



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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**794744/2018**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**  
 Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA**

Número da ART: **MA20180150310** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/01/2018** Baixada em: **23/01/2018**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **LN INCORPORACOES IMOBILIARIA LTDA**

Contratante: **Spe Executive Lake Center** CPF/CNPJ: **13.257.856/0001-99**  
 Endereço do contratante: **RUA DAS ANDIROBAS** Nº: **SN**  
 Complemento: **Bairro: JARDIM RENASCENÇA**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65075040**  
 Contrato: **02/2018** Celebrado em: **17/01/2018**  
 Valor do contrato: **R\$ 250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA Das Juçaras** Nº: **30**  
 Complemento: **qd 99** Bairro: **RENASCENÇA ii**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65075040**  
 Data de início: **18/01/2018** Conclusão efetiva: **22/01/2018**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **Spe Executive Lake Center** CPF/CNPJ: **13.257.856/0001-99**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1500.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 300.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B0501 - GERADORES DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 750.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B0908 - TUBULACAO DE REDE LOGICA PARA INFORMATICA 53 - EXECUCAO 800.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

#### Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBESTAÇÃO ABRIGADA (1500KVA). MAIS 2 AÉREAS (150 KVA), CLASSE 15KV, COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE GRUPO GERADOR DE 750KVA (380/220). SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PONTOS ELÉTRICOS ESTABILIZADOS, LÓGICA E PONTOS ELÉTRICOS PARA ARCONDICIONADOS, E O SPDA.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 794744/2018**  
**24/01/2018, 11:56**  
**yZ9aB**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yZ9aB




## LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa **LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA**, inscrita no CNPJ, sob o n.º **07.978.305/0001-11**, estabelecida na Rua Coronel Eurípedes Bezerra, nº 25, Turu, São Luís – MA CEP: 65.066-260, **ATESTO O EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBESTAÇÃO ABRIGADA (1500KVA). MAIS 2 AÉREAS (150 KVA), CLASSE 15KV, COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE GRUPO GERADOR DE 750KVA (380/220V). SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PONTOS ELÉTRICOS ESTABILIZADOS, LÓGICA E PONTOS ELÉTRICOS PARA ARCONDICIONADOS, E O SPDA NO EDIFÍCIO LAKE CENTER.** (Conforme firmado), em conformidade com os prazos e normas contratuais, registrado CREA sob a responsabilidade técnica do **Eng. Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia**, CREA nº **111597242-1**, **ART NºMA20180150310** serviço no período de 22/01/2018 a 23/01/2018. No valor total da obra R\$ 3.000 (Três Mil reais).

Laudo de responsabilidade técnica do Engº Eletricista, CREA-MA 111540969-7.

Laudo Técnico da **ART n.º MA20180150760**

São Luís, 23 de janeiro 2018

  
**Ivo Gabriel Soares Bergê**  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-MA 6542 AP-MA  
 CREA/CONFEA: 1115409697  
 Supervisor - Execução

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018 emitida



Certidão nº 794744/2018  
 01/02/2022, 22:06  
 Chave de Impressão: yZ9aB

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 1 folhas



Atestamos para os devidos fins de comprovação, a realização de execução Técnica que a empresa LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ Nº 07.978.305/0001-11 com seu Profissional Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia, engenheiro eletricista - CREA/CONFEA Nº 111597242-1, prestaram serviços de responsabilidade técnica de EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBESTAÇÃO ABRIGADA (1500KVA), MAIS 2 AÉREAS (150 KVA), CLASSE 15KV, COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE GRUPO GERADOR DE 750KVA (380/220V). SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PONTOS ELÉTRICOS ESTABILIZADOS, LÓGICA E PONTOS ELÉTRICOS PARA AR CONDICIONADOS E O SPD, conforme firmado no edifício Executive Lake Center, localizado na Rua das Juçaras, esquina com a Rua dos Timbós, quadra 99, nº 30, Renascença II, São Luís – MA, no período entre 18/01/2018 a 22/01/2018, nos seguintes itens, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

PLANILHA DE PREÇOS					
PLANILHA ORÇAMENTARIA SPE EXECUTIVE LAKE CENTER					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL
14.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TELEFONICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV- REFERENTE				
14.01.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 3/4"	M	4230,00		
14.01.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1"	M	635,00		
14.01.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/4"	M	30,00		
14.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 1 1/2"	M	24,00		
14.01.05	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	1480,00		
14.01.06	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	774,00		
14.01.07	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	278,00		
14.01.08	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX; O	M	32,00		
14.01.09	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX; O	M	1945,00		
14.01.10	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX; O	M	70,00		
14.01.11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 500 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX; O	M	12,00		
14.01.12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 600 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX; O	M	28,00		
14.01.13	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 800 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX; O	M	14,00		
14.01.14	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	4550,00		
14.01.15	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	261,00		
14.01.16	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	19,00		
14.01.17	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	2,00		
14.01.18	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" (40 MM)	M	283,00		
14.01.19	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" (50 MM)	M	70,00		
14.01.20	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM)	M	606,00		
14.01.21	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 MM², 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	161,00		
14.01.22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6 MM², 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	271,00		
14.01.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10 MM², 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	94,00		

