



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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1329121/2018**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **2100379712** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHARIA ELÉTRICA

Número da ART: **RN20180181174** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. Registrada em: 06/03/2018 Baixada em: 21/04/2018  
1.050 - FORA DE ÉPOCA

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ALPHATRONIC COMERCIO E SERVIÇO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ** CPF/CNPJ: **08.204.497/0001-71**  
Endereço do contratante: RUA Cap Jose Da Penha, Nº: S/n  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: EXTREMOZ UF: RN CEP: 59575000  
Contrato: TP002/08 Celebrado em: 01/06/2008  
Valor do contrato: R\$ 270.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUA Cap Jose Da Penha, Nº: S/n  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: EXTREMOZ UF: RN CEP: 59575000  
Data de início: 01/06/2008 Conclusão efetiva: 31/12/2008  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ** CPF/CNPJ: **08.204.497/0001-71**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1824 - PÚBLICA 43 - MANUTENÇÃO 6000.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1824 - PÚBLICA 50 - EXECUCAO E PROJETO 1250.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1825 - EMERGÊNCIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 1250.00 unidade; 9 - GESTÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1824 - PÚBLICA 58 - GERENCIAMENTO OU ADMINISTRACAO DE OBRA/SERVICO 6000.00 Pontos;**

#### Observações

EXECUÇÃO E GESTÃO MANUTENÇÃO COMPLETA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ, INCLUINDO GERENCIAMENTO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES TEMPORÁRIAS DURANTE O PERÍODO DE JUNHO À DEZEMBRO DO ANO DE 2008, DE ACORDO COM O EDITAL Nº017/08 - TOMADA DE PREÇO Nº002/08. OS SERVIÇOS EXECUTADOS ATENDEM AS NORMAS PERTINENTES.

#### 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 1329121/2018**  
**24/04/2018, 11:01**  
**5c433**

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5c433



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Prefeitura Municipal de Extremoz**  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Eletricista FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA, CREA-RN 2100379712, a empresa ALPHATRONIC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 02.162.198/0001-35 situada na Av. Das Alagoas nº 1216, Centro Comercial do Jiqui, loja 09/10, bairro Neópolis, Natal-RN, CEP: 59086-200 executou para Prefeitura Municipal de Extremoz a manutenção do parque de Iluminação Pública, incluindo gerenciamento, mão de obra e materiais elétricos, durante o período de Junho à dezembro de 2008, de acordo com o edital N°017/08 – Tomada de Preço N°002/08 e conforme quantitativos discriminados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EXISTENTE COM SUBSTITUIÇÃO DE: PARAFUSO, BRAÇO, REATOR DE 70W, REATOR DE 125W, LÂMPADA DE VAPOR MERCÚRIO 125W, LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 70W, CONECTOR, LUMINÁRIA TIPO CONCHA COM PROTEÇÃO, BASE, FIO E FOTOCÉLULA;	PONTOS	6000
1.1	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM REATOR DE 70W	UND	20
1.2	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM REATOR DE 125W	UND	20
1.3	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM LUMINÁRIA TIPO CONCHA COM PROTEÇÃO	UND	20
1.4	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM LAMP 125W	UND	200
1.5	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM LAMP 70W	UND	1000
1.6	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM BRAÇO	UND	50
1.7	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM RELE	UND	450
1.8	MANUTENÇÃO DAS LUMINARIAS (TIPO BRAÇO) EM BASE	UND	150
1.9	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W	UND	15
1.10	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W	UND	50
1.11	MANUTENÇÃO EM LUMINÁRIA INCANDESCENTE 100W	UND	17
2.0	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COMPLETA (TIPO BRAÇO) COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
2.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COMPLETA (TIPO BRAÇO) COM REATOR DE 125W	UND	500
2.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COMPLETA (TIPO BRAÇO) COM REATOR DE 70W	UND	500
2.3	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W	UND	50
2.4	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W	UND	50
2.5	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COMPLETA MISTA 160W COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50
2.6	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COMPLETA MISTA 100W COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100
3.0	SISTEMA DE MEDIÇÃO		
3.1	COLOCAÇÃO DE REDE DISTRIBUIÇÃO INDIVIDUALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO	UND	20000
4.0	CONEXÕES /ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1329121/2018, em 24/04/2018 em



Certidão nº 1329121/2018  
24/04/2018, 21:59  
Chave de Impressão: 5c433

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2018 e contém 2 folhas



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Prefeitura Municipal de Extremoz**  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

4.1	COLOCAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO EM REDE MUNICIPAL	UND	100
4.2	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	20
4.3	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	40

Atestamos, ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que o desabone comercial ou tecnicamente.

Em Natal-RN, 22 de Janeiro de 2018.

Atenciosamente,

  
 Carlos de Queiroz Santos Junior  
 Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 210121958-1  
 Mat.5480-1

CPF: 0.79.773074-56  
 211.742969-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1329121/2018, em 24/04/2018 em  
 emitida



Certidão nº 1329121/2018  
 24/04/2018, 21:59  
 Chave de Impressão: 5c433

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2018 e contém 2 folhas



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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1348505/2019**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **2100379712RN** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHARIA ELÉTRICA

Número da ART: **RN20170157156** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/10/2017 Baixada em: 19/06/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA PROEL ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ - PMM** CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**  
Endereço do contratante: RUA NILO PEÇANHA Nº: 40  
Complemento: Bairro: BOM JARDIM  
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59618680  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 140.007,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE DUTRA Nº: 100  
Complemento: Bairro: ALTO DE SÃO MANOEL  
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59628000  
Data de início: 09/10/2017 Conclusão efetiva: 08/12/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ - PMM CPF/CNPJ: 08.348.971/0001-39

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1805 - ESPECIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1400.00 metro;**

**Observações**

Colocação de rede elétrica subterrânea para ligação dos postes da Av. Pres. Dutra em Mossoró RN

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.

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 1348505/2019**  
**02/07/2019, 15:47**  
**bA228**

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bA228







PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MOSSORÓ**

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,  
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS  
Secretaria Executiva de Infraestrutura,  
Projetos e Serviços Urbanos

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Contratante: Prefeitura Municipal de Mossoró/RN.

Contratada: Construtora Proel Engenharia Ltda.

Serviço: RECUPERAÇÃO DA ILUMINAÇÃO NA AV PRESIDENTE DUTRA.

Contrato nº: 166/2017

Licitação: CONVITE - 04/2017 - SEIMURB.

Período Previsto para Execução: 09/10/2017 À 08/12/2017.

Responsável Técnico: Engenheiro Eletricista – Felipe Lucas de Oliveira – CREA 210037971-2.

ART dos Serviços: RN20170157156.

Representante legal da Contratada/responsável técnico: Engenheiro Eletricista – Felipe Lucas de Oliveira – CREA 210037971-2.

Responsável Técnico da Fiscalização: Engenheiro Eletricista – Carlos Roberto de Lima e Silva Júnior – CREA 210778817-0.

ART de Fiscalização: RN20190271482.

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Construtora Proel Engenharia Ltda, situada na Rua Severino Batista de Lima, nº 54, Bairro Costa e Silva, Mossoró/RN, inscrita no CNPJ sob o Nº 26.040.127/0001-28 e no CREA 200001281-6, EXECUTOU nos termos e especificações contidas no contrato de nº 166/2017 e seus anexos, firmado no município de MOSSORÓ/RN no dia 06 junho de 2017 os serviços de “RECUPERAÇÃO DA ILUMINAÇÃO NA AV PRESIDENTE DUTRA”, conforme ART nº RN 20170157156, os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

**QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

Item	Descrição	UND	QUANT
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO ELETRICISTA)	UN	1.00

Rua Nilo Peçanha, 40, Bom Jardim, CEP 59618-680  
Fone (84) 3315-4798 / Fax (84) 3315-4783  
WWW.PREFEITURADEMOSSORO.COM.BR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1348505/2019, em 02/07/2019 emitida



Certidão nº 1348505/2019  
04/07/2019, 14:26  
Chave de Impressão: bA228

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 2 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MOSSORÓ**

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,  
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS  
Secretaria Executiva de Infraestrutura,  
Projetos e Serviços Urbanos

2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2.50
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2.50
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	460.29
3.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.324.00
3.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100.00
3.3	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 20MM, PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20.00
3.4	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 50MM, PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9.00
3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200.00
3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	874.00
3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.878.00
3.8	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60.00
3.9	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSAO - 220V/400W - USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20.00
3.10	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.00
3.11	HASTE COPERWELD 3/4" X 3.00M COM CONECTOR	UN	10.00
4.0	<b>ALVENARIA</b>		
4.1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	7.50
5.1	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	19.70
4.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	93.00
5.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	430.87
5.2	ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA ATERRO SEM COMPACTAÇÃO E SEM EMPRESTIMO	M3	144.49

Eng.º Carlos Roberto de Lima e Silva Júnior  
Diretor Técnico de Iluminação Pública

Mossoró/RN, 19 de junho de 2019.

Rua Nilo Peçanha, 40, Bom Jardim, CEP 59618-680  
Fone (84) 3315-4798 / Fax (84) 3315-4783  
WWW.PREFEITURADEMOSSORO.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA,  
MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

Kátia Maria Cardoso Pinto  
Secretária

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1348505/2019, em 02/07/2019 em



Certidão nº 1348505/2019  
04/07/2019, 14:26  
Chave de Impressão: bA228

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 2 folhas





**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58135-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3441-8481 - Fax: (33) 3244-8484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-1; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1K72611-FD64;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



CREA RN

## CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte  
WEB - 146988 / 2011

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 146988 / 2011**  
**PROTOCOLO : PRO0003705111**  
**DATA DE EMISSÃO : 08/12/2011**

Por delegação de poderes constantes na(c) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA  
Carteira : 2100379712XXXX  
CPF : 00993250475

Título(s)

Engenheiro Eletricista

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00021003797125011520 Tipo da ART: Normal  
Registrada em : 15/08/2011  
Baixada em : 08/12/2011  
Endereço da Obra : BR 304 KM 6, DISTRITO INDUSTRIAL, CEP : 59600000 MOSSORÓ/RN  
Proprietário : SANTA CLARA INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA  
Empresa : PROEL PROJETOS DE ENGENHARIA E EXECUCOES LTDA  
Contratante : SANTA CLARA INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

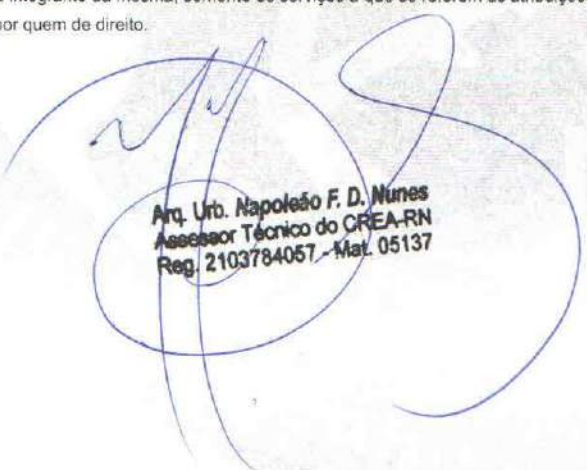
Atividade(s)

EXECUCAO  
ATUACAO  
INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS  
Dimensão do Trabalho : 1,00 UNIDADES

Execução das instalações elétricas para construção de um Galpão Industrial; de um prédio para refelitórios; de um prédio para setor administrativo e lazer; de um prédio para abrigar subestações e geradores de energia; bem como a instalação de subestações elétricas e geradores elétricos, tudo isso dentro do terreno da Fábrica do Santa Clara na cidade de Mossoró/RN.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

  
**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101257090 - Mat. 05127

  
**Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137





**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3444-5484 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-2; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72610-K4XT;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Contra os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



**SANTA CLARA**

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Set. Tráf. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2103797125011520 - Mat. 05127

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011  
Mossoró/RN 08/12/11

Arg. Uro. Napoleão F. D. Nunes  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devido fins que se fizerem necessário que, sob a responsabilidade técnica do Eng. Eletricista FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA CREA 2100379712, da empresa PROEL - PROJETOS DE ENGENHARIA E EXECUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 02.259.834/0001-41, foi executado as instalações elétricas para construção de um Galpão Industrial; de um prédio para refeitórios; de um prédio para setor administrativo e lazer; de um prédio para abrigar subestações e geradores de energia; bem como a instalação de subestações elétricas e geradores elétricos, tudo isso dentro do terreno da Fábrica do Santa Clara na cidade de Mossoró/RN. De acordo com a ART 00021003797125011520. A obra conteceu no período de 08 de agosto de 2011 á 15 de novembro de 2011.

Item	Descrição	Un.	Quant.
16.0	Instalações Industriais		
16.1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS, QUADROS, TRANSFORMADORES E GERADORES		
16.1.0	Galpão de Produção Principal		
16.1.1	Arruela lisa galvanizada - Ø1/4"	un	2.400,00
16.1.2	Balancim para grampo C galvanizado a fogo	un	180,00
16.1.3	Bloco autonomo de emergência ref.: BLH-55 - AUREON	un	53,00
16.1.4	Braçadeira Tipo D 1"	un	1.000,00
16.1.5	Bucha e Arruela de alumínio 1"	un	1.000,00
16.1.6	Cabo de aço galvanizado cl 6x7 (6 pernas x 7 arames) com alma de fibra 3/16"	un	2.000,00
16.1.7	Cabo de cobre multipolar, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de pvc sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, abnt-nbr-7288 - 3 condx 2,5mm² cor: preto (lance único)	un	2.700,00
16.1.8	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond, x 2,5mm² - cor: azul claro (lance único)	m	5.000,00
16.1.9	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm² - cor: azul claro (lance único)	m	3.500,00
16.1.10	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 6mm² - cor: azul claro (lance único)	m	3.610,00
16.1.11	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 2,5mm² - cor: preto (lance único)	m	3.500,00
16.1.12	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 4mm² - cor: preto (lance único)	m	3.500,00
16.1.13	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 6mm² - cor: preto (lance único)	m	3.600,00
16.1.14	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 6mm² - cor: verde (lance único)	m	3.600,00

**Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.**  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Thiago Luis Saury da Silva*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3441-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-3; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72609-PV91;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4.42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
 Titular

CREA-RN  
 Este documento é parte integrante da  
 CERTIDÃO Nº WEB-346988/2019  
 Maceió/RN, 08/12/19

**SANTA CLARA**

Amir Luciano de Sousa Junior  
 Eng.º de Eletricidade - CREA/RN  
 CREA/RN - Inscrição Profissional de Maceió  
 Reg. Nº 01257050 - Mat. 05127

Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes  
 Assessor Técnico do CREA-RN  
 Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.1.15	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC, sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x2,5mm² - cor: verde (lance único)	m	3.500,00
16.1.16	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x4mm² - cor: verde (lance único)	m	5.500,00
16.1.17	Caixa com 1 tomada monofásica + terra fixo perfil ref.: Srs-1187mp	un	185,00
16.1.18	Clip galvanizado para cabo de aço # 1/4"	un	1.414,00
16.1.19	Condutele (Dailet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "C" - ø 1", ref.: DM034-E+R	un	400,00
16.1.20	Condutele (Dailet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "E" - ø 1", ref.: DM034-E+R	un	130,00
16.1.21	Conector Box retor 1"	un	500,00
16.1.22	Conjunto 2 tomadas 3P + T (380V/32A) e 2 tomadas 2P + T (220V/32A) ref.: S-W34B32	un	400,00
16.1.23	Cotovelo reto 90º 300x100mm c/ tampa, em chapa de aço #16MSG p/ eletrocalha perfurada, galvanização a fogo, ref.: Srs-51-c-gf	un	200,00
16.1.24	Curva Inversão 90º 300x100mm c/ tampa, em chapa de aço #16MSG p/ eletrocalha perfurada, galvanização a fogo, ref.: Srs-51-c-gf	un	400,00
16.1.25	Eletrocalha perfurada 300x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF	m	2.700,00
16.1.26	Eletroduto PVC rígido 1"	vr	650,00
16.1.27	Flange para ligação de painel 300 x 100	un	400,00
16.1.28	Gancho para luminária	un	1.380,00
16.1.29	Gancho vertical 300x100mm	un	800,00
16.1.30	Grampo C galvanizado a fogo	un	800,00
16.1.31	Junção lateral aba 100mm em chapa de aço #16MSG, ref.: 281-GF	un	1.720,00
16.1.32	Junta interna "I" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	1.280,00
16.1.33	Lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: TLTRS 110/84	un	500,00
16.1.34	Lâmpada vapor metálico 250W/220V, rosca E40, ref.: HPI 250W BU	un	8.600,00
16.1.35	Luminária industrial para lâmpada fluorescente 32W, tipo: pendente, corpo e refletor em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor/refrator com acabamento especular de alto brilho. Alojamento do reator no corpo e instalação em perfilado através de duas suspensões tipo gancho I-45 (não inclusos), ref.: 4320.	un	550,00
16.1.36	Luminária industrial para lâmpada vapor metálico 250W, tipo: pendente, corpo em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor/refrator em alumínio anodizado, alojamento para equipamento elétrico e tampa em liga de alumínio fundido com sistema por meio de fecho e corrente para segurança, fixação com entrada rosqueada de f3/4" ou 1/2", gás pela parte superior da tampa de alojamento, soquete de porcelana antivibratório rosca E40, lente plana transparente de cristal temperado, fiação em cabo de 2,5mm² flexível, ref.: 4811.	un	86,00
16.1.37	Niple duplo, galvanizado, classe 10 tupy, ø3/4"	un	1.380,00
16.1.38	Parafuso cabeça lentilha auto travante galvanizado, rosca nc 1/4" x 3/4"	un	3.000,00
16.1.39	Parafuso cabeça lentilha auto travante galvanizado, rosca nc 1/4" x 5/8"	un	550,00
16.1.40	Parafuso cabeça lentilha auto travante galvanizado, rosca nc 3/8" x 3/4"	un	7.000,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
 Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
 Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



