito de distribuição polimérico 12kv-10ka.  Isolador de pitro cilhidrico classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação.  Solador de suspensão (disco) envilha classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação de Ducha de passagem internal/interna, em porcelana, classe 18 kV, corrente 200A (NBI 93 kV), incluso suporte proceda.  Alca pre-formada serv de aço recob contum nu encapado 25mm2 (bitoda).  Alca pre-formada serv de aço recob contum nu encapado 25mm2 (bitoda).  Alca pre-formada serv de aço recob contum nu encapado 25mm2 (bitoda).  Fornecimento e instalação de clave fusivel 18kv - 100a, ruptura assim: 10 ka.  Gancia suspensão com obta, fornecimento.	und und und und und und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3
5.2 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.13 5.14 5.15 5.16	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em concreto armado, tipo "1", 1960mm.  Mão de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizada para transformador 78 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador trifasco de 15 a 112 5kva.  Pomecimento e instalação de pira-rito de distribuição polimérico 12kv-10ka.  Isolador de pino etiludrico classe 15kv.  Solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação.  Solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação.  Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interpa, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 93 kV), inclusor suporte pribucha.  Alca pré-formada serv de aço recob civilum nu encapulae 25mm2 (bitola).  Alca pré-formada serv de aço recob civilum nu encapulae 25mm2 (bitola).  Fornecimento e instalação de clave fusivel 15kv - 100a; ruptura assim: [0 ka.  Ganctos suspensão com obta, fornecimento.  Fornecimento de porca othal em aço carbono 16 mm.  Magilha sapatilha preformada; fornecimento.  Fornecimento de superibla pré cabo de aço net 9,5mm.	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3
5.2 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.13 5.14 5.15 5.16	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto simildo, tipo "t", 1960mm.  Mão de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizaco para iransformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador trifasico de 15 a 112,5kva.  Mão-de-obra para implantação de priar-nio de distribuição polimérico (2kv-10ka.  Isolador de pino etindrico elasse 15kv.  Isolador de pino etindrico elasse 15kv.  Fornecimento e instalação de Ducha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kv, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte probeba.  Alca pré-formada serv de aço recob evalum nu encapado 25mm2 (bitola).  Alca pré-formada serv de aço recob evalum nu encapado 25mm2 (bitola).  Alca pré-formada serv de aço recob evalum nu encapado 25mm2 (bitola).  Gancho suspensão com olhal, fornecimento.  Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm.  Majulha sepatilha preformada; fornecimento.  Fornecimento de supatilha pré cabo de aço até 9.3mm.  Consedimento de supatilha preformada; fornecimento.	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3
5.2 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.13 5.14 5.15 5.16	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto simildo, tipo "t", 1960mm.  Mão de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizaco para iransformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador trifasico de 15 a 112,5kva.  Mão-de-obra para implantação de priar-nio de distribuição polimérico (2kv-10ka.  Isolador de pino etindrico elasse 15kv.  Isolador de pino etindrico elasse 15kv.  Fornecimento e instalação de Ducha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kv, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte probeba.  Alca pré-formada serv de aço recob evalum nu encapado 25mm2 (bitola).  Alca pré-formada serv de aço recob evalum nu encapado 25mm2 (bitola).  Alca pré-formada serv de aço recob evalum nu encapado 25mm2 (bitola).  Gancho suspensão com olhal, fornecimento.  Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm.  Majulha sepatilha preformada; fornecimento.  Fornecimento de supatilha pré cabo de aço até 9.3mm.  Consedimento de supatilha preformada; fornecimento.	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3
5.2 5.1 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 5.18 5.19 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 5.18 5.19 5.10 5	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em costereto armado, tipo "t", 1960mm.  Mão de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizack para transformador 35 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador refisico de 15 a 112 5kva.  Mão-de-obra para implantação de transformador refisico de 15 a 112 5kva.  Pornecimento e instalação de pira-mio de distribuição polimérico 12kv-10ka.  Isolador de pino critodrico classe 15kv.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação.  Fornecimento e instalação de Bueha de passagem interna/mierna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso interna/mierna em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso interna/mierna em porcelana. Classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso interna/mierna de instalação de classe fisive 13 kv - 100a, ruptura assim: 10 ka.  Gancho suspensão com oblat, fornecimento em porcelana de suspensão com oblat, fornecimento de porce oblat em aço carbono 16 met.  Mánilha sepatilha preformada; fornecimento  Fornecimento de supatilha preformada; fornecimento  Fornecimento de supatilha preformada; fornecimento  Fornecimento de sonecior cunha  Braco unti-balanço CE-3 TR  Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25 m, excetodisjunitores.	und	1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3
5.2 5.1 5.4 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 5.18	Poste de concreto diplo T (DT) 11/600  Cruzeta em contereto atmide, tipo "1", 1960mm.  Mão-de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg ?  Suporte em aço galvanizado para iransformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5 kva.  Fornecimento e instalação de pira-mio de distribuição polimérico 12kv-10ka.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6", Fornecimento e instalação.  Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, comente 2004 (NBI 95 kV), incluso suporte probeiba.  Alca pré-formada serv de aço recob e/atum nu encapada 25mm2 (bitola).  Fornecimento e instalação de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim: 10 ka.  Gancho suspensão com obla, fornecimento.  Fornecimento de porce obra em aço carbono 16 mm.  Manilha sapatilha preformada; fornecimento.  Fornecimento de conector cunha.  Braço unti-balanço CI:33 FR.  Cusadro de medição Indireta para transformadores de act 112 kv, dim 1;50x0,70x0,25m, exectodisjuntores.	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1
5.2 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.16 5.17 5.18 5.19 5.18	Poste de concreto diplo T (DT) 11/600  Cruzeta em conterelo diplo T (DT) 11/600  Cruzeta em conterelo armado, tipo "i", 1960mm.  Mão-de-ohra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizado para iransformador 73 kva em poste de concreto diplo 1 600/11.  Mão-de-ohra para implantação de transformador trifasteo de 15 a 112 5kvá.  Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimeiros 12kv-10ka.  solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimeiros 12kv-10ka.  solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação  solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação de Ducha de passagem interna/micrna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NB1 95 kV), inclusor importe pribuíta  Alca pré-formada serv de aço recob e/olum nu encapusão 25mm2 (bitola)  Alca pré-formada serv de aço recob e/olum nu encapusão 25mm2 (bitola)  Fornecimento e instalação de clauve fusive 15kv - 100a, ruptura assim: 10 ka.  Gancho suspensão com olhal, fornecimento  Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm  Manulha sepatilha preformada; fornecimento  Fornecimento de suspatilha preformada; fornecimento  Fornecimento de sonecior cunha  Braxo unti-balanço CE-3 TR  Quadro de medição indireca para transformadores de até 1 (2 kv, dim. 1,50x0,70x0,23 m, excetodisjunitors  Constitutor de medição indireca para transformadores de até 1 (2 kv, dim. 1,50x0,70x0,23 m, excetodisjunitors  Constitutor de terra para quadro de distribuição	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00
\$2 \$3 \$4 \$5 \$6 \$7 \$8 \$9 \$10 \$11 \$12 \$12 \$15 \$16 \$17 \$18 \$17 \$18 \$19 \$20 \$20 \$21	Poste de concreto diplo T (DT) 11/600  Cruzeta em conterelo diplo T (DT) 11/600  Mão de-obra para implantação de poste menor ou igual 600 kg?  Suporte em aço galvanizada para transformador 78 kva em poste de concreto diplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador 1/8 kva em poste de concreto diplo 1 600/11.  Mão-de-obra para implantação de transformador irlásteo de 15 a 112 5kva.  Fornecimento e instalação de plan-rito de distribuição polimérico 12xy-10ka.  Isolador de suspensão (disco) cavibla classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação (disco) cavibla classe 15kv - 6°. Fornecimento e instalação de Bueha de passagem interna/mierna, em porcelana, classe 18 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), inclusor fornecimento e instalação de clave tusivel 15kv - 100a; cuptura assim: 10 ka.  Gancha suspensão com olhat, fornecimento  Fornecimento de porca olhat em aço carbono 16 moi  Manilha sapatilha preformada; fornecimento  Fornecimento de suspatilha preformado; fornecimento  Fornecimento de suspatilha preformado; fornecimento  Fornecimento de conector cunha  Braço unti-balanco CE-3 TR  Quadro de medição indirera para transformadores de are 112 kv, dim. 1,30x6,70x0,25 m, excetodisjunitores  Barramento neutro e terra para quadro de distribuição  Cabo de cobre isolado (1EPR (XLPE), figido, \$0mor), lkv / 90° C.	und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 5,00 5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1