*Assinatura*

F +55 (98) 2109-5555  
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu  
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260  
www.grupoluanova.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018 emitida



Certidão nº 794744/2018  
01/02/2022, 22:06  
Chave de Impressão: yZ9aB

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas







14.01.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	80,00		
14.01.25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	128,00		
14.01.26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	56,00		
14.01.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 50 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	88,00		
14.01.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 120 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	1006,00		
14.01.29	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; O HALOGENADO, SE#; O 2,5 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	36810,00		
14.01.30	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; O HALOGENADO, SE#; O 4 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1745,00		
14.01.31	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; O HALOGENADO, SE#; O 6 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1200,00		
14.01.32	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; O HALOGENADO, SE#; O 10 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	345,00		
14.01.33	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 2,5 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	128,00		
14.01.34	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 4 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	644,00		
14.01.35	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 6 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	865,00		
14.01.36	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 10 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	510,00		
14.01.37	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 16 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	270,00		
14.01.38	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 25 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	200,00		
14.01.39	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 35 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	96,00		
14.01.40	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 50 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	416,00		
14.01.41	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 70 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	224,00		
14.01.42	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 95 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	352,00		
14.01.43	CABO ISOLADO EM EPR N; O HALOGENADO, SE#; O 240 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	4024,00		
14.01.44	CABO COBRE NU # 16 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	370,00		
14.01.45	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	279,00		
14.01.46	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	840,00		
14.01.47	CABO COBRE NU # 95 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	110,00		
14.01.48	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	UN	1105,00		
14.01.49	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	UN	1,00		
14.01.50	CAIXA DE PASSAGEM Nº 1 PADR; O TELEBRIS DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE Aço GALVANIZADO	UN	1789,00		
14.01.51	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 4 X 2"	UN	1339,00		
14.01.52	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO 52 X 44 X 70 CM	UN	39,00		
14.01.53	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC PADR; O CEMIG COM TAMP; O EM FERRO FUNDIDO	UN	23,00		
14.01.54	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.56	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.57	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE - T-REDO	UN	1,00		
14.01.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE - AUDITÓRIO	UN	1,00		
14.01.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLFN -	UN	1,00		

F +55 (98) 2109-5555  
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu  
São Luis - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260  
www.grupoluanova.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018 em



Certidão nº 794744/2018  
01/02/2022, 22:06  
Chave de Impressão: yZ9aB

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas





14.01.60	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1,00		
14.01.61	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1,00		
14.01.62	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1,00		
14.01.63	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN - T-RREO	UN	1,00		
14.01.64	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1,00		
14.01.65	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1,00		
14.01.66	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1,00		
14.01.67	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR - GERAL	UN	1,00		
14.01.68	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR - T-RREO	UN	1,00		
14.01.69	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB1	UN	1,00		
14.01.70	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB2	UN	1,00		
14.01.71	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT - GERAL	UN	1,00		
14.01.72	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1,00		
14.01.73	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1,00		
14.01.74	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1,00		
14.01.75	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1,00		

F +55 (98) 2106-5555  
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu  
São Luis - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260  
www.grupoluanova.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018