Thiago Luis Souza do Silva



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58035-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5482

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-4; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72608-JARM;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



**CREA-RN**  
**SANTA CLARA**

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-346989/2011

Mossoró/RN 08/12/11

Almir Mariano de Sousa Junior, Urb. Napoleão F. D. Nunes  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Acessor Técnico do CREA-RN  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró, Reg. 2103784057 - Mat. 05137  
Reg. 2101257050 - Mat. 05127

16.1.41	Perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço #16MSG, galvanização a fogo em peça de 3000mm, ref.: MG 2650-P-GF	pç	1.200,00
16.1.42	Plug monofásico em linha 2P+T 10A 250v ref.: 650 62 - pial	un	1.380,00
16.1.43	Porca sextavada galvanizada - Ø1/4", ref.: Srs-577-3	un	2.800,00
16.1.44	Reator eletromagnético para lâmpada vapor metálico 250W/220V, 60Hz, com ignitor incorporado, ref.: VTE 250A26IG	un	600,00
16.1.45	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: ED110A26P	un	152,00
16.1.46	Saída horizontal para eletroduto 1"	un	200,00
16.1.47	Saída lateral simples de perfilado em chapa de aço #16MSG galvanizado a fogo para eletroduto 3/4" ref.: Srs-1531-GF	un	150,00
16.1.48	Suporte longo para perfilado 38 x 38	un	2.300,00
16.1.49	Terminal de preisolado tipo olhal #2,5mm <sup>2</sup>	un	900,00
16.1.50	Terminal de preisolado tipo olhal #4,0mm <sup>2</sup>	un	900,00
16.1.51	Terminal de preisolado tipo olhal #6,0mm <sup>2</sup>	un	400,00
16.1.52	Tomada monofásica prolongador em linha 2P+T (10A/250V) ref.: 543 23 - pial	un	1.380,00
16.1.53	Vergalhão ferro galvanizado rosca total 1/4	pç	950,00
16.1.54	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR PARA 56 DISJUNTORES COM TRATAMENTO POR BANHO QUÍMICO COM DESENGRAXANTE E FOSFATO DE FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FUNDO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-GALVANIZADA, BARRAMENTO FASES/NEUTRO 225A	un	5,00
16.1.55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR PARA 84 DISJUNTORES COM TRATAMENTO POR BANHO QUÍMICO COM DESENGRAXANTE E FOSFATO DE FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FUNDO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-GALVANIZADA, BARRAMENTO FASES/NEUTRO 300A	un	3,00
16.1.56	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR PARA 34 DISJUNTORES COM TRATAMENTO POR BANHO QUÍMICO COM DESENGRAXANTE E FOSFATO DE FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FUNDO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-GALVANIZADA, BARRAMENTO FASES/NEUTRO 100A	un	5,00
16.1.57	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR PARA 28 DISJUNTORES COM TRATAMENTO POR BANHO QUÍMICO COM DESENGRAXANTE E FOSFATO DE FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FUNDO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-GALVANIZADA, BARRAMENTO FASES/NEUTRO 100A	un	31,00
16.1.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES COM TRATAMENTO POR BANHO QUÍMICO COM DESENGRAXANTE E FOSFATO DE FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FUNDO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-GALVANIZADA, BARRAMENTO FASES/NEUTRO 100A	un	48,00
16.1.59	GRUPO SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 1.500KVA, 60 Hz 380/220 V DISJUNTOR DE 2.500A, MÓDULO CONTROLADOR	vb	1,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Thiaggo Cesar Souza do S.L.*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58135-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3441-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-5; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72607-IB8M;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Contra os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-346988/2011  
Mossoró/RN 08/12/11

Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 0513

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng.º Prod., Eng.º Reg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
SPE 01187050 - Mat. 05127

16.1.60	INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 2.750KVA EM PRÉDIO ESPECÍFICO CONFORME PROJETO	vb	1,00
16.1.61	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES COM DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1KV, NBR 7288, 4x16mm <sup>2</sup> + T(1x16mm <sup>2</sup> ), CONFORME PROJETO.	mt	550,00
16.1.62	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES COM DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1KV, NBR 7288, 4x50mm <sup>2</sup> + T(1x25mm <sup>2</sup> ), CONFORME PROJETO	mt	720,00
16.1.63	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES COM DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1KV, NBR 7288, 4x70mm <sup>2</sup> + T(1x35mm <sup>2</sup> ), CONFORME PROJETO.	mt	380,00
16.1.64	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES COM DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1KV, NBR 7288, 8x150mm <sup>2</sup> + T(1x150mm <sup>2</sup> ), CONFORME PROJETO.	mt	240,00
16.2.0	<b>Galpão de Produção Setorial 2</b>		
16.2.1	Arruela lisa galvanizada - ø1/4"		
16.2.2	Balancim para grampo C galvanizado a fogo	un	1.000,00
16.2.3	Bloco autonomo de emergência ref.: BLH-55 - AUREON	un	68,00
16.2.4	Braçadeira Tipo D 1"	un	9,00
16.2.5	Bucha e Arruela de alumínio 1"	un	48,00
16.2.6	Cabo de aço galvanizado cl 6x7 (6 pernas x 7 arames) com alma de fibra 3/16"	un	80,00
16.2.7	Cabo de cobre multipolar, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de pvc sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, abnt-nbr-7288 - 3 condx 2,5mm <sup>2</sup> cor: preto (lance único)	un	250,00
16.2.8	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: azul claro (lance único)	m	350,00
16.2.9	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 6mm <sup>2</sup> - cor: azul claro (lance único)	m	450,00
16.2.10	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 4mm <sup>2</sup> - cor: preto (lance único)	m	600,00
16.2.11	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 6mm <sup>2</sup> - cor: preto (lance único)	m	450,00
16.2.12	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 6mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único)	m	600,00
16.2.13	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond.x4mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único)	m	450,00
16.2.14	Caixa com 1 tomada monofásica + terra fixo perfil ref.: Srs-1187mp	un	162,00
16.2.15	Clip galvanizado para cabo de aço # 1/4"	un	330,00
16.2.16	Condulete (Daiet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "C" - ø 1", ref.: DM034-E+R	un	4,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



Thiago Luis Saiz do Silveira



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58035-000 www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-6; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72606-1557;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trabalho Tec. Constr. Civil  
Presidente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101257050 - Mat. 05127

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146988/2019  
Mossoró/RN, 08/12/19

Arq. Urb. **Napolitano F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2102784057 - Mat. 05137

16.2.17	Condutele (Daiet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "E" - ø 1", ref.: DM034-E+R	un	9,00
16.2.18	Conector Box retor 1"	un	80,00
16.2.19	Conector Box retor 3/4"	un	25,00
16.2.20	Conjunto 2 tomadas 3P + T (380V/32A) e 2 tomadas 2P + T (220V/32A) ref.: S-W34B32	un	4,00
16.2.21	Curva Inversão 90° 300x100mm c/ tampa, em chapa de aço #16MSG p/ eletrocalha perfurada, galvanização a fogo, ref.: Srs-51-c-gf	un	2,00
16.2.22	Eletrocalha perfurada 300x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF		118,00
16.2.23	Eletroduto PVC rígido 1"	m	
16.2.24	Flange para ligação de painel 300 x 100	vr	32,00
16.2.25	Gancho para luminária	un	2,00
16.2.26	Gancho vertical 300x100mm	un	162,00
16.2.27	Grampo C galvanizado a fogo	un	68,00
16.2.28	Junção lateral aba 100mm em chapa de aço #16MSG, ref.: 281-GF	un	70,00
16.2.29	Junta interna "I" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	92,00
16.2.30	Lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: TLTRS 110/84	un	103,00
16.2.31	Lâmpada vapor metálico 250W/220V, rosca E40, ref.: HPI 250W BU	un	5,00
16.2.32	Lâmpada vapor sódio 400W	un	81,00
16.2.33	Luminária industrial para lâmpada fluorescente 32W, tipo: pendente, corpo e refletor em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor/refrator com acabamento especular de alto brilho. Alojamento do reator no corpo e instalação em perfilado através de duas suspensões tipo gancho I-45 (não inclusos), ref.: 4320.	un	3,00
16.2.34	Luminária industrial para lâmpada vapor metálico 250W, tipo: pendente, corpo em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor/refrator em alumínio anodizado, alojamento para equipamento elétrico e tampa em liga de alumínio fundido com sistema por meio de fecho e corrente para segurança, fixação com entrada rosqueada de 3/4" ou 1/2", gás pela parte superior da tampa de alojamento, soquete de porcelana antivibratório rosca E40, lente plana transparente de cristal temperado, fiação em cabo de 2,5mm² flexível, ref.: 4811.	un	50,00
16.2.35	Niple duplo, galvanizado, classe 10 tupy, ø3/4"		81,00
16.2.36	Parafuso cabeça lenticilha auto travante galvanizado, rosca nc 1/4" x 3/4"	un	81,00
16.2.37	Parafuso cabeça lenticilha auto travante galvanizado, rosca nc 1/4" x 5/8"	un	450,00
16.2.38	Perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço #16MSG, galvanização à fogo em peça de 3000mm, ref.: MG 2650-P-GF	un	300,00
16.2.39	Plug monofásico em linha 2P+T 10A 250v ref.: 650 62 - pial	pç	206,00
16.2.40	Porca sextavada galvanizada - ø1/4", ref.: Srs-577-3	un	162,00
16.2.41	Projektor de longo alcance para lâmpada vapor de sódio 400W ref.: TPE - 317 - Trópico	un	1.000,00
16.2.42	Reator eletromagnético para lâmpada vapor metálico 250W/220V, 60Hz, com ignitor incorporado, ref.: VTE 250A26IG	un	3,00
16.2.43	Reator eletrônico duplo para lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: ED110A26P	un	81,00
16.2.44	Reator para lâmpada vapor sódio VST400A26IF	un	5,00
		un	3,00

**Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.**  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Thiago Luiz Souza do S...*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-7; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72605-ZNZI;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Wálber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101237050 - Mat. 05127

CREA-RN

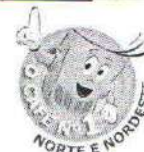
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-346988/2011

Mossoró/RN 08/12/11

**Arq. Uto. Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.2.45	Saída horizontal para eletroduto 1"	un	16,00
16.2.46	Saída lateral simples de perfilado em chapa de aço #16MSG galvanizado a fogo para eletroduto 3/4" ref.: Srs-1531-GF	un	16,00
16.2.47	Suporte longo para perfilado 38 x 38	un	309,00
16.2.48	Tê horizontal 90º 300x100mm c/ tampa, em chapa de aço #16MSG p/ eletrocilha perfurada, galvanização a fogo, ref.: Srs-51-c-gf	un	2,00
16.2.49	Terminal de preisolado tipo olhal #2,5mm²	un	80,00
16.2.50	Terminal de preisolado tipo olhal #4.0mm²	un	36,00
16.2.51	Terminal de preisolado tipo olhal #6,0mm²	un	28,00
16.2.52	Tomada monofásica prolongador em linha 2P+T (10A/250V) ref.: 543 23 - pial	un	162,00
16.2.53	Vergalhão ferro galvanizado rosca total 1/4	pç	98,00
<b>16.3.0</b>	<b>Mezanino Galpão de Produção</b>		
16.3.1	Arruela lisa galvanizada - ø1/4"	un	1.500,00
16.3.2	Bloco autonomo de emergência ref.: BLH-55 - AUREON	un	2,00
16.3.3	Braçadeira Tipo D 1"	un	50,00
16.3.4	Bucha e Arruela de alumínio 1"	un	80,00
16.3.5	Cabo de cobre multipolar, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de pvc sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, abnt-nbr-7288 - 3 condx 2,5mm² cor: preto (lance único)	un	196,00
16.3.6	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm² - cor: azul claro (lance único)	m	230,00
16.3.7	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm² - cor: preto(lance único)	m	230,00
16.3.8	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm² - cor: verde (lance único)	m	230,00
16.3.9	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm² - cor: azul claro (lance único)	m	850,00
16.3.10	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 4mm² - cor: preto (lance único)	m	850,00
16.3.11	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond.x4mm² - cor: verde (lance único)	m	850,00
16.3.12	Caixa com 1 tomada monofásica + terra fixo perfil ref.: Srs-1187mp	un	98,00
16.3.13	Condutele (Daillet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "C" - ø 1", ref.: DM034-E+R	un	3,00
16.3.14	Condutele (Daillet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "E" - ø 1", ref.: DM034-E+R	un	15,00
16.3.15	Conector Box retor 1"	un	30,00
16.3.16	Eletroduto PVC rígido 1"	vr	25,00
16.3.17	Gancho para luminária	un	196,00
16.3.18	Junta interna "I" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	60,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Thiago Cesar Souza do S. Jr*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58035-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3441-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-8; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1K72604-HZ98;  
Valor Total do Ato: R\$ 4.42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146998/2011  
Mossoró/RN 08/12/11

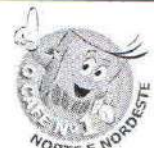
**CREA-RN**  
**SANTA CLARA**

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 211257050 - Mat. 05127

Arq. Urb. **Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.3.19	Junta interna "X" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	98,00
16.3.20	Lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: TLTRS 110/84	un	136,00
16.3.21	Luminária industrial para lâmpada fluorescente 32W, tipo: pendente, corpo e refletor em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor/refrator com acabamento especular de alto brilho. Alojamento do reator no corpo e instalação em perfilado através de duas suspensões tipo gancho I-45 (não inclusos), ref.: 4320.	un	68,00
16.3.22	Parafuso cabeça lenticula auto travante galvanizado, rosca nc 1/4" x 3/4"	un	1.500,00
16.3.23	Perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço #16MSG, galvanização à fogo em peça de 3000mm, ref.: MG 2650-P-GF	pç	55,00
16.3.24	Plug monofásico em linha 2P+T 10A 250v ref.: 650 62 - pial	un	98,00
16.3.25	Porca sextavada galvanizada - ø1/4", ref.: Srs-577-3	un	1.500,00
16.3.26	Reator eletrônico duplo para lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: ED110A26P	un	68,00
16.3.27	Saída horizontal para eletroduto 1"	un	15,00
16.3.28	Saída lateral simples de perfilado em chapa de aço #16MSG galvanizado a fogo para eletroduto 3/4" ref.: Srs-1531-GF	un	10,00
16.3.29	Suporte longo para perfilado 38 x 38	un	90,00
16.3.30	Terminal de preisolado tipo olhal #2,5mm <sup>2</sup>	un	21,00
16.3.31	Terminal de preisolado tipo olhal #4,0mm <sup>2</sup>	un	42,00
16.3.32	Tomada monofásica prolongador em linha 2P+T (10A/250V) ref.: 543 23 - pial	un	113,00
16.3.33	Vergalhão ferro galvanizado rosca total 1/4	pç	50,00
<b>16.4.0</b>	<b>Anexos do Galpão de Produção</b>		
16.4.1	Arruela lisa galvanizada - ø1/4"	un	800,00
16.4.2	Braçadeira Tipo D 1"	un	56,00
16.4.3	Bucha e Arruela de alumínio 1"	un	30,00
16.4.4	Cabo de cobre multipolar, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de pvc sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, abnt-nbr-7288 - 3 condx 2,5mm <sup>2</sup> cor: preto (lance único)	un	100,00
16.4.5	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: azul claro (lance único)	m	500,00
16.4.6	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: preto(lance único)	m	500,00
16.4.7	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único)	m	500,00
16.4.8	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: azul claro (lance único)	m	80,00
16.4.9	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: preto (lance único)	m	80,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Thiago Luiz Souza da Silva*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estrelas - João Pessoa/PB - CEP 58135-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-9; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72603-NG21;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

**SANTA CLARA**

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146938/2011  
Mossoró/RN, 08/12/11