CREA-PE





<u> </u>	25 Cabeçoic de alimitifio de 2*	Jund L	1,00
5 26	Eletroduto rigido rescável, pve, do 32 mm (17), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	8,00
5.27	Luva para elemoduto, pve, soldável, do 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação.	und	2,00
5,28	Curva 90 graus para eletroduto, pve, roscável, dn 32 mm (1°), para vircuitos terminais-fornecimento e instaloção	und	1,00
5,29	Fila tipo bandit para fixação de eletrodulo em poste	und	4,00
5.30	Terminal ou concetor de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação (spin-bolt)	und	10,01
5 31	Cordoallia de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	30,0
5.32	Cordoalha de cobre na 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	40,0
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" epoteas de aço galv.ReETEL>583 ou similar - fornecimento e instalação	und	4,00
5.35	Caixa de inspeção para alerramento, circular, em policificao, diâmeno interno = 0,3 m	und	4,00
5.36	Viscolances		
36.1	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,0
36.2	Purafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Forneçimento	und	10.0
36.3	Porca quadrada rosca DN 16 mm. fornecimento	bnu	10,0
6.	INTERUKACÁG DAMA REBEANTIGA		
5.1	Duto espiral flexivel singeto PEAD d=50mm(2°) revestido com pve com fio guis de aço galvanizado, fançado direto no solo, mel- conexões	m	15.00
6.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 50mm², Ikv/90°C	m	82,00
63	Caiva enterrada elétrica retangular, em alvenaria com biocos de concreto, fundo com brita dimensões internas: 0,680,680,6 m.	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	und	2,00
6.5	Caixa de passagem 10x30cm, em chapa de aço galvanizado preletrica	und	1,00
6.6	Disjunior termomagnetico tripolar padrão nema (unericano) 125A.	und	1,00
7.7	SPRVIÇOS FINAIB		
7.1	Limpera geral	ni2	30,0
7.2	Carga manual de entulho e caminida basculante	m3	5,00
73	Retirado de cutulho do obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m3	\$,00
7.4	Deimobilização	und	1,00

As Built



m2



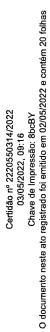


# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/PE SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE SERRA TALHADA RUA VERFADOR SILVINO CORDEIRO DE SIQUEIRA 885, SÃO CRISTÓVÃO, SERRA TALHADA-PE.