Certidão nº 794744/2018  
01/02/2022, 22:06  
Chave de Impressão: yZ9aB

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas







14.01.77	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1,00		
14.01.78	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN - T.RREO	UN	1,00		
14.01.79	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLF - BOMBAS	UN	1,00		
14.01.80	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	149,00		
14.01.81	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	25,00		
14.01.82	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	1170,00		
14.01.83	CAIXA PARA PISO COM DUAS TOMADAS 2P+T 20A COM PLACA	UN	689,00		
14.01.84	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UN	7,00		
14.01.85	LUMINARIA FECHADA COM 4 L-MPADAS FLUORESCENTES DE 14W, INSTALAÇÃO; O EMBUTIDA, REF. DIF3551 DA INDELPA.	UN	52,00		
14.01.86	LUMINARIA PENDENTE COM 4 LÂMPADAS LED DE 14W REF. LIBRA7/LUZ DIRETA -T08KD001AE.	UN	14,00		
14.01.87	LUNARIA FECHADA COM 4 L-MPADAS LED DE 22W, INSTALAÇÃO; O EMBUTIDA, REF. E111 4x26 DA "MEGA.	UN	12,00		
14.01.88	LUMINARIA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE 70W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. P850 DA "MEGA.	UN	3,00		
14.01.89	LUMINARIA COM REFLETOR , COM 4 LAMPADAS LED 16W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. DBL 1591 DA INDELPA.	UN	758,00		
14.01.90	ARANDELA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE MINI TWIST DE 20W, REF. A-732 "MEGA	UN	81,00		
14.01.91	LUMINARIA ABERTA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W, INSTALAÇÃO; O EMBUTIDA, REF. E061P "MEGA	UN	124,00		
14.01.92	LUMINARIA ABERTA COM DUAS LAMPADAS LED 125 W, INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	587,00		
14.01.93	LUMINARIA FACHADA COM DUAS LAMPADAS LED DE 125W, INSTALAÇÃO APARENTE REF.3451 2x28W DA INDELPA	UN	119,00		
14.01.94	LUMINARIA CLARO-1 51W COM ILUMINAÇÃO EM LED (42 LEDS) REF.SCHREDER FORNECIDA COM REL. FOTO EL. TRICO E LAMPADA DE LED 51W DA SCHREDER	UN	41,00		
14.01.95	POSTE RETO TUBULAR METALICO CONICO H= 7 m LIVRES Y TOPO 60,3 mm Y BASE 88,9 mm ENGASTADO SEM JAN. PARA VENTOS DE 126Km/h ZN FOGO, REF. METALSINTER OU SIMILAR.	UN	250,0		
14.01.96	POSTE TUBULAR EXTERNO DE 5 METROS PARA LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	122		
14.01.97	CERTIFICADO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE LOGICA	UN	3580,00		
14.01.98	CONECTOR RJ 45 F MEA CAT 6	CJ	3580,00		
14.01.99	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	150,00		
14.01.100	RACK METALICO 44 ES EM ESTRUTURA PARAFUSADA EM AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 1,2 MM, FECHAMENTO TRASEIRO, LATERAIS E TETOS REMOVÍVEIS	CJ	9,00		
14.01.101	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P + T.	CJ	9,00		
14.01.102	TOMADA DUPLA PARA 1" GICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	692,00		
14.01.103	SUBESTAÇÃO ABRIGADA 13,8 KV/380-220-3X5000 KVA- PROJETO EXECUTIVO COM A DEVIDA APROVAÇÃO JUNTA A CONCESSIONARIA DE ENERGIA E SUA IMPLANTAÇÃO - COMPOSTA POR PARAMETRIZAÇÃO ELÉTRICA DE 2 GMG DE 750KVA TRIFASICO 380/220V 60HZ, CABINADO, QUADRO TRANSFER. AUTOM., EXAUST. MEC., FORNEC., INSTAL. E TESTES 03 NO BREAK TRIFASICO 200KVA, 380V, 60HZ, AUTONOMIA 10MIN, SOFTWARE GERENCIAMENTO, BY-PASS AUT/MAN, BANCO BATERIAS VRLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; O 02 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO TIPO RESIDRY 1500KVA 13,8KV/380-220V 60HZ INCLUINDO SISTEMA DE PROTEÇÃO; O BARRAMENTO BLINDADO EM ALUMINIO E QUADROS/PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUI TODOS OS ACESSÓRIOS E	VB	1,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018



Certidão nº 794744/2018  
01/02/2022, 22:06  
Chave de Impressão: yZ9aB  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas


F +55 (98) 2109-5555  
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu  
São Luis - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260  
www.grupoluanova.com.br





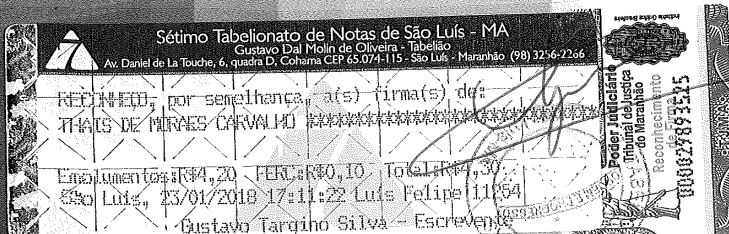
14.01.104	ENTRADA DE ENERGIA INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, COM A DEVIDA TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF. S-4209 STECK	VB	1,00		
14.01.105	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF. S-4209 STECK	UN	4,00		
14.01.106	SUBESTAÇÃO AÉREA 150 KVA NA CLASSE 15KV	UN	2,00		
15.01	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA				
15.01.01	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	UN	43,00		
15.01.02	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	UN	7,00		
15.01.03	PRESILHA PARA CABO DE COBRE TRANSVERSAL 35 MM2	UN	60,00		
15.01.04	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN	16,00		
15.01.05	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2	UN	60,00		

Serviço este localizado na Cidade de São Luís, com início dos serviços em 18/01/2018 e término previsto para 22/01/2018. Atestamos ainda, que o profissional, o *Engenheiro Eletricista*, ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade.

  
**Ivo Gabriel Soares Bergê**  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-MA 6542 AT-MA  
 CREA/CONFEA: 1115409697  
 Supervisor - Execução

7º Tabelionato

**SPE LUA NOVA 02 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.**  
 CNPJ: 13.257.856/0001-99  
**THAIS DE MORAES CARVALHO**  
 SÓCIA ADMINISTRADORA



F +55 (98) 2109-5555  
 Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu  
 São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260  
 www.grupoluanova.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018



Certidão nº 794744/2018  
 01/02/2022, 22:06  
 Chave de Impressão: yZ9aB

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