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101257050 - Mat. 05127

**Arg. Urb. Napoleão F. D. Mune**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 0513

16.4.10	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x4mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único)	m	80,00
16.4.11	Caixa com 1 tomada monofásica + terra fixo perfil ref.: Srs-1187mp	un	45,00
16.4.12	Condutele (Daiet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "E" - ø 1", ref.: DM034-E+R	un	30,00
16.4.13	Conector Box retor 1"	un	10,00
16.4.14	Conector Box retor 3/4"	un	35,00
16.4.15	Eletroduto PVC rígido 1"	vr	5,00
16.4.16	Eletroduto PVC rígido 3/4"	vr	35,00
16.4.17	Gancho para luminária	un	90,00
16.4.18	Junta interna "I" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	45,00
16.4.19	Junta interna "T" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	6,00
16.4.20	Junta interna "X" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	5,00
16.4.21	Lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: TLTRS 110/84	un	60,00
16.4.22	Luminária industrial para lâmpada fluorescente 32W, tipo: pendente, corpo e refletor em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor/refrator com acabamento especular de alto brilho. Alojamento do reator no corpo e instalação em perfilado através de duas suspensões tipo gancho I-45 (não inclusos), ref.: 4320.	un	30,00
16.4.23	Parafuso cabeça lenticilha auto travante galvanizado, rosca nc 1/4" x 3/4"	un	800,00
16.4.24	Perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço #16MSG, galvanização a fogo em peça de 3000mm, ref.: MG 2650-P-GF	pç	40,00
16.4.25	Plug monofásico em linha 2P+T, 10A 250v ref.: 650 62 - pial	un	45,00
16.4.26	Porca sextavada galvanizada - ø1/4", ref.: Srs-577-3	un	800,00
16.4.27	Reator eletrônico duplo para lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: ED110A26P	un	30,00
16.4.28	Saída horizontal para eletroduto 1"	un	30,00
16.4.29	Saída lateral simples de perfilado em chapa de aço #16MSG galvanizado a fogo para eletroduto 3/4" ref.: Srs-1531-GF	un	2,00
16.4.30	Suporte longo para perfilado 38 x 38	un	60,00
16.4.31	Terminal de preisolado tipo olhal #2,5mm <sup>2</sup>	un	10,00
16.4.32	Terminal de preisolado tipo olhal #4,0mm <sup>2</sup>	un	21,00
16.4.33	Tomada monofásica prolongador em linha 2P+T (10A/250V) ref.: 543 23 - pial	un	75,00
16.4.34	Tomada trifásica 3P + T 15A, ref.: 4006 - STECK	pç	3,00
16.4.35	Vergalhão ferro galvanizado rosca total 1/4	pç	40,00
<b>16.5.0</b>	<b>Externa</b>		
16.5.1	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 - 1 cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: azul (lance único)	m	9.280,00
16.5.2	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 - 1 cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: preto (lance único)	m	9.280,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Aluizio Luiz Siqueira do Siqueira*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5484

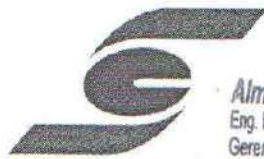
**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-10; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72602-LHGY;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Contra os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



**SANTA CLARA**

CREA-RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011

Mossoró/RN

08/12/11

Almir Mariano de Sousa Junior  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101257050 - Matr. 05127

Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Matr. 05137

16.5.3	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 - 1 cond.x 4mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único).	m	9.280,00
16.5.4	Eletroduto rígido de PVC roscável, ABNT-NBR-6150 em barra de 3m com 1(uma) luva - □ 2".	pç	2.920,00
16.5.5	Lâmpada de descarga de vapor de sódio 70W/220V ref.: SON 70W.	un	180,00
16.5.6	Luminária hermética para iluminação de via pública com lâmpada vapor de sódio 70W, refletor estampado em chapa de alumínio, corpo fabricado em liga de alumínio fundido, aro fabricado em liga de alumínio fundido e fixado ao corpo pelo sistema de fecho e pinos, lente de vidro boro silicato prismático com forma ovóide à prova de choque térmico fixada ao aro por meio de presilhas, acabamento da luminária pintada em esmalte sintético e encaixe p/ tubo □60,3mm, ref.: TP-296 - 290I	un	180,00
16.5.7	Poste telecônico reto de 8m, fabricado em tubo de aço SAE-1010/1020 conforme norma ABNT-NBR-182, fixação de engastar no solo, provido de furo para passagem de cabos de ligação, acabamento zincado à fogo, diâmetro nominal no topo □60,3mm, ref.: LP-535/80.	un	110,00
16.5.8	Reator eletrônico para lâmpada vapor de sódio 70W/220V com ignitor, ref.: VSE70A26IG.	un	180,00
16.5.9	Acessórios e fixações	vb	1,00
<b>16.6.0</b>	<b>Iluminação SE-03</b>		
16.6.1	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: azul claro (lance único)	m	200,00
16.6.2	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: preto (lance único)	m	400,00
16.6.3	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond.x2,5mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único)	m	200,00
16.6.4	Lampada fluorescente 32W	un	50,00
16.6.5	Luminária comercial tipo pendente, ref.:4320 ITAIM para lampadas fluorescente de 32w	un	25,00
16.6.6	Perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço #16MSG, galvanização à fogo em peça de 3000mm, ref.: MG 2650-P-GF	pç	108,00
16.6.7	Reator duplo 32W ref. ED32A26P philips	un	25,00
16.6.8	Acessórios e fixações	vb	1,00
<b>16.7.0</b>	<b>REFEITÓRIO E AUDITÓRIO</b>		
16.7.1	Arruela lisa galvanizada - ø1/4"	un	2.100,00
16.7.2	Arruela lisa galvanizada - ø3/8"	un	1.244,00
16.7.3	Balancim para grampo C galvanizado a fogo	un	250,00
16.7.4	Braçadeira Tipo D 3/4"	un	200,00
16.7.5	Bucha e Arruela de alumínio 1"	un	16,00
16.7.6	Bucha e Arruela de alumínio 3/4"	un	500,00
16.7.7	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 10mm <sup>2</sup>	m	500,00
16.7.8	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 16mm <sup>2</sup>	m	275,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)

*Thiago Cesar Souza do Sltu*





**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58135-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3441-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-11; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1K72601-JTR8;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

**CREA-RN**  
**SANTA CLARA**

**CREA-RN**  
Este documento é parte integrante da  
**CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011**  
Mossoró/RN, 08/02/11

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101257050 - Mat. 05127

**Arg. Urb. Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.7.9	Cabo de cobre multipolar, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de pvc sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kv, abnt-nbr-7288 - 3 condx 2,5mm <sup>2</sup> cor: preto (lance único)	un	280,00
16.7.10	Cabo de cobre nu 35mm <sup>2</sup>	m	366,00
16.7.11	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: azul claro (lance único)	m	1.370,00
16.7.12	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: cinza (lance único)	m	300,00
16.7.13	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama; 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: azul claro (lance único)	m	1.100,00
16.7.14	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: cinza (lance único)	m	200,00
16.7.15	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: preto (lance único)	m	1.970,00
16.7.16	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: preto (lance único)	m	1.100,00
16.7.17	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 2,5mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único)	m	1.370,00
16.7.18	Cabo de cobre, encordoamento classe 5, isolação termoplástica de PVC sem chumbo, antichama, 0,45/0,75kV, ABNT-NBR-6148 -1cond. x 4mm <sup>2</sup> - cor: verde (lance único)	m	1.100,00
16.7.19	Caixa com 1 tomada monofásica + terra fixo perfil ref.: Srs-1187mp	un	140,00
16.7.20	Condutele (Dallet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "E" - ø 3/4", ref.: DM034-E+R	un	50,00
16.7.21	Condutele (dallet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) bsp, tipo: "E" pronto p/ receber 1 interruptor simples 1 seção - ø3/4", ref.: Dm034-E+S	UN	15,00
16.7.22	Condutele (dallet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) bsp, tipo: "E" pronto p/ receber 1 interruptor simples 2 seções - ø3/4", ref.: Dm034-E+2S	UN	6,00
16.7.23	Condutele (dallet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) bsp, tipo: "E" pronto p/ receber 1 interruptor simples 3 seções - ø3/4", ref.: Dm034-E+3S	UN	7,00
16.7.24	Condutele (Dallet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "LR" - ø 3/4.	un	76,00
16.7.25	Conector Box retor 1"	un	8,00
16.7.26	Conector Box retor 3/4"	un	26,00
16.7.27	Curva reto 90° 200x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	1,00
16.7.28	Eletrocalha perfurada 200x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF	m	75,00

**Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.**  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Chiango Lou Saiz do S. Jr*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estrelas - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5482

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-12; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1K72600-6TX2;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

**CREA-RN**  
**SANTA CLARA**

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Const. Civil  
Gerente da Inspeção Regional da Mossoró  
R. 08/04/57050 - Mat. 05127

**CREA-RN**  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011  
Mossoró/RN, 08/02/11

**Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.7.29	Eletroduto PVC rígido 1"	vr	5,00
16.7.30	Eletroduto PVC rígido 3/4"	vr	100,00
16.7.31	Eletroduto tipo sealtubo 3/4	m	100,00
16.7.32	Gancho para luminária	un	190,00
16.7.33	Gancho vertical 200x100mm	un	50,00
16.7.34	Grampo C galvanizado a fogo	un	250,00
16.7.35	Interruptor intermediário FOUR WAY ref.: 6121 - PIAL	pç	4,00
16.7.36	Interruptor paralelo 2 seções THREE WAY ref.: 2104 - PIAL	pç	2,00
16.7.37	Interruptor paralelo 3 seções THREE WAY ref.: 3106 - PIAL	pç	4,00
16.7.38	Interruptor simples 1 seção ref.: 1000 - PIAL	pç	15,00
16.7.39	Interruptor simples 3 seção ref.: 3000 - PIAL	pç	3,00
16.7.40	Junção lateral aba 100mm em chapa de aço #16MSG, ref.: 281-GF	un	60,00
16.7.41	Junta interna "I" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	119,00
16.7.42	Junta interna "L" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	2,00
16.7.43	Junta interna "T" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	10,00
16.7.44	Junta interna "X" p/ perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço 16MSG, ref.: Srs-1505 GF	un	25,00
16.7.45	Lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: TLTRS 110/84	un	100,00
16.7.46	Lâmpada fluorescente compacta 26W	un	180,00
16.7.47	Luminária circular RUBI de embutir com corpo em alumínio repuxado e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Possui refletor em alumínio anodizado multifacetado de alto brilho e difusor em vidro plano temperado. Modelo.: 2XTC-DEL26W	pç	90,00
16.7.48	Luminária industrial para lâmpada fluorescente 32W, tipo: pendente, corpo e refletor em chapa de aço tratada e pintura na cor branca, refletor/refrator com acabamento especular de alto brilho. Alojamento do reator no corpo e instalação em perfilado através de duas suspensões tipo gancho I-45 (não inclusos), ref.: 4320.	un	50,00
16.7.49	Parafuso cabeça lenticilha auto travante galvanizado, rosca nc 1/4" x 3/4"	un	1.480,00
16.7.50	Parafuso cabeça lenticilha auto travante galvanizado, rosca nc 3/8" x 3/4"	un	1.244,00
16.7.51	Perfilado perfurado 38x38mm em chapa de aço #16MSG, galvanização à fogo em peça de 3000mm, ref.: MG 2650-P-GF	pç	97,00
16.7.52	Plug monofásico em linha 2P+T 10A 250v ref.: 650 62 - pial	un	140,00
16.7.53	Porca losangular com pino 1/4"	un	250,00
16.7.54	Porca sextavada galvanizada - ø1/4", ref.: Srs-577-3	un	2.100,00
16.7.55	Porca sextavada galvanizada - ø3/8", ref.: Srs-577-3	un	1.244,00
16.7.56	Reator eletrônico duplo para lâmpada fluorescente 26W/220V	un	90,00
16.7.57	Reator eletrônico duplo para lâmpada fluorescente 32W/220V, ref.: ED110A26P	un	50,00
16.7.58	Saída de eletrocalha para perfilado 38 x 38	un	22,00
16.7.59	Saída horizontal para eletroduto 1"	un	5,00
16.7.60	Saída lateral simples de perfilado em chapa de aço #16MSG galvanizado a fogo para eletroduto 3/4" ref.: Srs-1531-GF	un	80,00
16.7.61	Suporte longo para perfilado 38 x 38	un	194,00
16.7.62	Suspensão vertical 200x100mm	pç	50,00

**Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.**  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Thiago Luis Souza Sbr*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58035-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5483

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-13; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72599-QIYH;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Presidente da Inspetoria Regional de Mossoró  
Reg. 2101257050 - Mat. 05127

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-346988/2011  
Mossoró/RN 08/12/11

Arq. Urb./Napoleão F. D. Nunes  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.7.63	Tê horizontal 200x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo		1,00
16.7.64	Terminal de compressão 16mm2	pç	
16.7.65	Terminal de compressão 4mm2	pç	6,00
16.7.66	Terminal de preisolado tipo olhal #2,5mm <sup>2</sup>	pç	30,00
16.7.67	Terminal de preisolado tipo olhal #2,5mm <sup>2</sup>	un	100,00
16.7.68	Terminal de preisolado tipo olhal #4,0mm <sup>2</sup>	un	100,00
16.7.69	Terminal de preisolado tipo olhal #4,0mm <sup>2</sup>	un	50,00
16.7.70	Tomada monofásica prolongador em linha 2P+T (10A/250V) ref.: 543 23 - pial	un	188,00
16.7.71	Vergalhão ferro galvanizado rosca total 1/4	un	50,00
		pç	45,67
<b>16.8.0</b>	<b>RELAÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS</b>		
16.8.1	Quadro de força em chapa de aço carbono Nº14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada Nº 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho nº 1513.138, ref.: QF-1/1.	un	1,00
16.8.2	Quadro de força em chapa de aço carbono Nº14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada Nº 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho nº 1513.138, ref.: QF-1/2.	un	1,00
16.8.3	Quadro de força em chapa de aço carbono Nº14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada Nº 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho nº 1513.128, ref.: QF-2/1.	un	1,00
16.8.4	Quadro de força em chapa de aço carbono Nº14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada Nº 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho nº 1513.129, ref.: QF-2/2.	un	1,00
16.8.5	Quadro de força em chapa de aço carbono Nº14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada Nº 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho nº 1513.129, ref.: QF-2/3.	un	1,00
16.8.6	Quadro de força em chapa de aço carbono Nº14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada Nº 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho nº 1513.132, ref.: QF-2/6.	un	1,00
16.8.7	Quadro de força em chapa de aço carbono Nº14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada Nº 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho nº 1513.132, ref.: QF-2/7.	un	1,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



Thiago Luis Souza de S. S.



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5482

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-14; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72598-M00H;  
Valor Total do Ato: R\$ 4.42

Contra os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular



**SANTA CLARA**

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab., Tec. Constr. Civil  
CREA/RN nº 2101257090 - Mat. 05127

**Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011  
Mossoró/RN, 08/12/11

16.8.8	Quadro de força em chapa de aço carbono N°14 USG no mínimo, e montado sobre estrutura de aço perfilado ou chapa dobrada N° 12 USG, no mínimo, tipo: autosuportante, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi na cor cinza Munsell N-6,5, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho n° 1513.133, ref.: QF-2/10.	un	1,00
16.8.9	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.139, ref.: QD-2/1.	un	1,00
16.8.10	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.139, ref.: QD-2/4.	un	1,00
16.8.11	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.140, ref.: QD-3/1.	un	1,00
16.8.12	Quadro de iluminação em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.135, ref.: QL-1.	un	1,00
16.8.13	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.135, ref.: QL-2.	un	1,00
16.8.14	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.136, ref.: QL-3.	un	1,00
16.8.15	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.136, ref.: QL-4.	un	1,00
16.8.16	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.137, ref.: QL-5.	un	1,00
16.8.17	Quadro de distribuição em chapa zincada a quente (galvanizada), tipo: sobrepor, grau de proteção IP-54, pintura eletrostática em epóxi a pó na cor bege, entrada e saída dos cabos pela parte superior, conforme desenho N° 1513.137, ref.: QL-6.	un	1,00
16.9.0	<b>DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA GALPÃO DE PRODUÇÃO</b>		
16.9.1	Acessórios e fixações		
16.9.2	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 10mm²	vb	1,00
16.9.3	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 16mm²	m	500,00
16.9.4	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 120mm²	m	750,00
16.9.5	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 185mm²	m	600,00
		m	200,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Aluizio Luiz Sá do Sê*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-15; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72597-5YBO;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

**SANTA CLARA**

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Const. Civil  
Gerente da Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101257050 - Mat. 05127

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146998/2011  
Mossoró/RN, 08/12/11

**Arq. Uro. Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.9.6	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 25mm²	m	2.750,00
16.9.7	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 35mm²	m	1.400,00
16.9.8	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 400mm²	m	480,00
16.9.9	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 4mm²	m	550,00
16.9.10	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 50mm²	m	100,00
16.9.11	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 6mm²	m	1.800,00
16.9.12	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 70mm²	m	800,00
16.9.13	Cabo de cobre isolado 1kV 90° 95mm²	m	200,00
16.9.14	Cabo de cobre nu 35mm²	m	800,00
16.9.15	Cotovelo reto 500x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	2,00
16.9.16	Curva de inversão 200x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	4,00
16.9.17	Curva de inversão 500x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	2,00
16.9.18	Curva de inversão 800x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	1,00
16.9.19	Eletrocalha perfurada 100x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF	m	40,00
16.9.20	Eletrocalha perfurada 200x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF	m	90,00
16.9.21	Eletrocalha perfurada 300x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF	m	42,00
16.9.22	Eletrocalha perfurada 500x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF	m	60,00
16.9.23	Eletrocalha perfurada 800x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo, em peça de 3000mm, ref.: MG 2000-C-GF	m	42,00
16.9.24	Redução concentrada 300x100/100x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	5,00
16.9.25	Redução concentrada 500x100/300x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	1,00
16.9.26	Redução concentrada 800x100/300x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	1,00
16.9.27	Redução concentrada 800x100/500x100 com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	3,00
16.9.28	Suspensão vertical 100x100mm	pç	27,00
16.9.29	Suspensão vertical 200x100mm	pç	60,00
16.9.30	Suspensão vertical 300x100mm	pç	28,00
16.9.31	Suspensão vertical 500x100mm	pç	40,00
16.9.32	Suspensão vertical 800x100mm	pç	28,00
16.9.33	Tê de redução 300x100/100x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	5,00
16.9.34	Tê de redução 500x100/300x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pç	4,00

**Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.**  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)

*Thiago Lima Souza do SB*





**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58135-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5482

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-16; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72596-G30Y;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4.42

Contra os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
 Titular

CREA-RN  
 Este documento é parte integrante da  
 CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011  
 Mossoró/RN 08/02/11

**SANTA CLARA**

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
 Eng.º Civil, Eng.º Seg. Trabalho, Tec. Constr. Civil  
 Gerente da Inspetoria Regional de Mossoró  
 Reg. 2101257050 - Mat. 05127

Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes  
 Assessor Técnico do CREA-RN  
 Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.9.35	Tê de redução 800x100/300x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo		
16.9.36	Tê de redução 800x100/500x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pc	1,00
16.9.37	Tê horizontal 200x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pc	2,00
16.9.38	Tê horizontal 800x100mm com tampa, em chapa de aço #16MSG, virola tipo: "C", galvanização a fogo	pc	2,00
16.9.39	Terminal de compressão 10mm2	pc	1,00
16.9.40	Terminal de compressão 120mm2	pc	10,00
16.9.41	Terminal de compressão 185mm2	pc	22,00
16.9.42	Terminal de compressão 25mm2	pc	20,00
16.9.43	Terminal de compressão 35mm2	pc	110,00
16.9.44	Terminal de compressão 4mm2	pc	50,00
16.9.45	Terminal de compressão 50mm2	pc	70,00
16.9.46	Terminal de compressão 6mm2	pc	15,00
16.9.47	Terminal de compressão 70mm2	pc	120,00
16.9.48	Terminal de compressão 95mm2	pc	10,00
16.9.49	Terminal de fechamento 100mm	pc	15,00
16.9.50	Terminal de fechamento 300mm	pc	3,00
16.9.51	Terminal de fechamento 500mm	pc	1,00
16.9.52	Vergalhão ferro galvanizado rosca total 1/4	pc	1,00
		pc	183,00
<b>16.10.0</b>	<b>ATERRAMENTO CASA DOS GERADORES E GALPÃO DE PRODUÇÃO</b>		
16.10.1	Alicate para molde solda exotermica tipo z-201 exosolda		
16.10.2	Braçadeira tipo D 2"	un	2,00
16.10.3	Braçadeira tipo D 2"	un	30,00
16.10.4	Bucha Nylon NR 6	un	70,00
16.10.5	Bucha Nylon NR 6	un	100,00
16.10.6	Cabo de cobre nú eletrolítico, tempera mole, abnt-nbr-7575/6309/6529, classe 2, #35mm² (lance único)	m	250,00
16.10.7	Cabo de cobre nú eletrolítico, tempera mole, abnt-nbr-7575/6309/6529, classe 2, #35mm² (lance único)	m	600,00
16.10.8	Cabo de cobre nú eletrolítico, tempera mole, abnt-nbr-7575/6309/6529, classe 2, #50mm² (lance único)	m	700,00
16.10.9	Cabo de cobre nú eletrolítico, tempera mole, abnt-nbr-7575/6309/6529, classe 2, #50mm² (lance único)	m	600,00
16.10.10	Conector aterramento ref.: QA1C-B 35mm²	un	80,00
16.10.11	Eletróduto PVC rígido 2"	vr	12,00
16.10.12	Eletróduto PVC rígido 2"	vr	42,00
16.10.13	Haste de aterramento, em aço sae 1010/1020 trefilada e revestida em cobre eletrolítico por eletrodeposição tipo: "copperweld", c/ camada de 254 micrometros, haste normal, diam. 5/8" compr. 2400mm	un	27,00
16.10.14	Haste de aterramento, em aço sae 1010/1020 trefilada e revestida em cobre eletrolítico por eletrodeposição tipo: "copperweld", c/ camada de 254 micrometros, haste normal, diam. 5/8" compr. 2400mm	un	54,00
16.10.15	Molde exosolda tipo CDH 35.35-2	un	1,00

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
 Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
 Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Thiago Lima Souza Sr.*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5481 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-17; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72595-2V41;  
Valor Total do Ato: R\$ 4.42

Contra os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011

Mossoró/RN, 08/12/11



**SANTA CLARA**

**Almir Mariano de Sousa Junior**  
Eng. Prod., Eng. Seg. Trab. e Tec. Constr. Civil  
Gerente da Inspetoria Regional de Mossoró  
Reg. 2101257/80 - Mat. 05127

**Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes**  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.10.16	Molde exosolda tipo CDH 50.35-2	un	1,00
16.10.17	Molde HCT5/8".25 classe 2	un	1,00
16.10.18	Molde HCX-5/8.50 cartucho no. 150 Classe 4A	un	1,00
16.10.19	Molde HTH-5/8.50 cartucho no. 150 classe 4A	un	1,00
16.10.20	Palito ignitor exosolda (caixa c/20 unidades)	un	1,00
16.10.21	Palito ignitor exosolda (caixa c/20 unidades)	cx	5,00
16.10.22	Parafuso com bucha de nylon S-12	cx	15,00
16.10.23	Parafuso com bucha de nylon S-12	un	50,00
16.10.24	Pó para solda exotermica nº 115	un	450,00
16.10.25	Pó para solda exotermica nº 115	un	85,00
16.10.26	Pó para solda exotermica nº 32	un	15,00
16.10.27	Pó para solda exotermica nº 90	un	6,00
16.10.28	Suporte guia curto TEL-211	un	50,00
16.10.29	Suporte guia curto TEL-211	un	25,00
16.10.30	Tampa em chapa de aço esp. 2mm tratada com pintura epoxi 30x30	un	75,00
16.10.31	Terminal de compressão 35mm²	un	20,00
16.10.32	Terminal de compressão 35mm²	un	30,00
		un	20,00
<b>16.16.0</b>	<b>PARA RAIOS - SPDA</b>		
16.16.1	Arruela de pressão galvanizada ø 3/8"		
16.16.2	Base em Ferro Fundido p/ mastro 2" c/ furos de 3/8"	un	150,00
16.16.3	Braçadeira circular "D" com cunha em chapa #18 MSG, galv. a fogo, ø2" - ref.: SRS 652-3	un	3,00
16.16.4	Braçadeira para estaiamento em aço galvanizado para fixação mecânica de estais	un	300,00
16.16.5	Bucha de redução ferro galvanizado rosca BSP 3/4" x 1/2"	un	24,00
16.16.6	Cabo de aço galvanizado # 3/16"	un	6,00
16.16.7	Cabo de cobre nú eletrolítico, tempera mole, ABNT-NBR-7575/6309/6529, classe 2, #50mm² (lance único)	m	90,00
16.16.8	Captor Franklin em aço inoxidável, ref.: 50.20.2103	m	720,00
16.16.9	Chumbador tipo Parabolt ø 1/2" x 2 1/2"	un	3,00
16.16.10	Conector prensa cabo tipo split bolt 50mm²	un	300,00
		un	60,00
16.16.11	Conjunto de contraventagem em aço galvanizado com suporte fixo em tubo	un	3,00
16.16.12	Eletroduto rígido de PVC roscável, ABNT-NBR-6150 em barra de 3m c/ 1(uma) luva - □2"		
16.16.13	Mastro em ferro galvanizado □2"	br	6,00
16.16.14	Niple de eletroduto rígido de aço c/ costura, tp. leve galvanizado a fogo, ABNT-NBR-5624 - ø3/8"	un	3,00
16.16.15	Parafuso cabeça sextavada galvanizado ø 3/8 x 7/8"	un	6,00
16.16.16	Porca sextavada CD - □3/8", ref.: SRS-577-5	un	240,00
		un	240,00
16.16.17	Suporte isolador de mastro reforçado em aço galvanizado com braçadeira Ø2"	un	150,00
16.16.18	Suporte isolador de mastro simples em aço galvanizado com braçadeira Ø2"	un	36,00
16.16.19	Suporte isolador especial para fixação em quina 90°	un	12,00
16.16.20	Suporte isolador p/ cabo tipo simples	un	150,00

**Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.**  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)



*Alagoas Cas Sang do Sds*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa/PB - CEP 58135-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5484 - Fax: (33) 3244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 100770804191641150162-18; Data: 08/04/2019 16:42:54**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIK72594-GQDO;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Titular

CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº WEB-146988/2011  
Mossoró/RN 08/12/11

**SANTA CLARA**  
Almir Mariano de Sousa Junior  
Eng. Prod., Eng. San. e Tec. Constr. Civil  
Instituto de Inspeção Regional de Mossoró  
Reg. 2101251050 - Mat. 05127

Arq. Urb. Napoleão F. D. Nunes  
Assessor Técnico do CREA-RN  
Reg. 2103784057 - Mat. 05137

16.16.21	Suporte isolador reforçado em aço galvanizado c/hapa de encosto	un	15,00
16.16.22	Suporte para mastro 2" em aço galvanizado com rosca soberba ref.: IDP-35	un	3,00
16.16.23	Sinaleiro duplo com fotocélula	un	3,00
16.16.24	Redução de alumínio 1" x 3/4"	un	12,00
16.16.25	Condutele (Daiet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "C" - ø 1"	un	3,00
16.16.26	Eletroduto galvanizado a fogo 1"	vr	9,00
16.16.27	Niple duplo galvanizado 3/4"	un	6,00
16.16.28	Condutele (Daiet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "TB" - ø 1"	un	9,00
16.16.29	Condutele (Daiet múltiplo) em liga de alumínio fundido, tampa de alumínio, junta de vedação, rosca (gás) BSP, tipo: "LB" - ø 1"	un	6,00
16.16.30	Curva para eletroduto alumínio 1"	un	12,00
16.16.31	Box reto de alumínio 3/4"	un	6,00
16.16.32	Eletroduto tipo seal tubo 3/4"	m	30,00
16.16.33	Luminária Blindada tipo tartaruga	un	3,00
16.16.34	Bóia de nível tipo Lenz	un	6,00
<b>16.19.0</b>	<b>ATERRAMENTO CASA DOS TRANSFORMADORES</b>		
16.19.1	Alicate para molde solda exotermica tipo Z-201 exosolda	un	170,00
16.19.2	Alicate para molde solda exotermica tipo Z-200 exosolda	un	170,00
16.19.3	Braçadeira tipo D 2"	un	210,00
16.19.4	Bucha Nylon NR 6	un	600,00
16.19.5	Cabo de cobre nú eletrolítico, tempera mole, abnt-nbr-7575/6309/6529, classe 2, #35mm² (lance único)	m	1.800,00
16.19.6	Cabo de cobre nú eletrolítico, tempera mole, abnt-nbr-7575/6309/6529, classe 2, #50mm² (lance único)	m	1.800,00
16.19.7	Eletroduto PVC rígido 2"	vr	124,00
16.19.8	Haste de aterramento, em aço sae 1010/1020 treilada e revestida em cobre eletrolítico por eletrodeposição tipo: "copperweld", c/ camada de 254 micrometros, haste normal, diam 5/8" compr. 2400mm	un	156,00
16.19.9	Molde HCX-5/8.50 cartucho no. 150 Classe 4A	un	3,00
16.19.10	Molde HTH-5/8.50 cartucho no. 150 classe 4A	un	3,00
16.19.11	Palito ignitor exosolda (caixa c/20 unidades)	cx	45,00
16.19.12	Parafuso com bucha de nylon S-12	un	1.150,00
16.19.13	Pó para solda exotermica nº 115	un	45,00
16.19.14	Pó para solda exotermica nº 32	un	18,00
16.19.15	Tampa em chapa de aço esp. 2mm tratada com pintura epoxi 30x30	un	60,00
16.19.16	Suporte guia curto TEL-211	un	215,00
16.19.17	Terminal de compressão 35mm²	un	60,00

Mossoró, 15 de novembro de 2011

José Cleilson L. de Aquino  
Coordenador Santa Clara  
CPF 851561244-53

Thiago Cesar Souza da Silva  
Thiago Cesar Souza da Silva  
Engenheiro Eletricista - Fiscalização  
CREA 2104525721

Santa Clara Imóveis Armazéns Gerais e Serviços Ltda.  
Rua Santa Clara Nº 100 - Parque Santa Clara - 61760-000 - Eusébio - Ce.  
Fone/Fax: ++55 (85) 4006-5500  
[www.santaclara.com.br](http://www.santaclara.com.br)





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
**FUNDADO EM 1888**  
**PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE**  
**JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
 http://www.azevedobastos.not.br  
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALPER ENERGIA SA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALPER ENERGIA SA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **08/04/2019 16:45:37 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALPER ENERGIA SA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1218348

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **08/04/2020 16:42:55 (hora local)**.

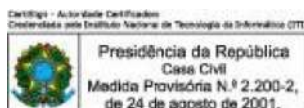
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 100770804191641150162-1 a 100770804191641150162-18

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b952e4b217b4c485875f5d45998b64614dc3fa5aa93aa20977745da54f05297d170803c1acb1ee113c07ec6bddc4929bd30f113b5756998409c9df0721d4be06b







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

**2220496268/2019**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20190410334** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2019 Baixada em: 26/07/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **SUAPE - Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**  
Endereço do contratante: RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ENGENHO MASSANGANA  
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000  
Contrato: SUAPE Nº 012/2019 Celebrado em: 26/04/2019  
Valor do contrato: R\$ 135.999,98 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CONJUNTO Habitacional Vila Claudete, Rua GOVERNADOR MIGUEL Nº: S/N  
ARRAES DE ALENCAR  
Complemento: Bairro: VILA CLAUDETE  
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54519020  
Data de início: 29/04/2019 Conclusão efetiva: 27/06/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: SUAPE - Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 3.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29060 - ILUMINAÇÃO 54 - Execução de Montagem 8500.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29076 - MEDIÇÃO ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 4.00 unidade;**

#### Observações

Serviço de Iluminação Pública no Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete composto de: Instalação provisória de canteiro com 03 entradas de energia; instalação de container de 13,64m²; Instalação de 8.500 m de cabo multiplexado 3x11x25+25mm²; Instalação de 1.180m de cabo de cobre rígido #1,5mm²; Instalação de 4 unidades de caixa de medição para 01 medidor trifásico com lente; instalação de 153 unidades de bases para relé com suporte metálico; Outros acessórios inerentes a montagem (planilha em anexo). Itens serão aplicados em 185 postes já instalados com suas luminárias e lâmpadas de vapor de sódio de 70W.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 2220496268/2019**  
**26/07/2019, 14:40**  
**87BDA**

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: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 87BDA





### ATESTADO DE EXECUÇÃO

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa **SUAPE – COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS**, inscrita no CNPJ nº 11.488.933/0001-62, atesta para os devidos fins, que a empresa **CASTRO E ROCHA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.185.141/0001-12, estabelecida na Rodovia BR 101, nº199, Letra A, Lote 1164, bairro Emaús, na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, através de seus responsáveis técnicos realizaram os serviços, conforme documentação atestada por esta administração, objeto do **Contrato nº 012/2019**, os quais serão listados a seguir, respectivamente:

- **Eng. Eletricista Felipe Lucas de Oliveira, CREA/RN Nº 2100379712, ART Nº. PE201903889983**  
Responsabilidade/ Atividade: Execução do objeto do contrato.

Executaram para esta empresa os serviços, conforme o que rege o Contrato Nº **012/2019**, caracterizado pelos itens a seguir:

- **OBJETO:** Realização de serviços de Iluminação Pública (IP) no Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete, localizado no Cabo de Santo Agostinho.
- **LOCAL DE EXECUÇÃO:** Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete, Rua Governador Miguel Arraes de Alencar, S/N, Cabo de Santo Agostinho – PE, CEP: 54519-020.
- **PERÍODO DE VIGÊNCIA:** 26/04/2019 a 23/08/2019;
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 29/04/2019 a 27/06/2019;
- **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$ 135.999,98 (cento e trinta e cinco mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos);
- **VALOR TOTAL MEDIDO:** R\$ 133.823,30 (cento e trinta e três mil, oitocentos e vinte e três reais e trinta centavos);
- **CARACTERÍSTICAS:**

#### 1. Serviços realizados

1.1. Realização do planejamento, programação e controle de todas as atividades a serem desenvolvidas na obra, inclusive a análise e fiscalização da compatibilização dos projetos, englobando:

- Participação em todas as reuniões internas de Suape necessárias;
- Acompanhamento diário da execução dos Projetos Executivos, registro em diário de obras e controle do cumprimento do cronograma físico-financeiro de execução proposto e aprovado;
- Fornecimento das informações e dos levantamentos de dados inerentes aos projetos;
- Controle para padronização dos desenhos e documentos técnicos, com utilização de ferramentas da Plataforma BIM;
- Elaboração de Relatório Mensal contemplando o andamento e ocorrências das obras;
- Aferição “in loco” dos serviços executados e elaboração das Planilhas de Medição, devidamente acompanhadas das memórias de cálculo de cada item dos serviços que foram atestados, aprovados e medidos;
- Verificação da eficácia do controle de qualidade da executara dos serviços.