	DESCRIÇÃO	1810	QEAN
	SERVICOS DIICIAIS		
	ART de execução	und	1.00
12	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00
3	Mobilização	und	1,00
	ADMINISTRAÇÃO DA OBIA.	114,563	
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro eletricista, custo correstada e combissível para veletilo.	*.	100,0
www.	MOVIMENTO DE TERRA ORBHIJ ROBS PRIMICORS	m3	9,31
	Escavação manual de vala com profundidade menor ou ignal a 1,30 m	m3	9.31
	Reactro manual apiloado com soquete		
	SERVID. OS CIVIS. (Jumdauto hidradico, capacidade máxima de carga 6200 kg, promento máximo de carga 11.7 Um, alcance máximo horizonal 9,70 m.	h	32.00
1	linclusive caminhão toco PBT 16,000 kg, potência de 189 CV	1000000	436,0
	Oleo diesel combustivel comum (deslocamento do gundaste)	m2	16.00
4	Regularização e compactação de subleim nie 20 cm de espessura (área da SE)  Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espesaira de *10 cm* (comadadrenante na área de SE)	m2	16.00
5	N. S. W. S.	1100	100,00
6	Murcia para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1.50X1,50m)	m3	0.44
5.1	Execução de estruturas de concreto armado convencional Fels=25Mpa	m2	2.25
6.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerámica de 9x19x 19cm (espessura 9cm).  Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro Argamassa fraço 1:3 com prepara manual.	1912	4.50
6.3	Chapisco aplicado em aivenanas e estruturas de conceto miertas, consciona de pentado a general de la conceta em	102	3019
٥.	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1/2/8, preparo mecánico com betoneira 4001, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, contexecução de taitseirs.	m2	4,50
6 4		m3	4.50
	Textura scritica, splicação manual em parede, uma demás.	m2	0.75
5 6			0.4.00
7		m	16,00
7.1	Corrente de aço galvanizado 3/16". Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, da 50 (2") (Fabricação dos montantes).	m	8,00
:	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 28KVA TRIFÁSICO 80HZ CLASSE ISKV IMERSO EM OLEO		
ı	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTINUEÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DESCRIÇÃO EN SALO DE ESOLAÇÕES, FILTRAGEM DO MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAISO DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TTR, ENSAIO DE ESOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRLIGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDOJ DE UM TRANSFORMADOR E SUA OUSTALAÇÃO INSTITUEIVE TRANSPORTE.	und	1,00
1	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEO INCLAM E, ENSAIO DE LA CAMBO DE UM TRANSFORMADOR É SUA OLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRÍGEM, PINTURA É EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR É SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	und und	1,00
2	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEFO ISOLANTE, ENSAID DE TIR, MANDO DE UM TRANSFORMADOR É SUA OLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRIGEM, PINTURA É EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR É SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSFORTE.	10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 /	1,00
2 3	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAID DE LA CARACTERISTA DEL CARACTERISTA DEL CARACTERISTA DE LA CARACTERISTA DE	und und und	1,00 1,00 1,00
2 3 4	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEO INGLANTE, ENSAID DE LA CAMBO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGIEM, PINTURA É EMISSÃO DO LAUDOJ DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSFORME.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cnizeta em concreto armado, tipo *1*, 1900mm  Mac-de-obre para implantação de poste memor ou igual 600 kgC.  Mac-de-obre para implantação de poste memor ou igual 600 kgC.	tind und und und	1.00 1.00 1.00 2.00
2 3 4 5	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DECO ISOLANTE, ENSAIO DE LIA ANALO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRÍGIEM, PINTURA É EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em concreto armado, tipo "1", 1900mm  Mão-de-obra para implantação de poste menor du ígual 6/0 kgf  Suporte em aço galvanizado para fransformador 75 Kva em poste de conscreto duplo 1 6/0/11.	tand tand und tand tand	1.00 1.00 1.00 2.00 1.00
2 3 4 5	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DECO ISOLANTE, ENSAIO DE LIA ANALO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRÍGIEM, PINTURA É EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cruzeta em concreto armado, tipo "1", 1900mm  Mão-de-obra para implantação de poste menor du ígual 6/0 kgf  Suporte em aço galvanizado para fransformador 75 Kva em poste de conscreto duplo 1 6/0/11.	und und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00
2 3 4 5 6	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DECO ISOLANTE, ENSAIO DE LIA, ANAIO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRIGIGM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Cnizeta em concreto armado, pao 111/1900mm Mão-de-obra para implantação de poste memor ou igual 600 kg C Suporte em aço galvánizado para transformador 75 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11 Mão-de-obra para implantação de transformador 175 kva em poste de concreto duplo 1 600/11 Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 117.5 kva Fornectimento e instalação de para-rato de distribuição polimérios (2kv-10ku)  Fornectimento e instalação de para-rato de distribuição polimérios (2kv-10ku)	und und und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00
2 1 5 6	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAIO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRIGIEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDOJ DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO SOLANTE, REMOÇÃO DE FERRIGIEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDOJ DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO CONTROL O C	tend und und und und und und und	1,00 1,00 1,00 2,00 3,00 3,00 3,00
2 3 4 5 6 7 8	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAID DE TIA, ANTO DE UM TRANSFORMADOR E SUA (INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSFORME).  Peste de concreto duplo T (IDT) 11/600.  Crizeta em concreto armado, Upo "1", 1900mm  Não-de-obre para implantação de poste menor ou igual 600 kg.  Suporte em aço galvanizado para fransformador 75 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obre para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5 kva.  Fornecimento e instalação de para raio de distribuição polimérios 12 kv-10 ka.  Isolador de pino ellindrico classe 15 kv.  Kolador de pino ellindrico classe 15 kv.  Kolador de sinspersão (disco) cavilha classe 15 kv. 6°. Fornecimento e instalação.  Fornecimento e instalação de Bucha de passágem interna/interna, em porcelana, classe (5 kV xorrente, 2004 (NBI 95 kV), inclaso suporte.	und und und und und und und	1.00 1.00 1.00 2.00 1.00 3.00 3.00 3.00
2 3 4 5 6 7 8	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAID DE TAL ASARO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOCAO DE FERRIGIGM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOCAO DE FERRIGIGM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO INCLAS CONTRAINADO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO INCLAS CONTRAINADO DE UM TRANSFORMADOR E SUA Mão-de-obra para implantação de poste memor ou igual 600 kgl. Suporte em aço galvanizado para fransformador trifásico de 15 a 117.3 kva Fornecimento e instalação de para-rato de distribuição polimétrios (2/kv-10/ku Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15ky - 6°. Fornecimento e instalação (disco) cavilha classe 15ky - 6°. Fornecimento e instalação de Bucha de passágem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV; corrente 200A (NRI 95 kV), inclaso suporte orbucha		1,00 1,00 1,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00
2 3 4 5 6 7 8 9	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAID DE TAL ASARO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOCAO DE FERRIGIGM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOCAO DE FERRIGIGM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO INCLAS CONTRAINADO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO INCLAS CONTRAINADO DE UM TRANSFORMADOR E SUA Mão-de-obra para implantação de poste memor ou igual 600 kgl. Suporte em aço galvanizado para fransformador trifásico de 15 a 117.3 kva Fornecimento e instalação de para-rato de distribuição polimétrios (2/kv-10/ku Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15ky - 6°. Fornecimento e instalação (disco) cavilha classe 15ky - 6°. Fornecimento e instalação de Bucha de passágem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV; corrente 200A (NRI 95 kV), inclaso suporte orbucha	ind and and and and and and and and and a	1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00
2 3 4 5 6 7 8 9 10	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAIO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Cnizeta em concreto duplo T (DT) 11/600 Cnizeta em concreto armado, tipo "1", 1900mm Mao-de-obre para implantação de poste memor ou igual 600 kgf Suporte em aço galvanizado para transformador 75 kva em poste de concreto duplo 1 800/11. Mila-de-obre para implantação de transformador trifisico de 15 a 112.3kva Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimárico 12kv-10ku Isolador de pino cilindrico classe 15kv Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6" Fornecimento e instalação. Fornecimento e instalação de Bucha de passagem internacimento e instalação. Fornecimento e instalação de Bucha de passagem internacimento e instalação. Fornecimento e instalação de Sucha de passagem internacimento e instalação. Fornecimento e instalação de flucina de passagem internacimento e instalação. Fornecimento e instalação de flucina de passagem internacimento e instalação. Alca prê-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25mm2 (bitola). Fornecimento e instalação de chave fusive! 15kv - 100a, ruptura assim: 10ka	표현 대한 기계	1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3
2 3 4 5 6 7 8 9 0 12 3	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAIO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLEO ISOLANTE, REMOCAO DE FERRIGIGM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE. Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Cnizeta em concreto duplo T (DT) 11/600 Mao-de-obre para implantação de poste memor ou igual 600 kgf Suporte em aço galvanizado para transformador 175 kva em poste de concreto duplo 1 600/11. Mão-de-obre para implantação de transformador trifásico de 15 a 112.3kva Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimérico 12kv-10ku Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6° Fornecimento a instalação. Fornecimento e instalação de Bucha de passagem internacimtema, em porcelana, classe 15 kV corrente. 200A (NBI 95 kV), incluso suporte pribucha Alca prê-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25min2 (bitota). Alca prê-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25min2 (bitota). Alca prê-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25min2 (bitota). Fornecimento e instalação de chave fusivel 15kv-100a, nuptura assim. 10 ka Gancho suspensão com obal, fornecimento	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3,00 3,00 3
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 4 6	MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAIO DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRIGIGM, BINTURA É EMISSÃO DO LAUDOJ DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Cnizeta em concreto duplo T (DT) 11/600 Cnizeta em concreto armado, ipo "1", 1900mm Mão-de-obra para implantação de porte memor ou igual 6/00 kgl  Suporte em aço galvanizado para fransformador trifásico de 15 a 112.3kva  Fornecimento e inistalação de para-raio de distribuição polimérico 12kv-10ku  Isolador de pino cilíndrico classe 15kv.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv-6". Fornecimento e inistalação: Fornecimento e inistalação de Bucha de passágem interna/interna, em porcelana, classe 15 kv xorrente. 200A (NBI 95 kV), incluso suporte probucha  Alca pré-formada serv de aço recob cialum nu encapado 25mm2 (bitola)  Alca pré-formada serv de aço recob cialum nu encapado 25mm2 (bitola)  Fornecimento e inistalação de chave fusivel 15kv = 100a, ruptura assim: 10 ka:  Gancho suspensão com othal, fornecimento  Fornecimento de porca othal em aço carásno 16 mm  Manilla samatilha preformada, fornecimento	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.00 (.00 1.00 2.00 1.00 3.00 3.00 3.00 4.00 3.00 4.00 4.00
2 3 4 5 6 7 8 9 0 12 3 4 5 6	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAIO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRIGIGM, PINTURA É EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE. Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Crizeta em concreto duplo T (DT) 11/600 Crizeta em concreto armado, lipo *1*, 1900mm Mão-de-obre para implantação de poste memor ou igual 6/00 kgf Suporte em aço galvanizado para (ransformador 175 kva em poste de concreto duplo 1 6/00/11.  Mão-de-obre para implantação de transformador trifásico de 15 a 112.5 kva Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimétrica 12kv-10ka Isolador de pino cilindrico classe 15kv tolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6* Fornecimento e instalação. Fornecimento e instalação de Bucha de passágem interna/interna, em porcelana, classe (5 kV corrente, 200A (NBI 95 kV), inclaso suporte róbucha Alca pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25mm2 (bilola) Alca pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25mm2 (bilola) Fornecimento e instalação de Chuve finsivel 15kv < 100a, naptura assim-10 ka Gancho suspensão com ofbal, fornecimento Fornecimento de porca othal em aço carbono 16 mm Manilha sapatilha pe formada, fornecimento Fornecimento de sapatilha pe cabo de aço até 9,5mm	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.00 (.00 1.00 2.00 1.00 3.00 3.00 3.00 4.00 3.00 4.00 4.00
2 3 4 5 6 7 8 9 0 12 3 4 5	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAID DE UM TRANSFORMADOR E SUA UNSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Crizeta em concreto simado, Upo "1", 1900mm Mão de obre para implantação de porte menor ou igual 600 kg.  Suporte em aço galvanizado para fransformador 75 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão de obre para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva.  Fornecimento e instalação de para traio de distribuição polimérios 12kv-10ku.  Isolador de pino cilindrico classe 15kv.  Suporte em aço galvanizado para francior de distribuição polimérios 12kv-10ku.  Isolador de pino cilindrico classe 15kv.  Solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv.  Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/informa, em porcelama, classe (5 kV corrente, 200A (NBI 95 kV), incluso suporte orbucha.  Alca pre-formada serv de aço recolo efatura nu encapado 25min2 (bitola).  Fornecimento e instalação de chave fusive fusive (15kv - 100a, nutura assim. 10 ka.  Gancho suspensão com othal, fornecimento  Fornecimento de porca othal em aço earbano 16 mm.  Manilha sapatilha preformada, fornecimento  Fornecimento de sapatilha ge cabo de aço ate 9,5min.  Fornecimento de conector cunha.		1:00 1:00 2:00 1:00 3:00 3:00 1:00 4:00 1:00 4:00 1:00 4:00 3:00
2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 3 4 5 6 7	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DECINANTE, ENSAIO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRIGIFM, PINTURA É EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE. Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Cnizeta em concreto armado, tipo *1*, 1900mm Mao-de-obre para implantação de poste memor ou igual 600 kgf. Suporte em aço galvanizado para transformador frifásico de 15 a 112.3kva Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimétrico 12kv-10ku Isolador de pino cilindrico classe 15kv Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6* Fornecimento e instalação. Fornecimento e instalação de flucha de passágem interna/interna, em porcelana, classe (5 kV; corrente, 200A (NBI 95 kV), inclaso suporte fromecimento e instalação de flucha de passágem interna/interna, em porcelana, classe (5 kV; corrente, 200A (NBI 95 kV), inclaso suporte fromecimento e instalação de chave fisivel 15kv - 100a, nutura assim. 10 ka Gancho suspensão com olhal, fornecimento Fornecimento de porca othal em aço carbono 16 mm Manilha suputilha preformada, fornecimento Fornecimento de supatilha pe cabo de aço até 9,5min Fornecimento de conector cunha		1.00 1.00 1.00 2.00 1.00 3.00 3.00 1.00 4.00 3.00 4.00 4.00 4.00 4.00 5.00 4.00 5.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6
2 3 4 5 6 7 8 9 0 12 3 4 5 6 7 8	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DEO INCLANTE, ENSAID DE UM TRANSFORMADOR E SUA UNSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Crizeta em concreto simado, Upo "1", 1900mm Mão de obre para implantação de porte menor ou igual 600 kg.  Suporte em aço galvanizado para fransformador 75 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão de obre para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva.  Fornecimento e instalação de para traio de distribuição polimérios 12kv-10ku.  Isolador de pino cilindrico classe 15kv.  Suporte em aço galvanizado para francior de distribuição polimérios 12kv-10ku.  Isolador de pino cilindrico classe 15kv.  Solador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv.  Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/informa, em porcelama, classe (5 kV corrente, 200A (NBI 95 kV), incluso suporte orbucha.  Alca pre-formada serv de aço recolo efatura nu encapado 25min2 (bitola).  Fornecimento e instalação de chave fusive fusive (15kv - 100a, nutura assim. 10 ka.  Gancho suspensão com othal, fornecimento  Fornecimento de porca othal em aço earbano 16 mm.  Manilha sapatilha preformada, fornecimento  Fornecimento de sapatilha ge cabo de aço ate 9,5min.  Fornecimento de conector cunha.		1,000 1,000 2,000 3,000
2 3 4 5 6 7 8 9 0 12 3 4 5 6 7 8	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DELO INCLANTE, ENSAIO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA  OLFO ISOLANTE, REMOCÂO DE FERRIGIGM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA  ONSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11600  Criseta em concreto armado, tipo "1", 1900man  Mão-de-obre para implantação de poste memor ou igual 600 kgl.  Suporte em aco galvanizado para fransformador 15 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Mão-de-obre para implantação de transformador inflásico de 15 a 117.5 kva  Fornecimento e instalação de para rato de distribuição polimétrios 12kv-10ku  Isolador de pino elitindrico classe 15kv.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6" Fornecimento e instalação.  Fornecimento e instalação de Bucha de passagem internacimierna, em porcelanta, classes 15 kV; corrente 200A (NBI 95 kV), inclaso suporte proucha  Alca pré-formada sery de açó recob e/alum nu encapado 25mm2 (hitola).  Fornecimento e instalação de chave fusive 13kv - 100a, ruptura assim. 10 ka  Gancho suspensão com olhal, fornecimento  Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm  Manilha sapatilha preformada, fornecimento  Fornecimento de conector cunha  Insecumita balanço CE-3 T R  Quadro de medição indiretu para quadro de distribuição	### ##################################	1,000 1,000 2,000 1,000 3,000
2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DELO INCLANTE, ENSAIO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA  (INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.  Peste de concreto duplo T (DT) 11/600  Cnizeta em concreto armado, tipo "1", 1900mm  Mao-de-obre para implantação de poste memor ou igual 600 kgl.  Suporte em aço galvanizado para (ransformador 175 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11.  Miao-de-obre para implantação de transformador trifisico de 15 a 117.3 kva.  Fornecimento e instalação de para-rato de distribuição polimétrico 12kv-10ku.  Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 13kv - 6". Fornecimento e instalação.  Fornecimento e instalação de Bucha de passagem internacintema, em porcelama, classe 15 kV, corrente, 200A (NBI 95 kV), incluso suporte proceda  Alca pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25mm2 (bilola).  Fornecimento e instalação de chave fusive (15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka.  Gancho suspensão com othal, fornecimento  Fornecimento de porca othal em aço carbono 16 mm.  Manilha sapatilha preformada, fornecimento  Fornecimento de consector cunha  Braço arti-balanço CE-3 TR  Ouadro de medição indiretu para quadro de distribuição  Cabo de cohre isolado (IEPR (XLPE), rigito, Sonan', 1kv/90°C).	4	1,000 1,000 2,000 3,000
2 3 4 5 6 7 8 9 10 112 13 15 16 7 18 19 19 11 12 12 13 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	MINERAL RECUPERAÇÃO (INSAIOS DO DELO INCLANTE, ENSAIO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA OLFO ISOLANTE, REMOCÂO DE FERRIGIEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA ONSTALAÇÃO. INCLUSIVE TRANSPORTE. Peste de concreto duplo T (DT) 11/600 Cruzeta em concreto armado, Upo "1", 1900mm Mão-de-obre para implantação de poste menor ou igual 600 kg/ Suporte em aço galvanizado para fransformador 75 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11 Mão-de-obre para implantação de transformador trifásico de 15 a 117.5 Kva Fornecimento e instalação de para raio de distribuição polimétrico 12kv-10ka Isolador de pino elituárico classe 15kv. Solador de sino espensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação (disco) cavilha classe 15kv. Solador de sinspensão (disco) cavilha classe 15kv - 6". Fornecimento e instalação Fornecimento e instalação de Bucha de passagem internazinterna, em porcelana, classe (5 kV, corrente, 2004 (NBI 95 kV), incluso suporte orbucha Alca pré-formada serv de açó recob efalum nu encapado 25min2 (hitola). Fornecimento e instalação de chave fisive! 15kv < 100a, ruptura assim. 10 ka Gancho suspensão com othal, fornecimento Fornecimento de porça othal em aço carbono 16 mm Manilha sapatilha preformada, fornecimento Fornecimento de sapatilha pe cabo de aço até 9,5min Fornecimento de conector cunha Braço anti-balanço CE-3 TR Ouadro de medição indiretu para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, excetodisjuntores	### ##################################	3,00 3,00 3,00 4,00 1,00 5,00 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











### PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

5 25	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO  Cubeçote de aluminio de 2*	tmt	1,00
5.26	Eletrodulo rigido riscavel, pvc. dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede -fornecimento e instalação.	l m	8.00
5.27	Luva para eletroduto, pve, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação	und	2.00
5.28	Curva 90 graus para eletroduto, nve. roseável, da 32 mm (1"), nara circulme terminais aformecimentos fostalacão		1,00
5.29	Fita tipo bandit para fixação de eletrodato em poste	und	4.01
5.30	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação (split-bolt)	und	10,0
531	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalação:	m	30,0
5.32	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	40,0
5:33	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação.	und	4.0
5.34	Concettor cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" eporcas de aço galv.Ref.TEL;583 ou similar - fornecimento e instalação	und	4,0
5.35	Caixa de inspeção para aterramento; circular, em polietileno, diâmetro interno × 0,3 m.	und	4,0
5.36	Miscelaneas		
36.1	Fornecimento de arruelo galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,0
36.2	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	und	IO,
363	Porca quadrada rosca DN 16 mm, forriccimento	and	10,0
	INTERLICAÇÃO COM A REDEANTICA		
5.1	Duto espiral flexivel singelo PFAD d=50mm(2°) revestido com pve com fio guia de acogalvanizado, lançado direto na solo; mel coriendes	m	6.00
6.2	Cabo de cobre isolada HEPR (XLPE), rigida, 30mm', 1kv/90°C	m	40,0
6.3	Cuixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita dimensões internas: (1,6x0,6x0,6 m.	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	տմ	2,00
6.5	Caixa de passagem 30x30em, em chapa de oço galvanizado pélotrica	und	1,00
6.6	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema (americano) 125A	und	1,00
7,	SERVICOS FINAIS		
7.1	Limpeza geral	m2	30,0
7.2	Corgo manual de entulho e caminhão basculânte	m3	5,00
7.3	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 in 3.	m3	5,00
7.4	Desinobilização	tand	1,00
	As puilt	-	19.6





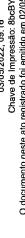
# TRIBUNAL REGIONAL ELETTORAL DE PERNAMBUCO - TREPE SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE SALGUEIRO RUA JOAQUIM SAMPAIO 311, NOSSA SENHORA DE GRAÇAS, SALGUEIRO - PE.

))) )(	DESCRIÇÃO	COL	015
***************************************	ART de execuyão	und	1.0
12	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,0
	Mobilização	und	1,0
3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro eletricista, custo comestada e combustivel para velculo	*	100,
	NOVEMENTIE DE TERRA (PERIOLA ÓCO) REMOCÓS	m3	8.8
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual à 1,30 m.	m3	8,8
3.2	Reaterro manual apilicado com soquere	100	0,0.
4.1	Guindanto hidraulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 Um alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16,000 kg, potência de 189 CV	T.	18.0
1.2	Inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg. potência de 189 CV Oleo diesel combustivel comum (deslocamento do guindaste)	2	304
4.4	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura (área da SE)	m2	16.0
4.5	L'astro com material granular, aplicado em pisos ou radiers, espessura de "10 cm". (camadadrenante na área da SE)	m2	16.0
		1114	10,0
4.6	Mureta para sistentação do quadro de medição inclusive laje impermesbilizada (1,50X1,50m).	1	
161	Execução de estruturas de concreto armado convencional Fek=25Nfpa	m3	0.44
462		m2	2,25
463		m2	4,50
4.6.4	Massa unica, para recebimento de pintura, em argamassa trago 1.28, preparo mecánico com beloneira 400, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, comexecução de taliseas.	m2	4.50
		m2	
4.6.5	Textura acrilica, aplicação manual em parede, uma demão.  Munta impermenhilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação.	m2 m2	4,50 0,75
*****		en.c	0,10
4.7	Isolação da SE com corrente Corrente de aço galvanizado 3/16*	m	16,00
	A CONTROL OF THE PROPERTY OF T	m	8.00
48	Aterm do terreno com contenção		D.CG
	Muro de artimo de alvenaria de pedra arganistsada	m2	12,00
eciamones.	Aterno manual de valas com solo argito-árenoso e compactação roceanizada	mì	20.70
	SUBSTICUTE FOR STATE		
3.1	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 71KVA TRIPÁSICO 501Z CLASSE 13KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTI, ENSAIO DE TITA, ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEM DO ÓLEO ISOLANTE, REMOCÂO DE FERRUJEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UN TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	មាជ	1,00
5,2	Poste de concreto daplo T (DT) 11/600	und	1,00
5.3	Crozela em concreto armado, tipo: "1", 1900mm	nod	1,00
5.4	Mão-de-phra para implantação de poste menor na tigual 600 kg/	und	1,(%)
5.5	Suporte em aça galvanizado para transformador 15 Kva em poste de concreto duplo 1 600/11.	und	2,00
	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1,00
5.7	l'omecimento e insulação de para-roio de distribuição polimérico 12kv-10ku	und	3,00
5.8	Isolador de pino cilinárico classe ISEV.	ond	3,00
5.9	Isolador de suspensão (disco) casilha classe ISky - 6°. Fornecimento e instalação,	und	3,00
	Fornecimento e instalação de Bueha de passagem interna/interna, em porcelaña, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte pribucha	und	3,00
5.10		und.	4,00
5.10	Afen res formada serv de aco recob efajum nu encanado 25mm2 (bitola)		
5.10 5.11 5.12	Alsu prè-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25mm2 (bitola) l'ornecimento e instalação de chave fusivel   5kv × 100a, ruptura assim: 10 ka	and	3,00
5.10 5.11 5.12 5.13	Alsu pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25mm2 (bitola) Fornecimento e instalação de chave fusivel   Skv = 100a, ruptura assim: 10 ka Gancho suspensão com olhal, fornecimento	und und	3.00
5.10 5.11 5.12 5.13 5.14	Alsu pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25 nun2 (bitola) Fornecimento e instalação de chave fusivel   58v > 100a, ruptura assim: 10 ka Gancho suspensão com olhal, fornecimenta Furnecimento de porca alhal em aço carbono 16 mm	und und und	3,00 3,00
5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15	Also pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25 nun2 (bitola) Fornecimento e instalação de chave fusivel   58v > 100a, ruptura assim: 10 ka Gancho suspensão com olhal, fornecimenta Fornecimento de porca alhal em aço carbono 16 mm Maniha sapatilha preformada, fornecimento	und und und und	3,00 3,00 4,00
5,10 5,11 5,12 5,13 5,14 5,15 5,16	Also pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25 nm2 (bitola)  Fornecimento e instalação de chave fusivel   5kv > 100a, ruptura assim: 10 ka  Gancho suspensão com olhal, fornecimente  Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm)  Maniha sapatilha preformada, fornecimento  Fornecimento de sapatilha pré cabo de aço até 9,5 mm	und und und und und	3.00 3.00 4.00 1.00
5,10 5,11 5,12 5,13 5,14 5,15 5,16 3,17	Ales pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapudo 25nm2 (bitolé) Fornecimento e instalação de chave fusivel 1580 - 100a, ruptura assim. 10 ka  Curcho suspensão com olhal, forrecimento Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm  Manitha sapailha prémmada, fornecimento Fornecimento de suparitha pré cabo de aço até 9,5mm  Fornecimento de codector cimita	und und und und und und	3,00 3,00 4,00 1,00 3,00
5,10 5,11 5,12 5,13 5,14 5,15 5,16 3,18	Alsu prè-formada serv de aço recob e/alum nu encapado 25 nun2 (bitola) Fornecimento e instalação de chave fusivel 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka Garcho suspensão com cibid, forrecimento Fornecimento de porca othal em açu carbono 16 mm Manitha sapatilha préformada, fornecimento Fornecimento de sapatilha pé cabo de aço até 9.5 mm Fornecimento de conector cumba Braço anti-babanço CE-3 TR	und	3.00 3.00 4.00 1.00 3.00
5,10 5,11 5,12 5,13 5,14 5,15 5,16	Ales pré-formada serv de aço recob e/alum nu encapudo 25nm2 (bitolé) Fornecimento e instalação de chave fusivel 1580 - 100a, ruptura assim. 10 ka  Curcho suspensão com olhal, forrecimento Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm  Manitha sapailha prémmada, fornecimento Fornecimento de suparitha pré cabo de aço até 9,5mm  Fornecimento de codector cimita	und und und und und und	3,00 3,00 4,00 1,00 3,00