SUAPE – COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS  
Rodovia PE-60 – Km 10 – Engenho Massangana – Ipojuca – PE – Brasil – CEP 55590-000  
Fone: 55 (81) 3527-5000 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496268/2019, emitida em 26/07/2019



Certidão nº 2220496268/2019

26/07/2019, 14:46

Chave de Impressão: 87BDa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 3 folhas







- 1.2. Orientação técnica quanto à execução dos serviços e detalhamento das soluções projetadas.  
**2. Serviços Fiscalizados**  
 2.1. Conforme planilha de quantitativo anexo.

Atestamos ainda que os serviços foram prestados satisfatoriamente atendendo aos padrões de qualidade técnica exigidos. Salientamos que a emissão deste instrumento não exime a CONTRATADA das garantias legais, em conformidade com os arts. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93, c/c art. 618, do Código Civil de 2002.

Ipojuca, 08 de julho de 2019.

Tabelionato Figueiredo

*[Handwritten Signature]*  
**CLAUDIO MENNA BARRETO VALENÇA**

**Claudio Valença**  
 Diretor de Engenharia  
 CREA nº 29651-D/PE  
 Matrícula nº 1749

Tabelionato Figueiredo

*[Handwritten Signature]*  
**ANDREY FERREIRA DE SOUZA**

**ANDREY FERREIRA DE SOUZA**  
 Coordenador de Obras de Infraestrutura  
**Andrey Ferreira**  
 Coordenador de Obras de Infraestrutura  
 CREA nº 42740-D/PE  
 Matrícula nº 1758

Tabelionato Figueiredo

*[Handwritten Signature]*  
**HUGO ANTONIO NUNES DE SÁ**

**HUGO ANTONIO NUNES DE SÁ**  
 Gerente de Obras  
**Hugo de Sá**  
 Gerente de Engenharia  
 CREA: nº 36335-D/PE  
 Matrícula nº 1768

**8º TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE**  
 Ivanildo de Figueiredo, Av. Amadeu de Oliveira Filho  
 Tabelião Público  
 www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Fone: (81) 3073-0800

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [01179431] - CLAUDIO MENNA BARRETO VALENÇA  
 [01899777] - ANDREY FERREIRA DE SOUZA  
 Recife, 10 de Julho de 2019 - Em test. da verdade.  
**BRUNO SILVA DE VASCONCELOS**  
 Emol.: R\$ 9,42; TSNR: 1,60; FERC: 0,80; FERM: 0,08;  
 FUNSEG: 0,16; ISS: 0,40; Total: 9,82  
 Selo digital 0073783.CZF06201915.01129 e  
 0073783.NHY06201915.01130

Consulta Autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

**8º TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE**  
 Ivanildo de Figueiredo, Av. Amadeu de Oliveira Filho  
 Tabelião Público  
 www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Fone: (81) 3073-0800

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0126137] - HUGO ANTONIO NUNES DE SÁ  
 Recife, 10 de Julho de 2019 - Em test. da verdade.  
**BRUNO SILVA DE VASCONCELOS**  
 Emol.: R\$ 4,71; TSNR: 0,80; FERC: 0,40; FERM: 0,04;  
 FUNSEG: 0,08; ISS: 0,20; Total: 4,91  
 Selo digital 0073783.LVX06201915.01131

SUAPE – COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS  
 Rodovia PE-60 – Km 10 – Engenho Massangana – Ipojuca – PE – Brasil – CEP 55590-000  
 Fone: 55 (81) 3527-5000 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496268/2019, emitida em 26/07/2019



Certidão nº 2220496268/2019  
 26/07/2019, 14:46  
 Chave de Impressão: 87BDA  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 3 folhas






		CONTRATO: 012/2019		
		CONTRATADA: Castro e Rocha LTDA (Lux Engenharia e Serviços LTDA)		
		OBJETO: Realização de serviços de Iluminação Pública (IP) no Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete, localizado no /cabo de Santo Agostinho.		
		PERÍODO DE EXECUÇÃO: 29/04/2019 a 27/06/2019		
ÍTEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	EXECUTADO ACUMULADO
1		<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO</b>		
1.1		<b>SERVIÇOS</b>		
1.1.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	100,00
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
1.1.3	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00
1.1.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	3,00
2		<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO</b>		
2.1		<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO</b>		
2.1.1	E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 265 kW	H	6,00
2.1.2	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	H	6,00
2.1.3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	H	8,00
3		<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NOVA VILA CLAUDETE</b>		
3.1		<b>SERVIÇOS</b>		
3.1.1	comp 75	CABO MULTIPLEXADO PARA REDE (SERVIÇO AÉREO AO TEMPO), 3x1x25+ 25mm2- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8.313,00
3.1.2	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,00
3.1.3	00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	2,00
3.2		<b>MATERIAIS</b>		
3.2.1	COMPOSIÇÃO	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	218,00
3.2.2	COMPOSIÇÃO	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	66,00
3.2.3	COMPOSIÇÃO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00
3.2.4	COMPOSIÇÃO	Arruela quadrada galvanizada 38 mm c/furo 18 mm (11/16")	UN	422,00
3.2.5	COMPOSIÇÃO	Bucha alumínio p/eletroduto d= 3/4"	UN	16,00
3.2.6	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16,00
3.2.7	COMPOSIÇÃO	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	UN	24,00
3.2.8	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	60,00
3.2.9	COMPOSIÇÃO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.180,00
3.2.10	COMPOSIÇÃO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	16,00
3.2.11	COMPOSIÇÃO	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00
3.2.12	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	90,00
3.2.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	18,00
3.2.14	COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	4,00
3.2.15	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	60,00
3.2.16	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	154,00
3.2.17	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	306,00
3.2.18	COMPOSIÇÃO	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	153,00
3.2.19	COMPOSIÇÃO	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	218,00
3.2.20	COMPOSIÇÃO	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	4,00

  
**Hugo de Sá**  
 Gerente de Engenharia  
 CREA: nº 36335-D/PE  
 Matrícula nº 1768

  
**Claudio Valença**  
 Diretor de Engenharia  
 CREA nº 29651-D/PE  
 Matrícula nº 1749

  
**Andrey Ferreira**  
 Coordenador de Obras de Infraestrutura  
 CREA nº 42740-D/PE  
 Matrícula nº 1758

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496268/2019, emitida em 26/07/2019



Certidão nº 2220496268/2019  
 26/07/2019, 14:46  
 Chave de Impressão: 87BDa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 3 folhas







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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1344202/2019**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **2100379712RN** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHARIA ELÉTRICA

Número da ART: **RN20190256499** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2019 Baixada em: 28/03/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **ALPER ENERGIA S.A.** CPF/CNPJ: **09.388.615/0001-01**  
Endereço do contratante: RUA SÃO BENTO Nº: 452  
Complemento: Bairro: SÃO PEDRO  
Cidade: OSASCO UF: SP CEP: 06186140  
Contrato: 1 Celebrado em: 17/12/2018  
Valor do contrato: R\$ 106.981,56 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 101 Nº: s/n  
Complemento: Bairro: Lagoa Nova  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59063904  
Data de início: 17/12/2018 Conclusão efetiva: 17/03/2019  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: ALPER ENERGIA S.A. CPF/CNPJ: 09.388.615/0001-01

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1068.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1980.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 3000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 5000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1826 - DIRIGIDA 15 - EXECUÇÃO 1233.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1826 - DIRIGIDA 15 - EXECUÇÃO 239.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SISTEMA DE ATERRAMENTO AS-BUILT -> #1833 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;**

#### Observações

Execução de gestão completa p/ sistema de iluminação a Led, com instalação de 1.233 unidades de luminárias 56W em perfil de aço, altura de até 8m com área total de 3.000m²; Execução de supressão de 3.450 unidades de lâmpadas em teto ou parede em altura de 12m; Instalação de suporte e 1.068 metros de perfilados metálicos para luminárias/ ptojetores; Instalação de 750 unidades de para rede aérea energizada; Instalação de 750 unidades de junção para rede aérea energizada; Relocação de 239 luminárias de Led de 56W; Instalação de 1.980 metros de cabo flexível 2,5mm²; Instalação de 120 unidades de prolongadores; As Built das Instalações modificadas; Reforma e Execução 5.000m² de Rebaixamento de toda estrutura elétrica metálica do Carrefour incluindo todo cabeamento/ rede elétrica e 5.000 metros de perfilado. Todos os Serviços acima mencionados foram realizados nas lojas Carrefour Natal Sul e Natal Norte.

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.







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

**CREA-RN**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1344202/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 1344202/2019**

**29/03/2019, 10:27**

**bDaDA**

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bDaDA





SOLUÇÕES  
EM EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA

ESCRITÓRIO COMERCIAL  
Av. Brigadelro Faria Lima, 201  
Térreo – Pinheiros – São Paulo – SP  
CEP 05426-100 | (11) 3018 4600

FÁBRICA  
Av. Leonil Crê Bortolosso, 88  
Galpão 01, Quintauna – Osasco – SP  
CEP 06186-206 | (11) 3018 4699

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **CASTRO E ROCHA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.185.141/0001-12, estabelecida na Rod Br 101, nº199, bairro Emaus, na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, prestou serviços à **ALPER ENERGIA S.A**, inscrita no CNPJ nº 09.388.615/0001-01, instalação de luminárias LED nas lojas do Carrefour da cidade de Natal/RN, incluindo fornecimento mão de obra, registros fotográfico e verificação de nível de iluminação, elaboração de asbuilt do projetos e, utilização de andaimes, plataformas e ferramentas.

Atendendo as exigências conforme segue planilha;

DESCRIÇÃO	UND	QTD
EXECUÇÃO DE GESTÃO COMPLETA PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED, COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE 56W EM PERFIL DE AÇO, ALTURA DE ATÉ 8 M, AREA TOTAL 3000 M <sup>2</sup>	U	1233
EXECUÇÃO DE SUPRESSÃO DE LAMPADAS EM TETO OU PAREDE EM ALTURA DE 12 M	U	3450
INSTALAÇÃO DE PERFILADOS E SUPORTE PARA LUMINÁRIA/PROJETORES	M	1068
INSTALAÇÃO DE CURVAS PARA REDE ÁREA ENERGIZADA	U	750
INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO PARA REDE ÁREA ENERGIZADA	U	750
LUMINARIAS DE LED DE 56W RELOCADAS	U	239
INSTALAÇÃO DE CABO FLEXIVEL 2,5MM	M	1980
INSTALAÇÃO DE PROLONGADORES	U	120

alper.com.br

  
**ALPER**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1344202/2019, em 29/03/2019 emitida



Certidão nº 1344202/2019

29/03/2019, 11:58

Chave de Impressão: bDaDA

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2019 e contém 2 folhas





**SOLUÇÕES  
EM EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA**

ESCRITÓRIO COMERCIAL  
Av. Brigadeiro Faria Lima, 201  
Térreo - Pinheiros - São Paulo - SP  
CEP 05426-100 | (11) 3018 4600

FÁBRICA  
Av. Leonil Crê Bortolosso, 88  
Galpão 01, Quintaúna - Osasco - SP  
CEP 06186-206 | (11) 3018 4699

ASBUILT DO PROJETO VIA AUTOCAD	U	2
EXECUÇÃO REFORMA DE REBAIXAMENTO DE TODA ESTRUTURA METÁLICA DO SUPERMERCADO CARREFOUR INCLUINDO TODO CABEAMENTO/REDE ELÉTRICA 5.000 METROS QUADRADOS DE FIO + 5.000 METROS DE PERFILADO	U	1

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. Participou interinamente da execução dos serviços como responsável técnico e engenheiro eletricista Felipe Lucas de Oliveira, CREA RN nº 2100379712.

**Valor:** R\$ 106.981,56 (Cento e Seis Mil, Novecentos e Oitenta e Um Mil e Cinquenta e Seis Centavos)

**Prazo de execução:** 90 (Noventa) dias

São Paulo 25 de Fevereiro de 2019.

*Carlos Lavini Sanjar*

Carlos Lavini Sanjar  
Diretor Executivo  
RG: 26.164.000-8  
CPF: 282.187.708-01  
CREA Nacional: 2610235984  
CREA/SP: 5061075872

4<sup>o</sup> TABELIÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo - Comarca da Capital  
RUA ESTADOS UNIDOS, 435 - CEP: 01127-900 - FONE: (0XX11) 3884-9746  
Tabelião: RUI DISVALDO CANHEO - Tabelião Substituto: RUI ANTONIO CANHEO FILHO

Retornado por simulação DDT firma des  
**CARLOS LAVINI SANJAR**  
São Paulo, 25/02/2019 Ex. Test. de verdade  
Andre Ricardo Perolini - Escrevente e Autorizado  
Documento sem valor econômico R\$ 6,35

COLÉGIO NOTARIAL DO BRASIL  
ESTADO DE SÃO PAULO  
113456  
FIRMA 1  
S11038A B0683304

Andre Ricardo Perolini  
Autorizado

ALPER

\*VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICAÇÃO SEM ENFERMOS E/OU RASURAS\*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1344202/2019, em 29/03/2019 emitida



Certidão nº 1344202/2019  
29/03/2019, 11:58  
Chave de Impressão: bDaDA

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2019 e contém 2 folhas







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

**2220514716/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200536398** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2020 Baixada em: 10/09/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **Serviço Social da Indústria - Departamento Regional de Pernambuco** CPF/CNPJ: **03.910.210/0001-05**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 767  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: 22/2019 Celebrado em: 13/11/2019  
Valor do contrato: R\$ 278.395,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 767  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Data de início: 13/11/2019 Conclusão efetiva: 10/07/2020  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: Serviço Social da Indústria - Departamento Regional de Pernambuco CPF/CNPJ: 03.910.210/0001-05

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 506.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 125.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 120.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 100.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 100.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 100.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 100.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 30.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29080 - ELETROCALHAS 43 - Execução de Serviço Técnico 141.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29080 - ELETROCALHAS 43 - Execução de Serviço Técnico 30.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29083 - PAINEL ELÉTRICO 43 - Execução de Serviço Técnico 400.00 ampère; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29097 - SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA 43 - Execução de Serviço Técnico 150.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29097 - SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA 43 - Execução de Serviço Técnico 5.00 unidade;**

**Observações**

Serviços de infraestrutura para a rede elétrica da futura sala dos servidores e de fibra óptica para o edifício da casa da indústria.

**Informações Complementares**







**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**

**2220514716/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 2220514716/2020**

**14/09/2020, 17:01**

**zAZzy**

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: zAZzy





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a **CASTRO & ROCHA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.185.141/0001-12, executou para **SESI- SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA – DEPARTAMENTO REGIONAL DE PERNAMBUCO**, CNPJ sob o nº 03.910.210/0001-05, os serviços de infraestrutura para a rede elétrica da futura sala dos servidores e de fibra óptica para o edifício da Casa da Indústria, localizado na Av. Cruz Cabugá, 767, Bairro de Santo Amaro, Recife/PE, CEP 50040-000, decorrentes do **Convite Nº 005/2019**, no período de 13/11/2019 a 10/07/2020, conforme discriminado na planilha abaixo:

#### ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA NO CREA/PE Nº PE20200470741

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1.0	<b>SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA PARA A NOVA INTERLIGAÇÃO ÓPTICA DOS RACKS DA CASA DA INDÚSTRIA - 1º AO 4º ANDAR DA CASA DA INDÚSTRIA SESI.</b>					<b>R\$ 30.588,5200</b>
1.1	COTAÇÃO DE MERCADO 02.010	Cabo óptico multimodo (MM) com 4 fibras óticas (2 pares) geleada com proteção anti-roedores para uso interno e externo.	M	120,00	R\$ 10,5200	R\$ 1.262,4000
1.2	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Cordão Óptico Duplex Multimodo SC-LC com no mínimo 2,5 metros.	UND	16,00	R\$ 92,4400	R\$ 1.479,0400
1.3	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Tubete Protetor De Emenda Fibra Óptica 60mm	UND	32,00	R\$ 0,7300	R\$ 23,3600
1.4	COTAÇÃO DE MERCADO 02.011	DIO – Distribuidor interno ótico - Capacidade para 8 Fibras; - Fornecido com pigtails e adaptadores ópticos.	UND	4,00	R\$ 146,9600	R\$ 587,8400
1.5	COTAÇÃO DE MERCADO 02.012	DIO – Distribuidor interno ótico - Capacidade para 48 Fibras; - Fornecido com pigtails e adaptadores ópticos.	UND	1,00	R\$ 882,9000	R\$ 882,9000
1.6	COTAÇÃO DE MERCADO 02.013	Álcool Isopropílico 1 Litro Isopropanol com grau de pureza 70% e 99,8%	UND	1,00	R\$ 20,9800	R\$ 20,9800
1.7	COTAÇÃO DE MERCADO 001.03	Rack de piso fechado de 36 U x 19 " x 570mm - Porta de acrílico ou vidro com chave, cor: Preto e kit de ventilação com 2 ventiladores bivolt incluso.	UND	3,00	R\$ 2.316,7500	R\$ 6.950,2500
1.8	COTAÇÃO DE MERCADO 001.03	Rack aéreo fechado de 12 U x 19 " x 570mm - Porta de acrílico ou vidro com chave, cor: Preto e kit de ventilação com 2 ventiladores bivolt incluso.	UND	1,00	R\$ 688,7600	R\$ 688,7600

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 50040-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57  
Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





1.9	COTAÇÃO DE MERCADO 001.03	Bandeja para rack de 19" com fixação frontal (fixa) 1Ux290-400mm	UND	4,00	R\$ 53,2000	R\$ 212,8000	
1.10	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Guia de cabo horizontal 1Ux19"; - Produzido em aço carbono; - Facilitar a passagem e organização de cabos nos racks; - Cor: preto.	UND	29,00	R\$ 14,3100	R\$ 414,9900	
1.11	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Patch Panel Cat 6 com 24 portas com largura de 19" e altura de 1U; Fornecido na cor preta; Pintura especial anti-corrosão; Compatível com ferramentas punch down; Compatível com conectores RJ45 e RJ11.	UND	28,00	R\$ 472,2900	R\$ 13.224,1200	
1.12	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Tampa cega para rack 19" com 1U de altura - cor: preto	UND	16,00	R\$ 8,3100	R\$ 132,9600	
1.13	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Abraçadeira Branca Plástica Nylon 10cm.	UND	80,00	R\$ 0,0200	R\$ 1,6000	
1.14	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Velcro adesivo (macho e fêmea) 2cm na cor azul - 3 metros	UND	4,00	R\$ 7,2900	R\$ 29,1600	
1.15	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Parafuso + porca gaiola	UND	400,00	R\$ 0,4500	R\$ 180,0000	
1.16	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Régua para rack de 19" com 8 tomadas (padrão novo), capacidade de carga de 10A, altura de 1 U, cor: Preto	UND	4,00	R\$ 51,8400	R\$ 207,3600	
1.17	COTAÇÃO DE MERCADO 01.002	Serviço de lançamento da fibra ótica para interligar 5 andares, contemplando a fusão de todas as fibras, certificação, identificação e documentação. - Tipo da fibra: Cabo óptico multimodo (MM) com 4 fibras óticas (2 pares) geleada com proteção anti-roedores para uso interno e externo;- Todas as fibras devem ser certificadas e identificadas.- São 5 trechos de fibra, todas partirão do rack do 1º andar:1: Rack do 1º andar para o Datacenter (no mesmo andar);2: Rack do 1º andar para o rack do 2º andar;3: Rack do 1º andar para o rack do 3º andar;4: Rack do 1º andar para o rack do 4º andar;5: Rack do 1º andar para o rack do 5º andar;	UND	1,00	R\$ 4.290,0000	R\$ 4.290,0000	
2.0	<b>SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA PARA A NOVA INTERLIGAÇÃO ÓPTICA DOS RACKS DA CASA DA INDÚSTRIA - 5º ANDAR DA CASA DA INDÚSTRIA SESI.</b>						<b>R\$ 7.238,6800</b>
2.1	COTAÇÃO DE MERCADO 02.010	Cabo óptico multimodo (MM) com 4 fibras óticas (2 pares) geleada com proteção anti-roedores para uso interno e externo.	M	30,00	R\$ 10,5200	R\$ 315,6000	

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi





2.2	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Cordão Óptico Duplex Multimodo SC-LC com no mínimo 2,5 metros.	UND	4,00	R\$ 92,4400	R\$ 369,7600	
2.3	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Tubete Protetor De Emenda Fibra Óptica 60mm	UND	8,00	R\$ 0,7300	R\$ 5,8400	
2.4	COTAÇÃO DE MERCADO 02.011	DIO – Distribuidor interno ótico - Capacidade para 8 Fibras; - Fornecido com pigtails e adaptadores ópticos.	UND	1,00	R\$ 146,9600	R\$ 146,9600	
2.5	COTAÇÃO DE MERCADO 001.03	Rack de piso fechado de 36 U x 19" x 570mm - Porta de acrílico ou vidro com chave, cor: Preto e kit de ventilação com 2 ventiladores bivolt incluso.	UND	1,00	R\$ 2.316,7500	R\$ 2.316,7500	
2.6	COTAÇÃO DE MERCADO 001.03	Bandeja para rack de 19" com fixação frontal (fixa) 1Ux290-400mm	UND	1,00	R\$ 53,2000	R\$ 53,2000	
2.7	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Guia de cabo horizontal 1Ux19"; - Produzido em aço carbono; - Facilitar a passagem e organização de cabos nos racks; - Cor: preto.	UND	8,00	R\$ 14,3100	R\$ 114,4800	
2.8	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Patch Panel Cat 6 com 24 portas com largura de 19" e altura de 1U; Fornecido na cor preta; Pintura especial anti-corrosão; Compatível com ferramentas punch down; Compatível com conectores RJ45 e RJ11.	UND	8,00	R\$ 472,2900	R\$ 3.778,3200	
2.9	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Tampa cega para rack 19" com 1U de altura - cor: preto	UND	4,00	R\$ 8,3100	R\$ 33,2400	
2.10	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Abraçadeira Branca Plástica Nylon 10cm.	UND	20,00	R\$ 0,0200	R\$ 0,4000	
2.11	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Velcro adesivo (macho e fêmea) 2cm na cor azul - 3 metros	UND	1,00	R\$ 7,2900	R\$ 7,2900	
2.12	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Parafuso + porca gaiola	UND	100,00	R\$ 0,4500	R\$ 45,0000	
2.13	COTAÇÃO DE MERCADO 01.001	Régua para rack de 19" com 8 tomadas (padrão novo), capacidade de carga de 10A, altura de 1 U, cor: Preto	UND	1,00	R\$ 51,8400	R\$ 51,8400	
3.0	<b>SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE INFRAESTRUTURA - EXECUÇÃO DE REDE ELÉTRICA ALIMENTADORA DO NO BREAK DE 150 KVA DA NOVA SALA DOS SERVIDORES, SALA DE TI E RACKS DO ANDARES DO PRÉDIO DA CASA DA INDÚSTRIA - 1º ANDAR DA CASA DA INDÚSTRIA SESI.</b>						<b>R\$ 97.633,5700</b>
3.1	09278/ORSE	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO PARA 400A, 380V, EM CHAPA DE AÇO, 120x80x35mm, SOBREPOR, CHAPA DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO, ISOLADORES EM EPOXI, CHAPA DE MONTAGEM REMOVÍVEL, TRILHO GALVANIZADO TIPO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 3.980,6600	R\$ 7.961,3200	

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57  
Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





3.2	SINAPI 74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 380/450V, 36KA, MODELO CVS250F3250 EASYPACT, FABRICAÇÃO SCHNAIDER OU SIILAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	2,00	R\$ 878,4400	R\$ 1.756,8800
3.3	SINAPI 74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A 380/450V, 36KA, MODELO CVS40F3400 EASYPACT, FABRICAÇÃO SCHNAIDER OU SIILAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	2,00	R\$ 1.440,3800	R\$ 2.880,7600
3.4	SINAPI 92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	125,00	R\$ 35,8800	R\$ 4.485,0000
3.5	SINAPI 92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00	R\$ 47,4000	R\$ 23.700,0000
3.6	SINAPI 92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00	R\$ 75,8700	R\$ 37.935,0000
3.7	SINAPI 92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	R\$ 56,9300	R\$ 341,5800
3.8	SINAPI 97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 50,9900	R\$ 203,9600
3.9	SINAPI 92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00	R\$ 52,6700	R\$ 421,3600
3.10	SINAPI 97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS OU BLOCO DE	UND	3,00	R\$ 298,8100	R\$ 896,4300

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57  
Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





		CONCRETO, FUNDO COM BRITA, TAMPAS EM CONCRETO ARMADO COM ALÇAS DE IÇAMENTO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. EXECUÇÃO EM OBRA.					
3.11	SINAPI 97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00	R\$ 12,3500	R\$ 1.482,0000	
3.12	04533/ORSE	ELETROCALHA PERFURADA 200 x 50 x 3000 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. MOPA OU SIMILAR).	UND	30,00	R\$ 40,1200	R\$ 1.203,6000	
3.13	08357/ORSE	EMENDA INTERNA 200x50 mm COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR).	UND	16,00	R\$ 6,4600	R\$ 103,3600	
3.14	07384/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000mm (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR).	M	15,00	R\$ 11,20	R\$ 168,0000	
3.15	10849/ORSE	CURVA HORIZONTAL 200 x 50 mm PARA ELETROCALHAMETÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).	UND	5,00	R\$ 16,80	R\$ 84,0000	
3.16	07143/ORSE	TÊ HORIZONTAL 200 x 50 mm PARA ELETROCALHAMETÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).	UND	1,00	R\$ 39,56	R\$ 39,5600	
3.17	09523/ORSE	SUPORTE VERTICAL 200 x 50 mm PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR).	UND	30,00	R\$ 5,33	R\$ 159,9000	
3.18	03297/ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE SOBREPOR DN 3/4" (6m), CAIXA DE SAÍDA TIPO CONDULETE, FIXAÇÃO E MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 136,20	R\$ 681,0000	
3.19	SINAPI - 00007528	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR TIPO CONDULETE (PLACA TOMADA PARA CONDULETE + SUPORTE + MÓDULO PADRÃO 2P+T).	UND	5,00	R\$ 6,08	R\$ 30,4000	
3.20	SINAPI 00034621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM <sup>2</sup> , (CABO PP) FORNECIMENTO.	M	100,00	R\$ 4,43	R\$ 443,0000	
3.21	SINAPI 00040400	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR	M	100,00	R\$ 1,10	R\$ 110,0000	

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57  
Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





		CINZA, DIAMETRO 25 MM, FORNECIMENTO.					
3.22	SINAPI 91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, COM DIÂMETROS MENORES QUE 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 25 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU NA PAREDE.	M	100,00	R\$ 2,99	R\$	299,0000
3.23	SINAPI 00002488	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO FLEXÍVEL EM QUADROS.	UND	16,00	R\$ 0,98	R\$	15,6800
3.24	SINAPI 00001579	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E 1 UN COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10.	UND	12,00	R\$ 3,56	R\$	42,7200
3.25	SINAPI 00001580	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E 1 UN COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10.	UND	16,00	R\$ 4,39	R\$	70,2400
3.26	SINAPI 00038196	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA CABO 150 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E 1 UN COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10.	UND	8,00	R\$ 13,89	R\$	111,12
3.27	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SERVIÇOS ELÉTRICOS GERAIS).	H	200,00	R\$ 17,40	R\$	3.480,0000
3.28	SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (AUXÍLIO NOS SERVIÇOS ELÉTRICOS GERAIS).	H	200,00	R\$ 13,83	R\$	2.766,0000
3.29	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. (CAIXA DE PASSAGEM E VALA DE TUBULAÇÃO EMBUTIDA).	M3	20,00	R\$ 56,33	R\$	1.126,6000
3.30	97635 - SINAPI	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	21,00	R\$ 10,26	R\$	215,4600
3.31	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	6,00	R\$ 18,12	R\$	108,7200
3.32	00013/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO.	M3	1,00	R\$ 181,23	R\$	181,2300
3.33	97635 - SINAPI	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO TIPO COMBOGRAMA, DE FORMA	M2	23,00	R\$ 10,26	R\$	235,9800

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57  
Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas



		MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.						
3.34	00026/ORSE	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO.	M3	5,00	R\$ 12,33	R\$ 61,6500		
3.35	93382 / SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	20,00	R\$ 18,54	R\$ 370,8000		
3.36	SINAPI 72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	46,00	R\$ 0,95	R\$ 43,7000		
3.37	93679 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20 X 10 cm, ESPESSURA 6cm.	M2	21,00	R\$ 46,23	R\$ 970,8300		
3.38	93679 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO COMBOGRAMA, COR NATURAL DE 20 X 10 cm, ESPESSURA 6cm.	M2	23,00	R\$ 46,23	R\$ 1.063,2900		
3.39	SINAPI 98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	1,00	R\$ 24,24	R\$ 24,2400		
3.40	SINAPI 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	80,00	R\$ 8,02	R\$ 641,6000		
3.41	SINAPI 88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	80,00	R\$ 1,95	R\$ 156,0000		
3.42	SINAPI 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	80,00	R\$ 7,02	R\$ 561,6000		
4.0	<b>SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE INFRAESTRUTURA - REFORMA DA NOVA SALA DOS SERVIDORES DO PRÉDIO DA CASA DA INDÚSTRIA - 1º ANDAR DA CASA DA INDÚSTRIA SESI.</b>						<b>R\$ 41.914,2000</b>	
4.1	COTAÇÃO (PISOAG)	1 FORNECIMENTO DE PISO ELEVADO MODELO PISOAG 01057, OU SIMILAR.	M²	57,00	R\$ 132,05	R\$ 7.526,8500		
4.2	COTAÇÃO (PISOAG)	1 FECHAMENTO EM MADEIRA SEM REVESTIMENTO ALTURA 10 CM (METRO LINEAR).	ML	12,00	R\$ 154,44	R\$ 1.853,2800		
4.3	COTAÇÃO (PISOAG)	1 TRANSPORTE HORIZONTAL RODOVIÁRIO DO PISO ELEVADO, DA RAMP E DO FECHAMENTO.	M2	57,00	R\$ 23,40	R\$ 1.333,8000		
4.4	COTAÇÃO (PISOAG)	1 INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO MODELO PISOAG 01057, OU SIMILAR, INSTALAÇÃO DE RAMPAS E FECHAMENTO LATERAL EM MADEIRA.	M2	57,00	R\$ 19,50	R\$ 1.111,5000		
4.5	01885/ORSE	VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS.	M²	31,00	R\$ 268,80	R\$ 8.332,8000		

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57  
Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





4.6	73838/1/ COMPOSIÇÃO 01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,00M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UND	1,00	R\$ 1.551,26	R\$	1.551,2600	
4.7	COMPOSIÇÃO 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO MODELO BELGOTEX MINERAL 60 OU SIMILAR.	M²	57,00	R\$ 119,11	R\$	6.789,2700	
4.8	SINAPI 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 46,44	R\$	92,8800	
4.9	SINAPI 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 40,17	R\$	80,3400	
4.10	SINAPI 93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 13,41	R\$	53,6400	
4.11	SINAPI 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R\$ 8,51	R\$	85,1000	
4.12	SINAPI 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	14,00	R\$ 8,51	R\$	119,1400	
4.13	04533/ORSE	ELETROCALHA PERFURADA 200 x 50 x 3000 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. MOPA OU SIMILAR).	M	51,00	R\$ 41,9700	R\$	2.140,4700	
4.14	12600/ORSE	TAMPA PARA ELETROCALHA 200 x 3000 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. MOPA OU SIMILAR).	UND	51,00	R\$ 15,1000	R\$	770,1000	
4.15	08100/ORSE	ELETROCALHA PERFURADA 400 x 100 x 3000 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. MOPA OU SIMILAR).	M	30,00	R\$ 48,4500	R\$	1.453,5000	
4.16	08357/ORSE	EMENDA INTERNA 200x50 mm COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR).	UND	45,00	R\$ 6,7900	R\$	305,5500	
4.17	08110/ORSE	EMENDA INTERNA 400x100 mm COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR).	UND	26,00	R\$ 9,8400	R\$	255,8400	
4.18	10849/ORSE	CURVA HORIZONTAL 200 x 50 mm PARA ELETROCALHAMETÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).	UND	2,00	R\$ 17,58	R\$	35,1600	
4.19	09521/ORSE	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 mm PARA	UND	2,00	R\$ 27,11	R\$	54,2200	

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,  
vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em  
14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57  
Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





		ELETROCALHAMETÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).					
4.20	07143/ORSE	TÊ HORIZONTAL 200 x 50 mm PARA ELETROCALHAMETÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).	UND	8,00	R\$ 41,38	R\$	331,0400
4.21	08112/ORSE	TÊ HORIZONTAL 400 x 100 mm PARA ELETROCALHAMETÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).	UND	4,00	R\$ 83,62	R\$	334,4800
4.22	03297/ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE SOBREPOR DN 3/4" (6m), CAIXA DE SAÍDA TIPO CONDULETE, FIXAÇÃO E MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	32,00	R\$ 136,20	R\$	4.358,4000
4.23	SINAPI 72339	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3 PINOS, 3P, 32A, 380/440V, IP-44, VERMELHA, COM TAMPA, REF. N3209 FABRICAÇÃO STECK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	4,00	R\$ 39,17	R\$	156,6800
4.24	SINAPI 00007525	PLUGUE INDUSTRIAL, 3P, 32A, 380/440V, IP-44, VERMELHO, NEWKON REF. N3279 FABRICAÇÃO STECK, FORNECIMENTO.	UND	4,00	R\$ 29,91	R\$	119,6400
4.25	SINAPI - 00007528	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR TIPO CONDULETE (PLACA TOMADA PARA CONDULETE + SUPORTE + MODULO PADRÃO 2P+T).	UND	32,00	R\$ 6,08	R\$	194,5600
4.26	SINAPI 00034620	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2, (CABO PP) FORNECIMENTO.	M	100,00	R\$ 9,57	R\$	957,0000
4.27	SINAPI 00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2, (CABO PP) FORNECIMENTO.	M	100,00	R\$ 6,28	R\$	628,0000
4.28	SINAPI 00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2, (CABO PP) FORNECIMENTO.	M	100,00	R\$ 4,43	R\$	443,0000
4.29	SINAPI - 00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC M PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$ 6,91	R\$	207,3000

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
 Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
 Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
 CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
 SESI - Serviço Social da Indústria  
 SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
 IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
 15/09/2020, 10:57  
 Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





4.30	SINAPI 00002488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO FLEXIVEL EM QUADROS.	UND	60,00	R\$ 0,89	R\$ 53,4000	
4.31	00723/ORSE	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DN 3/4", CHAPA AÇO GALVANIZADO, REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR.	UND	30,00	R\$ 2,50	R\$ 75,0000	
4.32	SINAPI 00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM UN 0,54 ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS.	CJ	300,00	R\$ 0,37	R\$ 111,0000	
5.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 42.178,9400</b>
5.1	SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	120,00	R\$ 67,61	R\$ 8.113,2000	
5.2	SINAPI 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA - PLENO - SEGURANÇA DO TRABALHO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELABORAÇÃO DO PLANO BASICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO.	H	100,00	R\$ 76,83	R\$ 7.683,0000	
5.3	SINAPI 91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 75,84	R\$ 15.168,0000	
5.4	RES. CONFEA 1066/15	ANOTAÇÃO RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	UND	3,00	R\$ 85,96	R\$ 257,8800	
5.5	SINAPI - 93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	MÊS	2,00	R\$ 5.478,43	R\$ 10.956,8600	
6.0		<b>LIMPEZA GERAL / ORGANIZAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 347,2000</b>
6.1	10033 / ORSE	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA DE METRALHA COM CAPACIDADE DE 5M3.	M3	5,00	R\$ 36,80	R\$ 184,0000	
6.2	02450/ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M2	120,00	R\$ 1,36	R\$ 163,2000	
<b>Total Parcial do Orçamento sem BDI</b>							<b>219.901,1100</b>
<b>BDI (26,6%)</b>							<b>58.493,6953</b>
<b>Total Geral do Orçamento</b>							<b>278.395,66</b>

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
SESI - Serviço Social da Indústria  
SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
IEL - Instituto Euvaldo Lodi

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020

15/09/2020, 10:57

Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas



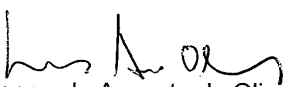


Responsável Técnico: Felipe Lucas de Oliveira, CPF nº 009.932.504-75 – CREA nº 210037971-2 – Engenheiro Eletricista,

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências/especificações técnicas e em perfeita obediência às cláusulas contratuais do Instrumento Contratual Nº 022/2019, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone sua idoneidade técnica e comercial.