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

5.21	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm', 1kv/90°C	m	60,00
5,22	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2"x.1m	und	4,00
5.23	Luva, em ferro galvanização, un 50 (2°), conexão rosquenda	und	10,00
5.24	Curva 90 graus, em sço, conexão ranhurada, tin 30 (2°)	und	4,00
5.25	Cábeçote de alamínio de 2º	und	1,00
5.26	Eletroduto rigido roscavel, pvc. da 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em pareda - Fornecimento e instalação.	3	8,00
5.27	Luva para eletroduto, pvc. solilável, da 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação	und	2,00
5.28	Curva 90 graus para eletroduto, poc, roscável, dri 32 mm (1"), para esceuitos 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 na 35 mm², não enterrada + fornecimento e instalação.	m	30,00
5.32	Cordoalhs de cobre na 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação:	m	40.00
5.33	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fortecimento e instalação.	und	4,00
5 34	Conector cabo-hacte em bronze natural para 2 cabos cobre de [Gmm³ a 70mm² com grampo *U* eporeas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimiento e instalação	und	4,00
5.35	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polítilleno, diámeiro interno = 0,1 m.	und	4,00
5.36	Missellineus		
36.1	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,00
36.2	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	und	10,00
36.3	Porca quadrada nosca DN 16 mm, Tornecimento	und	10,00
4,	INTERLIGAÇÃO COM A PEDE ANTIGA		
6.1	Dato espiral flexivel singelo PEAD d=50mm(2°) revestido com pve com fio guia de acogalvanizado, lançado direto no solo, incl conexões	m	5,00
6.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido: 50mm², 12v/90°C	m	40,00
63	Cai va enterrada clétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo som brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m.	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para çaixa	und	2,00
6.5	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aco galvanizado prehorica	tind	1,00
6.6	Disjuntor termonagnetico tripolar padrão nema (americano) 125A	und	1,00
7	SERVICES PIKAK		
7.1	Limpeza geral	m2	30,00
7.2	Cárga manual de entulho e caminhão basculante	m3	5,00
73	Retirada de entulho da obra utilizando caixa colenva capacidade 3 m3	:m3	5,00
7.4	Desmobilização	and	1,00
	As Doil	m2	19.00







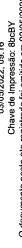
# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO – TRE/PE SUBESTAÇÃO 75 KVA - TRE PETROLÂNDIA AV. AUSPÍCIO VALGUEIRO BARROS 1864, Q.11, CENTRO, PETROLÂNDIA – PE.

	EKYKOS PIRTAIS		1 10
	QRT de execução	tmd m2	0,0
	Placa de obra em chapa de aço galvanizadó Mobilização	und	1,0
363	DAVISED THE CASE OF THE CASE O	Secondary.	
7	Administração Local da Obra, incluindo encarregado de obra, engenheiro elerreista, custo comestado e combustivel para velculo.	%	100,
	MONDERS TO DE TRUE L'EXPONIC DES CARRACTES		
70.55	Demolição de argamassas, de forma manual; sem reaproventamento	m2	17.
	Escayação manual de vala com profundidade menor ou iguid à 1,30 m.	m3	8.8
	Resierro manual apiloado com soquete.	m3	8.8
W	200 PATE		
	Guindanto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, monicino máximo de carga 11,7 /m, alcance máximo horizontal 9,70 m,	1	27.0
	inclusive caminhão (oco PBT 16 000 kg, potencia de 1870 v	1	497.
,	Piso em concreto 20Mpa preparo mecânico, espesoura 7cm, incluso juntas de dilutação emmadeita	m2	16.8
٠,	Regularização e compoctação de subleito ate 20 cm de espessura (área da SF)	m2	16.0
<u>1</u>	Regularização e compactação de sulvierio de 20 cm de espessora de 410 em 4 (camadadrenante na área da SE) Lastro com material granular, aplicado em pisos ou radices, espessora de 410 em 4 (camadadrenante na área da SE)	m2	16,0
5			
6	Mureta para sustentação do quadro de medição inclusive laje impermeabilizada (1:50X f.50m)	m3	0,4
	Execução de estruturas de conercio armado convencional Fel-25Mpa	m2	2.25
6.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerámica de 9x19x19cm (espessura 9cm).  Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com solbet de pedreiro Argamassa traço 1/3 com prepare manual.	m2	4,50
6.3	Massa linica, pora recebimento de pintura; em argamassa troço 1/2/8, preparo mecánico com betoneira 4001, aplicada manualmente em faces		
	Massa unica, pora recebimento de pintura, em arganassa traco 1,2 a, preparo metamen con recebimento de pintura, em arganassa traco 1,2 a, preparo metamen con recebimento de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio del companio del companio del companio de la companio del	m2	4.50
		m2	4.50
5.5	Textura scrilica, aplicação manual em parede, oma demão.  Manta impermenbilizante a base de usfalto - fornecimento e instalação.	m2	0.79
_		Silver.	
7	Isolação da SE com corrente Comente de aço galvanizado 3/16*	70	16.0
7.1 7.2	The state of the s	m	8,00
5.1	RECUPERAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75K VA TRIFÁSICO 60KZ CLASSE 15K V IMERSO EM ÓLEO MINERAL, RECUPERAÇÃO (ENSAIOS DO ÓLEO ISOLANTE, ENSAIO DE TRE ENSAIO DE ISOLAÇÕES, FILTRAGEA DO ÓLEO ISOLANTE, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PINTURA E EMISSÃO DO LAUDO) DE UM TRANSFORMADOR E SUA INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	und	1,01
2	Poste de concreto Supilo T (DT) 11/600	und	1.00
3	Cruzeta em concreto armada, lipa "1", 1900mm	und	1,00
4	The state of the state of the posterior out found 600 kgC	und	),(K 2,0X
5.5	Consiste you say animalio para transformador 75 Kya em poste de concreto diapio 1 dicer 11.	und und	1.08
5.6	Mondasabra para implantischo de transformador trifesico de 15 x 112.5kva	und	3,00
5,7	Fornecimento e instalação de pára-rato de distribuição politisersor (28v)-rosa	Lund	3.00
5,8		und	3.(X
5.9	Isolador de suspensão (disco) cavilha classe 13kv - 67. Fornecimento e instalação; Fornecimento e instalação de Ducha de passagem interna/interna, em parçelana, dasse 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV), incluso suporte	und	3.00
10	Les Chart Birth	und	4,(8
11	Alea pré-formada serv de aço recob étatum nu circapado 25mm2 (bitola) Fornecimiento e incualação de chave fusivel 15kv - 100a, ruptura assint 10 ka	und	3,00
12		ond	3.00
14	The state of the s	und	3,00
115		und	4.00
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	und	1.00 3.00
		und	1.00
10			
5.10		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 PERNAMBUÇO		
5.21	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 50mm², 1ky/96°C	m	60,00
	Fictrodute cm ferm galvinizado pesado sem costum 27 x 3 m	und	4,00
	Luva, em ferro galvanizado, dn 50 (2°), conexão rosquenda	] und	10,60
\$ 24	Curva 90 grans, em aço, conexão radumada, do 50 (2°)	unti	4,00
	Cabeçote de alumínio de 2"	und	1,00
9.26	Eletrodulo rigido roscável, pve, da 32 mm (1°), para circultos terminais, instalado em parede Aornecimento e instalação	m	8,00
5.27	Luva para eletroduto, pve, soldável, dn 32 mm (1), aparente, fornecimento e instalação	end	2,00
5.28	Curva 90 grnus para eletroduto, pve, rosesvel, du 32 mm (17), para circuitos terminais - foraccimento e instalação	bna	1,00
	Fits tipo bandit para fixação de eletrodulo em poste	und	4,00
5.29	Terminal ou conector de pressão - para cabo Sómm2 - fornecimento e instalação (split-bolt)	und	10,00
	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada - fornecimento e instalição:	m	JO,DE
	Cordoalita de cobre nu 50 mm², não enterrada - fornecimento e instalação.	m	40,00
		und	4,00
5.33 5.34	Haste de sterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação.  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 smitjar - fornecimento e instalação.	und	4,00
5.35	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em policificao, diâmetro interno = 0,3 m.	und	4,60
5 36	<u>물로 하는 것이 되는 것이 되는 것으로 보고 되는 것이 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면</u>		
7.00	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	und	20,01
	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento:	und	10,00
2000	Pores qualrada rosca DN 16 mm, fornecimento	und	10,00
	TO CONTRACT OF THE STATE OF THE		
6.1	Dates expert flexivel someto PFAD d=50mm(2*) revestido com pve com tio guia de apogarvanizada, tanyado unevi par anal mas expert	m	5,00
n.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPIS), rigido, \$0mm?, 1kv/90°C	m	40,00
6.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões juternas: 0,6x0,6x0,6 m.	und	2,00
6.4	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para cuixa	und	2.00
65	Caixa de passagem 30x30cm, em elapa de aço galvanizado piciclica	und	1,00
6.5	Disjunior termumagnetiso tripolar padito nema (americano) 125A	und	1.00
7.	SERVICOS EDAIS Cimpeza getal	m2	30,00
	Carga manual de carulho e camunido basculante	m)	5,00
7.2	Yer adoption of the control of the c	m3	5,00
7.3	Ketikata ne emitira na saha minicaran saha sahari saha	und	1,00

7.4 Desmobilização 7.5 As Built



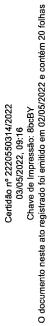


A presente prestação de serviço foi executada nas localidades acima descritas, tendo inicio a execução em 23 de janeiro de 2020, ficamos conclusa no dia 14 de abril 2021.

Por ser verdade, Firmamos o presente atestado.

Felipe Sérgio de Sousa Mendes Barriso
Coordenador de Engenharia e Arquitetura TRE/PE
Engenheiro Civil - CREA PE N° 26.545. CPF: 999.644.144-04
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
CNPJ n° 05.790.065/0001-00







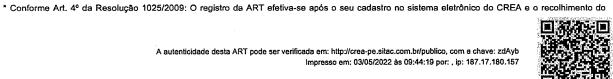
### CREA-PE

#### 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 P	E
		See	
Empresa contratada: NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUE ELETRICIDADE LTDA - ME	RQUE SERVICOS EM	Registro : 0000656801-PI	E
2. Dados do Contrato	:ne	CPF/CNPJ: 05.790.065/0	0004 00
Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160	2FC	Nº: 1160	0001-00
Complemento:	Bairro: GRAÇAS	14. 1100	
Cidade: RECIFE	UF: PE	CEP: 52010904	
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020			
Valor: R\$ 36.398,09 Tipo de contratante: Pessoa Ju	uridica de Direito Público		
Ação Institucional: Outros			
Cituação: DAIVA DE ADT			
Situação: BAIXA DE ART  Atendido: SIM Data da Solicitação: 27/07/2021	Date	a do Atendimento:	,
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVICO	Date	d do Alendiniento.	
MOUVO. CONCLOSAC DA COMMUNICATIVO			
3. Dados da Obra/Serviço	5		
RUA EUCLIDES JOSE DA SILVA	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Nº: <b>S/N</b>	
Complemento:	Bairro: CENTRO	OFD 5575000	
Cidade: SURUBIM  Data de Início: 23/01/2020 Previsão de término: 21/05/202	UF: PE	CEP: 55750000	
		_	
Finalidade: Infraestrutura			
	Código: Não Especificado		0004.00
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE	•	CPF/CNPJ: 05.790.065/0	0001-00
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE 4. Atividade Técnica	•	CPF/CNPJ: 05.790.065/0	
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE 4. Atividade Técnica 7 - EXECUÇÃO	E/PE	CPF/CNPJ: 05.790.065/0	Unidade
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA	045 - SUBESTACAO DE	CPF/CNPJ: 05.790.065/0	
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29	045 - SUBESTACAO DE	CPF/CNPJ: 05.790.065/0	Unidade
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 -	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CPF/CNPJ: <b>05.790.065/</b> 0  Quantidade  75,00	Unidade kva
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 -	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Quantidade 75,00	Unidade kva v
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Quantidade 75,00 380,00	Unidade kva v v
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Quantidade 75,00 380,00	Unidade kva v v
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normal	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA	CPF/CNPJ: <b>05.790.065</b> /0  Quantidade 75,00  380,00  13.800,00	Unidade kva v v
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norms 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente c	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legislontrato, bem como sua interpre	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v UNICIPIO DE
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norma 5296/2004.	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl ontrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e A	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v UNICIPIO DE
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norma 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente c arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por me	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl ontrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e A	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v UNICIPIO DE
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normo 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente c arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que expressamente, as processors de setembro de 1996, por ma nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que expressamente de 1996 por ma nos termos de 1996 por ma nos t	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl ontrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e A	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v UNICIPIO DE
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normo 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente c arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de Classe  7. Entidade de Classe	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl ontrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e A	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v UNICIPIO DE
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norm: 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente carbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as processor de 1996, por minos termos do respectivo regulamento de 1906, por	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl ontrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e A partes declaram concordar	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v UNICIPIO DE n. olvido por o Crea-PE,
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norma 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente c arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mo nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as p  7. Entidade de Classe  NÃO OPTANTE  8. Assinaturas  Declaro serem verdadeiras as informações acima	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl ontrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e A partes declaram concordar	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v UNICIPIO DE n. olvido por o Crea-PE,
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norma 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente c arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por monos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as p  7. Entidade de Classe  NÃO OPTANTE  8. Assinaturas  Declaro serem verdadeiras as informações acima  de	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl ontrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e A partes declaram concordar  BEETHOVEN NOBRE	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO ML ação específica e no decreto etação ou execução, será res	Unidade kva v v v JNICIPIO DE n. colvido por o Crea-PE,
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29 ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIB SURUBIM/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norma 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente c arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mo nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as p  7. Entidade de Classe  NÃO OPTANTE  8. Assinaturas  Declaro serem verdadeiras as informações acima	E/PE  045 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  UNAL REGIONAL ELEITORA  as técnicas da ABNT, na legisl contrato, bem como sua interpresio do Centro de Mediação e Apartes declaram concordar  BEETHOVEN NOBRE  TRIBUNAL REGIONAL ELEIT	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO MU ação específica e no decreto estação ou execução, será res rbitragem - CMA vinculado ac	Unidade kva v v v JNICIPIO DE n. colvido por o Crea-PE,





### 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!





# 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: <b>1614765600</b> Registro: <b>PE1476560</b>	O PE
Empresa contratada: NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUER ELETRICIDADE LTDA - ME 2. Dados do Contrato	RQUE SERVICOS EM	Registro : 0000656801	-PE
Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/	PE	CPF/CNPJ: 05.790.00	55/0001-00
AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160	· <del>-</del>	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 Jur  Ação Institucional: Outros	ridica de Direito Público		
Situação: BAIXA DE ART			
Atendido: SIM Data da Solicitação: 27/07/2021  Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO	Data	do Atendimento:	
3. Dados da Obra/Serviço			
RUA VEREADOR SILVINO CORDEIRO DE SIQUEIRA		N°: 585	
Complemento:	Bairro: SÃO CRISTOVÃO		
Cidade: SERRA TALHADA  Data de Início: 23/01/2020 Previsão de término: 21/05/2020	UF: PE	CEP: 56912110	
	Coordenadas Geo	-	
Finalidade: Infraestrutura  Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/I	Código: <b>Não Especificado</b> PE	CPF/CNPJ: 05.790.06	5/0001-00
4. Atividade Técnica	:		- n
7 - EXECUÇÃO		Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #2904 ENERGIA ELÉTRICA	45 - SUBESTACAO DE	75,00	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - I DE BAIXA TENSÃO	NSTALAÇÃO ELÉTRICA	380,00	v
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - I DE ALTA TENSÃO	NSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.800,00	v
5. Observações			
EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBU SERRA TALHADA/PE	NAL REGIONAL ELEITORAL	DE PERNAMBUCO NO	MUNICIPIO DE
6. Declarações			
<ul> <li>Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas 5296/2004.</li> </ul>	técnicas da ABNT, na legisla	ção específica e no decre	to n.
<ul> <li>Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente cor arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as pa</li> </ul>	o do Centro de Mediação e Ar	tação ou execução, será i bitragem - CMA vinculado	esolvido por ao Crea-PE,
7. Entidade de Classe			
NÃO OPTANTE			
8. Assinaturas	PETUOVIC NOSSE	A DE ACOID CON CONT.	404.40
Declaro serem verdadeiras as informações acima	DEE! HOVEN NORKEG	A DE ASSIS - CPF: 085.920	474-40
,dede			
Local data	TRIBUNAL REGIONAL ELEITO 05.1	DRAL DE PERNAMBUCO - T 790.065/0001-00	RE/PE - CNPJ:
9. Informações			