Recife, 24 de agosto de 2020.

~~Fábio Silva de Santana~~  
~~Gerência de Suprimentos~~  
~~CPF 052.022.864-22~~

  
 Leonardo Augusto de Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-PE 22620  
 RNP Nº 180169077-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
 15/09/2020, 10:57  
 Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas

Sistema Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
 Av. Cruz Cabugá, 767 - Santo Amaro - 500400-000 - Recife - PE  
 Telefone: 81 3412.8300

FIEPE - Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco  
 CIEPE - Centro das Indústrias do Estado de Pernambuco  
 SESI - Serviço Social da Indústria  
 SENAI - Serviço Nacional da Aprendizagem Industrial  
 IEL - Instituto Euvaldo Lodi





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514716/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 2220514716/2020  
15/09/2020, 10:57

Chave de Impressão: zAzZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 12 folhas





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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1344202/2019**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **2100379712RN** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHARIA ELÉTRICA

Número da ART: **RN20190256499** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2019 Baixada em: 28/03/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **ALPER ENERGIA S.A.** CPF/CNPJ: **09.388.615/0001-01**  
Endereço do contratante: RUA SÃO BENTO Nº: 452  
Complemento: Bairro: SÃO PEDRO  
Cidade: OSASCO UF: SP CEP: 06186140  
Contrato: 1 Celebrado em: 17/12/2018  
Valor do contrato: R\$ 106.981,56 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 101 Nº: s/n  
Complemento: Bairro: Lagoa Nova  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59063904  
Data de início: 17/12/2018 Conclusão efetiva: 17/03/2019  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: ALPER ENERGIA S.A. CPF/CNPJ: 09.388.615/0001-01

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1068.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1980.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 3000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA -> #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 5000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1826 - DIRIGIDA 15 - EXECUÇÃO 1233.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1826 - DIRIGIDA 15 - EXECUÇÃO 239.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SISTEMA DE ATERRAMENTO AS-BUILT -> #1833 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;**

#### Observações

Execução de gestão completa p/ sistema de iluminação a Led, com instalação de 1.233 unidades de luminárias 56W em perfil de aço, altura de até 8m com área total de 3.000m²; Execução de supressão de 3.450 unidades de lâmpadas em teto ou parede em altura de 12m; Instalação de suporte e 1.068 metros de perfisados metálicos para luminárias/ ptojetores; Instalação de 750 unidades de para rede aérea energizada; Instalação de 750 unidades de junção para rede aérea energizada; Relocação de 239 luminárias de Led de 56W; Instalação de 1.980 metros de cabo flexível 2,5mm²; Instalação de 120 unidades de prolongadores; As Built das Instalações modificadas; Reforma e Execução 5.000m² de Rebaixamento de toda estrutura elétrica metálica do Carrefour incluindo todo cabeamento/ rede elétrica e 5.000 metros de perfilado. Todos os Serviços acima mencionados foram realizados nas lojas Carrefour Natal Sul e Natal Norte.

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.







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

**CREA-RN**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1344202/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 1344202/2019**

**29/03/2019, 10:27**

**bDaDA**

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bDaDA



SOLUÇÕES  
EM EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA

ESCRITÓRIO COMERCIAL  
Av. Brigadeiro Faria Lima, 201  
Térreo – Pinheiros – São Paulo – SP  
CEP 05426-100 | (11) 3018 4600

FÁBRICA  
Av. Leonil Crê Bortolosso, 88  
Galpão 01, Quintauna – Osasco – SP  
CEP 06186-206 | (11) 3018 4699

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **CASTRO E ROCHA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.185.141/0001-12, estabelecida na Rod Br 101, nº199, bairro Emaus, na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, prestou serviços à **ALPER ENERGIA S.A**, inscrita no CNPJ nº 09.388.615/0001-01, instalação de luminárias LED nas lojas do Carrefour da cidade de Natal/RN, incluindo fornecimento mão de obra, registros fotográfico e verificação de nível de iluminação, elaboração de asbuilt do projetos e, utilização de andaimes, plataformas e ferramentas.

Atendendo as exigências conforme segue planilha;

DESCRIÇÃO	UND	QTD
EXECUÇÃO DE GESTÃO COMPLETA PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED, COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE 56W EM PERFIL DE AÇO, ALTURA DE ATÉ 8 M, AREA TOTAL 3000 M <sup>2</sup>	U	1233
EXECUÇÃO DE SUPRESSÃO DE LAMPADAS EM TETO OU PAREDE EM ALTURA DE 12 M	U	3450
INSTALAÇÃO DE PERFILADOS E SUPORTE PARA LUMINÁRIA/PROJETORES	M	1068
INSTALAÇÃO DE CURVAS PARA REDE ÁREA ENERGIZADA	U	750
INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO PARA REDE ÁREA ENERGIZADA	U	750
LUMINARIAS DE LED DE 56W RELOCADAS	U	239
INSTALAÇÃO DE CABO FLEXIVEL 2,5MM	M	1980
INSTALAÇÃO DE PROLONGADORES	U	120

alper.com.br

10/8

**ALPER**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1344202/2019, em 29/03/2019 emitida



Certidão nº 1344202/2019

29/03/2019, 11:58

Chave de Impressão: bDaDA

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2019 e contém 2 folhas





**SOLUÇÕES  
EM EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA**

ESCRITÓRIO COMERCIAL  
Av. Brigadeiro Faria Lima, 201  
Térreo - Pinheiros - São Paulo - SP  
CEP 05426-100 | (11) 3018 4600

FÁBRICA  
Av. Leonil Crê Bortolosso, 88  
Galpão 01, Quintaúna - Osasco - SP  
CEP 06186-206 | (11) 3018 4699

ASBUILT DO PROJETO VIA AUTOCAD	U	2
EXECUÇÃO REFORMA DE REBAIXAMENTO DE TODA ESTRUTURA METÁLICA DO SUPERMERCADO CARREFOUR INCLUINDO TODO CABEAMENTO/REDE ELÉTRICA 5.000 METROS QUADRADOS DE FIO + 5.000 METROS DE PERFILADO	U	1

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. Participou interinamente da execução dos serviços como responsável técnico e engenheiro eletricista Felipe Lucas de Oliveira, CREA RN nº 2100379712.

**Valor:** R\$ 106.981,56 (Cento e Seis Mil, Novecentos e Oitenta e Um Mil e Cinquenta e Seis Centavos)

**Prazo de execução:** 90 (Noventa) dias

São Paulo 25 de Fevereiro de 2019.

*Carlos Lavini Sanjar*

Carlos Lavini Sanjar  
Diretor Executivo  
RG: 26.164.000-8  
CPF: 282.187.708-01  
CREA Nacional: 2610235984  
CREA/SP: 5061075872

4<sup>o</sup> TABELIÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo - Comarca da Capital  
RUA ESTADOS UNIDOS, 435 - CEP: 01127-900 - FONE: (0XX11) 3884-9746  
Tabelião: RUI DISVALDO CANHEO - Tabelião Substituto: RUI ANTONIO CANHEO FILHO

Retornado por assinatura DDT firma des  
**CARLOS LAVINI SANJAR**  
São Paulo, 25/02/2019 Ex. Test. de verdade  
Andre Ricardo Perolini - Escrevente e Autorizado  
Documento sem valor econômico R\$ 6,05

COLÉGIO NOTARIAL DO BRASIL  
ESTADO DE SÃO PAULO  
113456  
FIRMA 1  
S11038A B0683304

André Ricardo Perolini  
Autorizado

ALPER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1344202/2019, em 29/03/2019 emitida



Certidão nº 1344202/2019  
29/03/2019, 11:58  
Chave de Impressão: bDaDA

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2019 e contém 2 folhas



**VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL**

REGISTRO GERAL	002.680.841	DATA DE EXPEDIÇÃO	06/03/2017
NOME <b>LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO</b>			
FILIAÇÃO <b>JOSE CLOVIS DE LIMA SILVANA DUARTE DE PAULA LIMA</b>			
NATURALIDADE	MOSSORO RN	DATA DE NASCIMENTO	12/12/1990
DOC. ORIGEM	CERT. DE CASAMENTO L-B283 F-231 RG-13589 NATAL - RN-4 CARTORIO		
CPF	096.660.974-35	Josebias Ferreira do N. Junior Assinatura do Diretor	

**LEI Nº 7.116 DE 29/08/83**

**CARTEIRA DE IDENTIDADE**

ASSINATURA DO TITULAR  
*Luana Caroline D. de Paula Lima Castro*



**POLEGAR DIREITO**



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL**  
**RIO GRANDE DO NORTE**  
**INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO**

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-03  
R. Presidente Epitácio Pessoa, 116 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP: 53031-000 - www.cartorioazvedobastos.br - Tel.: (33) 3344-5644 - Fax: (33) 3344-5644

**Autenticação Digital**

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo deste ato, o referido e averbação, Dou, fe.

**Cod. Autenticação: 103890508191725440057-1; Data: 05/08/2019 17:28:36**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1W37394-DXME;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Il. Valber Azevedo da Miranda Costa  
Tribuna

**Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>**



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888  
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE  
JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.not.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/08/2019 10:15:57 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1315599

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **05/08/2020 17:28:37 (hora local)**.

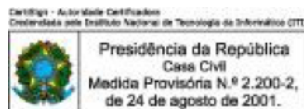
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 103890508191725440057-1

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b62fb937095ff5347138da07daa01039622fea8adcbf57c5d1acf024875f0258775a6e5993aefba4f6cb07254637a61333324448bf0cd050c1f70706f3f75e174





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

**2220496268/2019**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20190410334** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2019 Baixada em: 26/07/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **SUAPE - Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**  
Endereço do contratante: RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ENGENHO MASSANGANA  
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000  
Contrato: SUAPE Nº 012/2019 Celebrado em: 26/04/2019  
Valor do contrato: R\$ 135.999,98 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CONJUNTO Habitacional Vila Claudete, Rua GOVERNADOR MIGUEL Nº: S/N  
ARRAES DE ALENCAR  
Complemento: Bairro: VILA CLAUDETE  
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54519020  
Data de início: 29/04/2019 Conclusão efetiva: 27/06/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: SUAPE - Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 13.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29047 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 3.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29060 - ILUMINAÇÃO 54 - Execução de Montagem 8500.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29076 - MEDIÇÃO ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 4.00 unidade;**

#### Observações

Serviço de Iluminação Pública no Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete composto de: Instalação provisória de canteiro com 03 entradas de energia; instalação de container de 13,64m²; Instalação de 8.500 m de cabo multiplexado 3x11x25+25mm²; Instalação de 1.180m de cabo de cobre rígido #1,5mm²; Instalação de 4 unidades de caixa de medição para 01 medidor trifásico com lente; instalação de 153 unidades de bases para relé com suporte metálico; Outros acessórios inerentes a montagem (planilha em anexo). Itens serão aplicados em 185 postes já instalados com suas luminárias e lâmpadas de vapor de sódio de 70W.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 2220496268/2019**  
**26/07/2019, 14:40**  
**87BDA**

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: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 87BDA





### ATESTADO DE EXECUÇÃO

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa **SUAPE – COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS**, inscrita no CNPJ nº 11.488.933/0001-62, atesta para os devidos fins, que a empresa **CASTRO E ROCHA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.185.141/0001-12, estabelecida na Rodovia BR 101, nº199, Letra A, Lote 1164, bairro Emaús, na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, através de seus responsáveis técnicos realizaram os serviços, conforme documentação atestada por esta administração, objeto do **Contrato nº 012/2019**, os quais serão listados a seguir, respectivamente:

- **Eng. Eletricista Felipe Lucas de Oliveira, CREA/RN Nº 2100379712, ART Nº. PE201903889983**  
Responsabilidade/ Atividade: Execução do objeto do contrato.

Executaram para esta empresa os serviços, conforme o que rege o Contrato Nº **012/2019**, caracterizado pelos itens a seguir:

- **OBJETO:** Realização de serviços de Iluminação Pública (IP) no Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete, localizado no Cabo de Santo Agostinho.
- **LOCAL DE EXECUÇÃO:** Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete, Rua Governador Miguel Arraes de Alencar, S/N, Cabo de Santo Agostinho – PE, CEP: 54519-020.
- **PERÍODO DE VIGÊNCIA:** 26/04/2019 a 23/08/2019;
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 29/04/2019 a 27/06/2019;
- **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$ 135.999,98 (cento e trinta e cinco mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos);
- **VALOR TOTAL MEDIDO:** R\$ 133.823,30 (cento e trinta e três mil, oitocentos e vinte e três reais e trinta centavos);
- **CARACTERÍSTICAS:**

#### 1. Serviços realizados

1.1. Realização do planejamento, programação e controle de todas as atividades a serem desenvolvidas na obra, inclusive a análise e fiscalização da compatibilização dos projetos, englobando:

- Participação em todas as reuniões internas de Suape necessárias;
- Acompanhamento diário da execução dos Projetos Executivos, registro em diário de obras e controle do cumprimento do cronograma físico-financeiro de execução proposto e aprovado;
- Fornecimento das informações e dos levantamentos de dados inerentes aos projetos;
- Controle para padronização dos desenhos e documentos técnicos, com utilização de ferramentas da Plataforma BIM;
- Elaboração de Relatório Mensal contemplando o andamento e ocorrências das obras;
- Aferição “in loco” dos serviços executados e elaboração das Planilhas de Medição, devidamente acompanhadas das memórias de cálculo de cada item dos serviços que foram atestados, aprovados e medidos;
- Verificação da eficácia do controle de qualidade da executara dos serviços.



SUAPE – COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS  
Rodovia PE-60 – Km 10 – Engenho Massangana – Ipojuca – PE – Brasil – CEP 55590-000  
Fone: 55 (81) 3527-5000 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496268/2019, emitida em 26/07/2019



Certidão nº 2220496268/2019

26/07/2019, 14:46

Chave de Impressão: 87BDa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 3 folhas





1.2. Orientação técnica quanto à execução dos serviços e detalhamento das soluções projetadas.

**2. Serviços Fiscalizados**

2.1. Conforme planilha de quantitativo anexo.

Atestamos ainda que os serviços foram prestados satisfatoriamente atendendo aos padrões de qualidade técnica exigidos. Salientamos que a emissão deste instrumento não exime a CONTRATADA das garantias legais, em conformidade com os arts. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93, c/c art. 618, do Código Civil de 2002.

Ipojuca, 08 de julho de 2019.