### 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





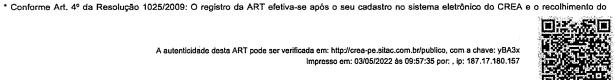
# CREA-PE

#### 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: <b>1614765600</b> Registro: <b>PE14765600</b>	) PE
Empresa contratada: NOBREGA & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUE ELETRICIDADE LTDA - ME	RQUE SERVICOS EM	Registro : 0000656801	-PE
2. Dados do Contrato		ODE/ONE L OF TOO OF	5/2004 00
Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES 1160	/PE	CPF/CNPJ: 05.790.06 N°: 1160	15/0001-00
Complemento:	Bairro: GRAÇAS	14', 1100	
Cidade: RECIFE	UF: PE	CEP: 52010904	
Contrato: 43/2019 Celebrado em: 13/01/2020			
Valor: R\$ 62.814,02 Tipo de contratante: Pessoa Ju	ridica de Direito Público		
Ação Institucional: Outros			
Situação: BAIXA DE ART			
Atendido: SIM Data da Solicitação: 27/07/2021  Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO	Da	ta do Atendimento:	
3. Dados da Obra/Serviço			
RUA DAS CINCO PONTAS		N°: 321	
Complemento:	Bairro: SÃO JOSÉ		
Cidade: RECIFE	UF: PE	CEP: 50020500	
Data de Início: 23/01/2020 Previsão de término: 21/05/2020	Coordenadas C	Geográficas: 0,0	
Finalidade: Infraestrutura	Código: Não Especifica	do	
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE	• •	CPF/CNPJ: 05.790.06	55/0001-00
4. Atividade Técnica			
7 - EXECUÇÃO		Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #290 ENERGIA ELÉTRICA	045 - SUBESTACAO DE	112,50	kva
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - DE BAIXA TENSÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	380,00	V
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - DE ALTA TENSÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.800,00	v
5. Observações			
EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA, PARA ATENDER O TR DE RECIFE/PE	RIBUNAL REGIONAL·ELEIT	ORAL DE PERNAMBUCO N	O MUNICÍPIO
6. Declarações			
<ul> <li>Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas norma 5296/2004.</li> </ul>	as técnicas da ABNT, na legi	slação específica e no decre	eto n.
<ul> <li>Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litigio originado do presente co arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mos nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as p</li> </ul>	eio do Centro de Mediação e		
7 Entidade de Classe			
NÃO OPTANTE			
8. Assinaturas		* - * * *	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	BEETHOVEN NOBE	REGA DE ASSIS - CPF: 085.920	.494-40
de de			
Local data .		ITORAL DE PERNAMBUCO - T 05.790.065/0001-00	RE/PE - CNPJ:





### 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





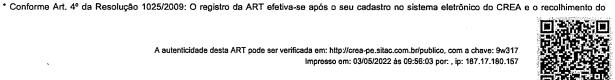
# CREA-PE

### ART OBRA / SERVIÇO Nº PE20200475829

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

**INICIAL** 

1. Responsável Técnico		•		
BEETHOVEN NOBREGA DE ASS	IS			
Titulo profissional: ENGENHEIR			RNP: <b>1614765600</b> Registro: <b>PE14765600</b>	PE
	. & ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUEF DADE LTDA - ME	RQUE SERVICOS EM	Registro : 0000656801-	PE
	IAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/	PE	CPF/CNPJ: 05.790.06	5/0001_00
AVENIDA GOVERNADOR AGAM		· •	Nº: 1160	J/0001-00
Complemento:	ENOT MACAETALO 1700	Bairro: GRAÇAS	14. 1100	
Cidade: RECIFE		UF: PE	CEP: 52010904	
Cidade. REON E		Ur. FE	CEF. 520 10904	
Contrato: 43/2019	Celebrado em: 13/01/2020			
Valor: R\$ 34.280,71	Tipo de contratante: Pessoa Jui	ridica de Direito Público		
Ação Institucional: Outros	inpo do domadamo. I sobra da	iaida do birono i abildo		
, iyac mamadanan cance				
Situação: BAIXA DE ART				
Atendido: SIM	Data da Solicitação: 27/07/2021	Data	a do Atendimento:	
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA	/SERVIÇO			
3. Dados da Obra/Serviço				
RUA ORLANDO BISPO DE QUEII			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 Ge		
Finalidade: Infraestrutura				
		Código: Não Especificado	•	
	IAL FLEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/	Código: Não Especificado		5/0001_00
Proprietário: TRIBUNAL REGION	IAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/	•	CPF/CNPJ: <b>05.790.06</b>	5/0001-00
Proprietário: TRIBUNAL REGION 4. Atividade Técnica		•	CPF/CNPJ: 05.790.06	
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Attividade Técnica  7 - EXECUÇÃO		PE	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade	Unidade
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Attividade Técnica  7 - EXECUÇÃO		PE	CPF/CNPJ: 05.790.06	
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA		PE 45 - SUBESTACAO DE	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade	Unidade
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO	> ELETROTÉCNICA APLICADA > #290	PE 45 - SUBESTACAO DE NSTALAÇÃO ELÉTRICA	CPF/CNPJ: <b>05.790.06</b> 9  Quantidade  75,00	Unidade kva
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO	> ELETROTÉCNICA APLICADA > #290 ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - 1	PE 45 - SUBESTACAO DE NSTALAÇÃO ELÉTRICA	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade 75,00  380,00	Unidade kva v
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  55 - Observações	> ELETROTÉCNICA APLICADA > #290 ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - 1	PE 45 - SUBESTACAO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Quantidade 75,00 380,00	Unidade kva v
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AI	ELETROTÉCNICA APLICADA > #290 ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 -   ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 -   ÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL	PE 45 - SUBESTACAO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Quantidade 75,00 380,00	Unidade kva v
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações	ELETROTÉCNICA APLICADA > #290 ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 -   ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 -   ÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORA	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00	Unidade kva v v
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as r 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquarbitragem, de acordo com a Lei no	ELETROTÉCNICA APLICADA > #290 ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - 1 ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - 1 ÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORA  IS técnicas da ABNT, na legisla  ntrato, bem como sua interpre to do Centro de Mediação e A	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade 75,00 380,00 13.800,00  L DE PERNAMBUCO NO Marção específica e no decrete estação ou execução, será re	Unidade kva v v MUNICÍPIO DE o n.
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as r 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualqua rbitragem, de acordo com a Lei no nos termos do respectivo regulame	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - I ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - I ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - I ÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL egras de acessibilidade previstas nas normas uer conflito ou litigio originado do presente co o. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mei	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORA  IS técnicas da ABNT, na legisla  ntrato, bem como sua interpre to do Centro de Mediação e A	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade 75,00 380,00 13.800,00  L DE PERNAMBUCO NO Marção específica e no decrete estação ou execução, será re	Unidade kva v v MUNICÍPIO DE o n.
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as r 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualquarbitragem, de acordo com a Lei no	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - I ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - I ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - I ÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL egras de acessibilidade previstas nas normas uer conflito ou litigio originado do presente co o. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mei	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORA  IS técnicas da ABNT, na legisla  ntrato, bem como sua interpre to do Centro de Mediação e A	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade 75,00 380,00 13.800,00  L DE PERNAMBUCO NO Marção específica e no decrete estação ou execução, será re	Unidade kva v v MUNICÍPIO DE o n.
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as r 5296/2004.  - Cláusula Compromissória: Qualqua rbitragem, de acordo com a Lei no nos termos do respectivo regulame  7. Entidade de Classe	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 -   ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 -   ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 -   ÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL egras de acessibilidade previstas nas normas uer conflito ou litígio originado do presente con 0.9.307, de 23 de setembro de 1996, por mei nto de arbitragem que, expressamente, as pa	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORA  IS técnicas da ABNT, na legisla  ntrato, bem como sua interpre to do Centro de Mediação e A	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade 75,00 380,00 13.800,00  L DE PERNAMBUCO NO Marção específica e no decrete estação ou execução, será re	Unidade kva v v MUNICÍPIO DE o n.
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as respectivo que estou cumprindo as respectivo regulame on stermos do respectivo regulame  7. Entidade de Classe  NÃO OPTANTE	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - ELETROTÉCNICA > #29048 - EL	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORAL  S técnicas da ABNT, na legisla  ntrato, bem como sua interpre o do Centro de Mediação e A  artes declaram concordar	CPF/CNPJ: 05.790.069  Quantidade 75,00 380,00 13.800,00  L DE PERNAMBUCO NO Marção específica e no decrete estação ou execução, será re	Unidade kva v v MUNICÍPIO DE o n. esolvido por ao Crea-PE,
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as respectivo que estou cumprindo as respectivo regulame  7. Entidade de Classe  NÃO OPTANTE  8. Assinaturas	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - ELETROTÉCNICA > #29048 - EL	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORAL  S técnicas da ABNT, na legisla  ntrato, bem como sua interpre o do Centro de Mediação e A  artes declaram concordar	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO Mação específica e no decrete estação ou execução, será rerbitragem - CMA vinculado	Unidade kva v v MUNICÍPIO DE o n. esolvido por ao Crea-PE,
Proprietário: TRIBUNAL REGION  4. Atividade Técnica  7 - EXECUÇÃO  54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA  54 - Execução de Montagem > DE BAIXA TENSÃO  54 - Execução de Montagem > DE ALTA TENSÃO  5. Observações  EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AL ARCOVERDE/PE  6. Declarações  - Declaro que estou cumprindo as respectivo regulame on stermos do respectivo regulame  7. Entidade de Classe  NÃO OPTANTE  8. Assinaturas  Declaro serem verdadeiras as infor	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - I ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - I ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - I ÉREA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL egras de acessibilidade previstas nas normas uer conflito ou litígio originado do presente co o. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mei nto de arbitragem que, expressamente, as pa	PE  45 - SUBESTACAO DE  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INSTALAÇÃO ELÉTRICA  INAL REGIONAL ELEITORA  INAL REGIONAL ELEITORA  Interpreto do Centro de Mediação e A Interpreto do Centro de Mediação e A Interpreto do Centro de Mediação e A Interpreto de Mediação e A Interpretor de Mediação e A Inter	Quantidade 75,00 380,00 13.800,00 L DE PERNAMBUCO NO Mação específica e no decrete estação ou execução, será rerbitragem - CMA vinculado	Unidade kva v v MUNICÍPIO DE o n. esolvido por ao Crea-PE,





### 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!





# 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: PE1476560	0 PE
	& ASSIS SERVI: NOBREGA & ALBUQUE! NDE LTDA - ME	RQUE SERVICOS EM	Registro : 0000656801-PE	
2. Dados do Contrato	TO LIDY III			
Contratante: TRIBUNAL REGIONA	AL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE	/PE	CPF/CNPJ: 05.790.0	65/0001-00
AVENIDA GOVERNADOR AGAMEI	NON MAGALHÃES 1160		Nº: 1160	
Complemento:		Bairro: GRAÇAS		
Cidade: RECIFE		UF: <b>PE</b>	CEP: 52010904	
O 40/0040	Outstands 40/04/000			
Contrato: 43/2019	Celebrado em: 13/01/2020			
Valor: R\$ 38.861,91	Tipo de contratante: Pessoa Ju	ridica de Direito Público		
Ação Institucional: Outros				
Situação: BAIXA DE ART				
Atendido: SIM	Data da Solicitação: 27/07/2021	Da	ita do Atendimento:	
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/S	SERVIÇO			
2 Dades de Obre/Sarries				
AVENIDA AUSPICIO VALGUEIRO I			Nº: 1066	
Complemento: Q.11		Bairro: CENTRO	14°, 1000	
Cidade: PETROLÂNDIA		UF: PE	CEP: 56460000	
Data de Início: 23/01/2020	Previsão de término: 21/05/2020		Geográficas: 0, 0	
Finalidade: Infraestrutura	r roviduo do tormino. E riborezazo		3	
	L ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE/	Código: Não Especificado		25/2024 22
Proprietano. TRIBONAL REGIONA	L ELETIONAL DE PENNAMBUCO - IRE/	rc	CPF/CNPJ: 05.790.00	00-1000/66
7 - EXECUÇÃO			Quantidade	Unidade
54 - Execução de Montagem ENERGIA ELÉTRICA	> ELETROTÉCNICA APLICADA > #290	145 - SUBESTACAO DE	75,00	kva
54 - Execução de Montagem > E DE BAIXA TENSÃO	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 -	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	380,00	<b>, v</b>
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA 13.800,00 DE ALTA TENSÃO				
5. Observações				
-	REA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL		AL DE PERNAMBUCO NO	MUNICÍPIO DE
6. Declarações				
5296/2004.	gras de acessibilidade previstas nas norma			
<ul> <li>Cláusula Compromissória: Qualque arbitragem, de acordo com a Lei no.</li> </ul>	r conflito ou litígio originado do presente co 9.307, de 23 de setembro de 1996, por mei	ntrato, bem como sua interp lo do Centro de Mediação e	retação ou execução, será l Arbitragem - CMA vinculado	resolvido por
	o de arbitragem que, expressamente, as pa			3 do 010d-1 L,
7 Entidada da Classa				
NÃO OPTANTE				
8. Assinaturas		DEETHOVEN NORD	EOA DE ACCIO. CDE. ACC. CCC	404 40
Declaro serem verdadeiras as inform	açoes acima	DECINOVEN NOBR	EGA DE ASSIS - CPF: 085.920	.494-40
,de	de			
Local	data		TORAL DE PERNAMBUCO - T 15.790.065/0001-00	RE/PE - CNPJ:
9. Informações				
	25/2009: O registro da ART efetiva-se apó	os o seu cadastro no sistem	a eletrônico do CREA e o	recolhimento do





### 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 cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!





# CREA-PE

#### ART OBRA / SERVIÇO Nº PE20200475794

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

**INICIAL** 

1. Responsável Técnico				,	
BEETHOVEN NOBREGA DE ASSI	<b>3</b>				
Título profissional: ENGENHEIRO			RNP: <b>1614765600</b> Registro: <b>PE14765600</b>	) PE	
Empresa contratada: NOBREGA ELETRICIDA 2. Dados do Contrato	Registro : 0000656801-PE				
	AL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE	PF	CPF/CNPJ: 05.790.06	5/0001-00	
AVENIDA GOVERNADOR AGAME			Nº: 1160	.0,000100	
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 Ju	ridica de Direito Público			
Ação Institucional: Outros	·				
Situação: BAIXA DE ART					
Atendido: SIM	Data da Solicitação: 27/07/2021	Data	a do Atendimento:		
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA	•				
2 Padas de Obra/Samias					
RUA JOAQUIM SAMPAIO	, ,		Nº: 321		
Complemento:		Bairro: NOSSA SENHORA			
Cidade: SALGUEIRO		UF: PE	CEP: 56000000		
Data de Início: 23/01/2020	Previsão de término: 21/05/2020				
Finalidade: Infraestrutura		Código: Não Especificado	-		
	AL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - TRE		CPF/CNPJ: 05.790.06	5/0001-00	
•					
7 - EXECUÇÃO			Quantidade	Unidade	
•	> ELETROTÉCNICA APLICADA > #290	45 - SUBESTACAO DE	75,00	kva	
	ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 -	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	380,00	v	
54 - Execução de Montagem > ELETROTÉCNICA APLICADA > #29048 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA 13.800,00 v DE ALTA TENSÃO					
5. Observações					
EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉ SALGUÉIRO/PE	REA DE 75KVA, PARA ATENDER O TRIBL	JNAL REGIONAL ELEITORA	L DE PERNAMBUCO NO	MUNICIPIO DE	
6. Declarações					
- Declaro que estou cumprindo as re 5296/2004.	gras de acessibilidade previstas nas norma	s técnicas da ABNT, na legist	ação específica e no decre	to n.	
arbitragem, de acordo com a Lei no.	er conflito ou litígio originado do presente co 9.307, de 23 de setembro de 1996, por me ito de arbitragem que, expressamente, as p	io do Centro de Mediação e A			
7. Entidade de Classe					
NÃO OPTANTE					
8. Assinaturas					
Declaro serem verdadeiras as inform	nações acima	BEETHOVEN NOBRE	GA DE ASSIS - CPF: 085.920	.494-40	
,de	de				
Local	data		ORAL DE PERNAMBUCO - T 5.790.065/0001-00	RE/PE - CNPJ:	
9. Informações					
•	025/2009: O registro da ART efetiva-se apo	ós o seu cadastro no sistema	eletrônico do CREA e o i	recolhimento do	





#### 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\$ 2	33,94 Registrada em:	28/01/2020	Valor pago: R\$ 233,94	Nosso Número:	8302318755





### Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal № 5194 de 24 de Dezembro de 1966 Lei Federal № 6496 de 07 de Dezembro de 1977 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013 Resolução № 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

Nº: 553

CPF/CNPJ: 13.621.802/0001-60

Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO MACHADO

Bairro: CENTRO

Complemento: EDIF PLAZA CENTER ANDAR 5, SALA 503

UF: PB

CEP: 58013520

Cidade: JOÃO PESSOA

Contrato: Valor do contrato: R\$ 415.000,00 Celebrado em: 17/11/2022

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Nº: sn

Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO HOMERO DUARTE PINTO

Bairro: RACHEL GADELHA

Complemento: LOTEAMENTO RACHEL GADELHA

UF: PB CEP: 58804725

Cidade: SOUSA 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 EL ÉTRICA 49 - Execução de obra 270.00 quilovolt-ampére

CODECTAÇÃO STATOO_TROUTA DE ENERGIA ELETTROA 40 "Execução de obra 270.00 quilovoir-airipere,
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 № 6496 de 07 de Dezembro de 1977 Resolução № 1050 de 13 de Dezembro de 2013 Resolução № 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





Certidão nº 204846/2024

## 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, Nº 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 Nº: 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
- Execução de Obra > Eletrotécnica Instalações Elétricas > De Cablagem para Instalações Elétricas em Baixa Tensão > > Para Fins Residenciais e Comerciais > 1.780,00 m.





Certidão nº 204846/2024

- 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.

MARTSUNG FORMIGA CAVALCANTE E RODOVALHO DE ALENCAR CPF: 025.317.954.80 A2 CONTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 13.621.802/0001-80





# 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



## 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.

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF Nº do CNPJ 24.995.315/0001-84,

RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II,

CEP.:58.805-263, SOUSA-PB

TELEFONE(83) 9651-7779,

email: NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM



- 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. 8°, § 2°, 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

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ/MF Nº do CNPJ 24.995.315/0001-84,

RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II, CEP,:58.805-263, SOUSA-PB

TELEFONE(83) 9651-7779,

email: NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM

• :



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. 7º 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.

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ/MF № do CNPJ 24.995.315/0001-84,

RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II,

CEP.:58.805-263, SOUSA-PB

TELEFONE(83) 9651-7779,



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.

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF Nº do CNPJ **24.995.315/0001-84**,

RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II, CEP.:58.805-263, SOUSA-PB

TELEFONE(83) 9651-7779,



- 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

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF № do CNPJ 24.995.315/0001-84,

RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II,

CEP.:58.805-263, SOUSA-PB

TELEFONE(83) 9651-7779,



## 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

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ/MF № do CNPJ 24.995.315/0001-84,

RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II, CEP.:58.805-263, SOUSA-PB

TELEFONE(83) 9651-7779,



## 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

NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ/MF № do CNPJ 24.995.315/0001-84,

RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II,

CEP.:58.805-263, SOUSA-PB

TELEFONE(83) 9651-7779,