Tabelionato Figueiredo

*[Handwritten Signature]*

**CLAUDIO MENNA BARRETO VALENÇA**

Claudio Valença  
Diretor de Engenharia  
CREA nº 29651-D/PE  
Matrícula nº 1749

Tabelionato Figueiredo

*[Handwritten Signature]*

**ANDREY FERREIRA DE SOUZA**

Coordenador de Obras de Infraestrutura

Andrey Ferreira  
Coordenador de Obras de Infraestrutura  
CREA nº 42740-D/PE  
Matrícula nº 1758

Tabelionato Figueiredo

*[Handwritten Signature]*

**HUGO ANTONIO NUNES DE SÁ**

Gerente de Obras

Hugo de Sá  
Gerente de Engenharia  
CREA: nº 36335-D/PE  
Matrícula nº 1768

**8º TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE**  
Ivanildo de Figueiredo, Av. Amadeu de Oliveira Filho  
Tabelião Público

www.tabelionatofigueiredo.com.br  
Fone: (81) 3073-0800

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
[01179431] - CLAUDIO MENNA BARRETO VALENÇA.....  
[01899777] - ANDREY FERREIRA DE SOUZA.....  
Recife, 10 de Julho de 2019 - Em test. da verdade.  
BRUNO SILVA DE VASCONCELOS  
Emol.: R\$ 9,42; TSNR: 1,60; FERC: 0,80; FERM: 0,08;  
FUNSEG: 0,16; ISS: 0,40; Total: 9,82  
Selo digital 0073783.CZF06201915.01129 e  
0073783.NHY06201915.01130

Consulte Autenticidade em: www.tpe.jus.br/setodigital

**8º TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE**  
Ivanildo de Figueiredo, Av. Amadeu de Oliveira Filho  
Tabelião Público

www.tabelionatofigueiredo.com.br  
Fone: (81) 3073-0800

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
[0126137] - HUGO ANTONIO NUNES DE SÁ.....  
Recife, 10 de Julho de 2019 - Em test. da verdade.  
BRUNO SILVA DE VASCONCELOS  
Emol.: R\$ 4,71; TSNR: 0,80; FERC: 0,40; FERM: 0,04;  
FUNSEG: 0,08; ISS: 0,20; Total: 4,91  
Selo digital 0073783.LVX06201915.01131

SUAPE – COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS  
Rodovia PE-60 – Km 10 – Engenho Massangana – Ipojuca – PE – Brasil – CEP 55590-000  
Fone: 55 (81) 3527-5000 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496268/2019, emitida em 26/07/2019



Certidão nº 2220496268/2019  
26/07/2019, 14:46  
Chave de Impressão: 87BDA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 3 folhas





		CONTRATO: 012/2019		
		CONTRATADA: Castro e Rocha LTDA (Lux Engenharia e Serviços LTDA)		
		OBJETO: Realização de serviços de Iluminação Pública (IP) no Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete, localizado no /cabo de Santo Agostinho.		
		PERÍODO DE EXECUÇÃO: 29/04/2019 a 27/06/2019		
ÍTEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>1</b>				
<b>1.1</b>				
<b>1.1.1</b>				
1.1.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	100,00
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
1.1.3	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00
1.1.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	3,00
<b>2</b>				
<b>2.1</b>				
<b>2.1.1</b>				
2.1.1	E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 265 kW	H	6,00
2.1.2	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	H	6,00
2.1.3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	H	8,00
<b>3</b>				
<b>3.1</b>				
<b>3.1.1</b>				
3.1.1	comp 75	CABO MULTIPLEXADO PARA REDE (SERVIÇO AÉREO AO TEMPO), 3x1x25+ 25mm2- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8.313,00
3.1.2	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,00
3.1.3	00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	2,00
<b>3.2</b>				
3.2.1	COMPOSIÇÃO	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	218,00
3.2.2	COMPOSIÇÃO	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	66,00
3.2.3	COMPOSIÇÃO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00
3.2.4	COMPOSIÇÃO	Arruela quadrada galvanizada 38 mm c/furo 18 mm (11/16")	UN	422,00
3.2.5	COMPOSIÇÃO	Bucha alumínio p/eletroduto d= 3/4"	UN	16,00
3.2.6	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16,00
3.2.7	COMPOSIÇÃO	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	UN	24,00
3.2.8	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	60,00
3.2.9	COMPOSIÇÃO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.180,00
3.2.10	COMPOSIÇÃO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	16,00
3.2.11	COMPOSIÇÃO	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00
3.2.12	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	90,00
3.2.13	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	18,00
3.2.14	COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	4,00
3.2.15	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	60,00
3.2.16	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	154,00
3.2.17	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	306,00
3.2.18	COMPOSIÇÃO	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	153,00
3.2.19	COMPOSIÇÃO	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	218,00
3.2.20	COMPOSIÇÃO	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	4,00

  
**Hugo de Sá**  
 Gerente de Engenharia  
 CREA: nº 36335-D/PE  
 Matrícula nº 1768

  
**Claudio Valença**  
 Diretor de Engenharia  
 CREA nº 29651-D/PE  
 Matrícula nº 1749

  
**Andrey Ferreira**  
 Coordenador de Obras de Infraestrutura  
 CREA nº 42740-D/PE  
 Matrícula nº 1758

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220496268/2019, emitida em 26/07/2019



Certidão nº 2220496268/2019  
 26/07/2019, 14:46  
 Chave de Impressão: 87BDa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 3 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1929550352

NOME  
**ALLAN EMMANUEL FERREIRA DA ROCHA**

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF  
**1746318 ITEP RN**

CPF  
**009.932.534-90**

DATA NASCIMENTO  
**06/10/1981**

FILIAÇÃO  
**FRANCISCO CANINDE DA ROCHA  
 ELIANE ALVES FERREIRA**

PERMISSÃO ACC CAT. HAB  
**AB**

N.º REGISTRO VALIDADE 1.ª HABILITAÇÃO  
**03473051380 03/12/2024 07/01/2005**

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL DATA EMISSÃO  
**NATAL, RN 05/12/2019**

Jonielson Pereira de Oliveira  
 Diretor Geral - Detran RN  
 ASSINATURA DO EMISSOR

**55504852443  
 RN706257359**

**RIO GRANDE DO NORTE**

DENATRAN CONTRAN

DF AC AL AP AM BA CE ES GO MG PR PB RJ RN RS RR SC SE SP TO

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-400 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 103892101201016290505-1; Data: 21/01/2020 10:23:18**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJQ82774-XW9W;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
 Titular

**Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888  
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE  
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



## DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>3</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **21/01/2020 10:32:09 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1440417

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **21/01/2021 10:23:19 (hora local)**.

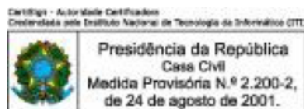
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 103892101201016290505-1

<sup>3</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc2a215502a4a8da6279f99cc64e2745303c5ab21c2051a8135ed48f451130a1c75a6e5993aefba4f6cb07254637a61337ac4b3ed6252f3dab86d85a740039ef8





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  
**2220509723/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200499519** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/04/2020 Baixada em: 20/05/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **Comando 1º Grupamento de Engenharia** CPF/CNPJ: **07.541.172/0001-11**  
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE EPITÁCIO PESSOA 2205 Nº: 2205  
Complemento: Bairro: Bairro dos ESTADOS  
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58030909  
Contrato: 9/2019 Celebrado em: 24/10/2019  
Valor do contrato: R\$ 26.710,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA HERMÍNIA LINS Nº: 56  
Complemento: Bairro: BOA VISTA  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50050260  
Data de início: 24/10/2019 Conclusão efetiva: 28/11/2019  
Finalidade: Residencial  
Proprietário: Comando 1º Grupamento de Engenharia CPF/CNPJ: 07.541.172/0001-11

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 57 - Execução de Manutenção 200.00 metro quadrado;

**Observações**

Adaptação das Instalações do Próprio Nacional Residencial do 10º Esquadrão Cavalaria Mecanizado.

**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 2220509723/2020**  
**21/05/2020, 13:56**  
**CZ8Cz**

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: CZ8Cz







MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1/7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de Acervo Técnico, que a empresa CASTRO E ROCHA LTDA, CNPJ: 32.185.141/0001-12, executou serviços de engenharia para a Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar (CRO/7), conforme as especificações abaixo:

### CONTRATANTE:

Comando do 1º Grupamento de Engenharia  
Avenida Presidente Epitácio Pessoa nº 2205- Bairro dos Estados, João Pessoa  
- PB. CEP: 58.030-909 CNPJ: 07.541.172/0001-11

### ENDEREÇO OBRA:

Rua Hermínia Lins, Boa Vista, Recife - PE, 50050-260.

### CONTRATADA:

CASTRO E ROCHA LTDA, RODOVIA Br 101 nº199- Emaus, Paranamirim/RN.  
CEP: 59.149-070 CNPJ: 32.185.141/0001-12.

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Felipe Lucas de Oliveira – Engenheiro Eletricista CREA-RN Nº 210037971-2

### DADOS CONTRATO:

CONTRATO: 9/2019

OBJETO: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO 10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 26.710,00 (Vinte seis mil setecentos e dez reais)

INÍCIO: 24/10/2019;

DATA DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 28/11/2019;

TÉRMINO DA VIGÊNCIA: 02/04/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509723/2020, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 2220509723/2020  
21/05/2020, 14:57  
Chave de Impressão: CZ8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 6 folhas

Scanned by TapScanner





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1/7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

RELAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI D	QNT
<b>A.1</b>	<b>APOIO A OBRA</b>		
<b>A.1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
A.1.1.1	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00
<b>B.1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>		
<b>B.1.1</b>	<b>TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS</b>		
B.1.1.1	ART - Contratos acima de R\$ 15.000	UND	1,00
<b>B.1.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
B.1.2.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	1.200,00
B.1.2.2	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	20,00
B.1.2.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	20,00
<b>B.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>B.2.1.1</b>	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
B.2.1.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>B.2.1.2</b>	<b>DISJUNTORES</b>		
B.2.1.2.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
B.2.1.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
B.2.1.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	11,00
B.2.1.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
B.2.1.2.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UN	3,00
B.2.1.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	UN	5,00
<b>B.2.1.3</b>	<b>CONDUTORES E ACESSÓRIOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509723/2020, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 2220509723/2020

21/05/2020, 14:57

Chave de Impressão: CZ8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 6 folhas

Scanned by TapScanner







MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1/7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

B.2.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	350,00
B.2.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	650,00
B.2.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
B.2.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
B.2.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
<b>B.2.1.4</b>	<b>CONDUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
B.2.1.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00
B.2.1.4.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	11,00
B.2.1.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00
<b>B.2.1.5</b>	<b>TOMADAS E ACESSÓRIOS</b>		
B.2.1.5.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
B.2.1.5.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00
<b>B.2.1.6</b>	<b>LUMINÁRIAS/INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS</b>		
B.2.1.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
<b>B.2.1.7</b>	<b>OUTROS</b>		
B.2.1.7.1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SOLAR SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR)	un	1,00
B.2.1.7.2	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509723/2020, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 2220509723/2020  
21/05/2020, 14:57  
Chave de Impressão: CZ8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 6 folhas

Scanned by TapScanner





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1/7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

	DE COBRE 6MM2		
B.2.1.7.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	UN	3,00
<b>B.4</b>	<b>LIMPEZA</b>		
B.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	200,00
<b>1</b>	<b>Instalações elétricas</b>		
1.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	20,00
1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3,00
1.4	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	pt	2,00
1.6	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR	un	4,00
1.7	LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AM/BR/NEU	un	2,00
1.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	1,00
1.11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	1,00
1.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00
1.14	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	un	5,00
1.15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10CM	UN	1,00
1.16	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	un	10,00
1.17	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	un	2,00
1.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00
1.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509723/2020, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 2220509723/2020

21/05/2020, 14:57

Chave de Impressão: CZ8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 6 folhas

Scanned by TapScanner







MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1/7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		
1.20	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	un	5,00
1.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	5,00
1.27	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2X20,5W TASHIBA	UN	1,00
1.28	LUMINARIA TIPO PLAFON (SOBREPOR), QUADRADA, 24X24CM, EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA, C/DIFUSOR EM VIDRO, ALADIN OU SIMILAR	un	4,00
1.29	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2,00
1.30	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
1.31	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
1.33	LUMINARIA EMBUTIDA LED 12X12 12W 3000K BRILIA 432952	UN	11,00
1.34	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509723/2020, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 2220509723/2020  
21/05/2020, 14:57  
Chave de Impressão: CZ8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 6 folhas

Scanned by TapScanner





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM/7ª DE  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1/7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

Recife, 26 de março de 2020

Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar (CRO/7)  
CNPJ: 09.547.347/0001-23  
(Fiscalizadora)

*Fausto Vilar Gonçalves*  
FAUSTO VILAR GONÇALVES – 1º TEN OTT  
Adjunto da Seção Técnica – CRO/7  
CPF: 037.540.134-24  
Engenheiro Eletricista CREA:4006986/09PB  
Fiscal de Obra e Contrato

*Nelson Vicente Correa Lima*  
NELSON VICENTE CORRÊA LIMA – MAJ QEM  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
CPF: 089.481.997-65  
Chefe da Seção Técnica da CRO/7

*Bruno Bezerra de Mello*  
BRUNO BEZERRA DE MELO – Cel QEM  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
CPF: 686.470.934-53  
Chefe da CRO/7

Comando do 1º Grupamento de engenharia  
CNPJ: 07.541.172/0001-11  
(Contratante)

*Fernando Silva de Saldanha Menezes*  
FERNANDO SILVA DE SALDANHA MENEZES – CEL QEM  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
CPF: 875.395.277-49  
Chefe da Seção de Acompanhamento de Obra.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509723/2020, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 2220509723/2020  
21/05/2020, 14:57  
Chave de Impressão: CZ8Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 6 folhas







**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO**

CPF/CNPJ: **096.660.974-35**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:25:23 do dia 25/09/2020, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: GT7Y250920102523

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ALLAN EMMANUEL FERREIRA DA ROCHA**

CPF/CNPJ: **009.932.534-90**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:25:56 do dia 25/09/2020, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: EWXR250920102556

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





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

**2220509995/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200500064** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2020 Baixada em: 24/04/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **FUNDAÇÃO DE CULTURA DO RECIFE** CPF/CNPJ: **11.508.942/0001-00**  
Endereço do contratante: RUA DO APOLO Nº: 925  
Complemento: 15º ANDAR Bairro: RECIFE  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030220  
Contrato: Celebrado em: 05/02/2020  
Valor do contrato: R\$ 342.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ALFREDO LISBOA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: RECIFE  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030150  
Data de início: 06/02/2020 Conclusão efetiva: 10/03/2020  
Finalidade: Cultural  
Proprietário: FUNDAÇÃO DE CULTURA DO RECIFE CPF/CNPJ: 11.508.942/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 53 - Execução de Instalação 16.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 53 - Execução de Instalação 845.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 53 - Execução de Instalação 1058.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 53 - Execução de Instalação 640.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 53 - Execução de Instalação 1356.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 53 - Execução de Instalação 145.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 53 - Execução de Instalação 678.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 53 - Execução de Instalação 32.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO OUTROS > #30502 - OUTROS 58 - Operação de Equipamento 252.00 hora; 7 - EXECUÇÃO OUTROS > #30502 - OUTROS 58 - Operação de Equipamento 83.00 hora; 7 - EXECUÇÃO OUTROS > #30502 - OUTROS 58 - Operação de Equipamento 68.00 hora;**

**Observações**

Contratação dos serviços de cessão, montagem, manutenção e desmontagem de infraestrutura da Iluminação de Segurança a ser utilizada durante o Carnaval 2020, visando atendimento da demanda da FCCR.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia elétrica.





**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**

**2220509995/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 2220509995/2020**

**24/04/2020, 11:15**

**w2y5d**

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: w2y5d







## FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE

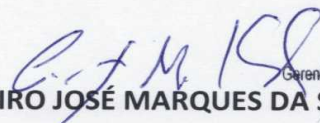
Recife, 06 de abril de 2020

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação de Cultura Cidade do Recife, inscrita no CNPJ sob nº 11.508.942/0001-00, atesta para os devidos fins que a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 32.185.141/0001-12, sediada na ROD BR-101 199 LETRA A LOTE 1164 - PARQUE DO SOL, KM 7.2 , PARNAMIRIM, EMAUS - RN, sob Responsabilidade Técnica do Engenheiro Eletricista **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA – CREA RNP 2100379712 - REG. Nº PE00379712** , executou os serviços de **CESSÃO, MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA** utilizados durante o **CARNAVALESCO 2020**, localizados em diversos locais da Cidade do Recife, conforme ART`S nº PE 20200480084.

Os serviços, incluindo instalação, funcionamento e desmontagem, foram realizados durante o período de **06 de fevereiro de 2020 a 10 de março de 2020**, conforme Ordem de Serviço nº 20200229557CAR, Processo Licitatório nº 017/19, Pregão Presencial nº 017/19-CPL/FCCR, de acordo com os quantitativos constantes da Planilha do Contrato com Fundação de Cultura Cidade do Recife, em anexo.

Atestamos ainda, que os serviços foram executados, de acordo com as especificações técnicas e demais exigências contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa, na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

  
**Ciro Silva**  
 Gerente de Infraestrutura de Eventos  
**CIRO JOSÉ MARQUES DA SILVA**  
 Matr. 31037-9

**Gerente de Infraestrutura de Eventos**  
 Matrícula nº 31.037-9  
 CPF nº 041.731.604-61

FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE | Av. Cais do Apolo, 15º andar, | CEP: 50.030-230 | Bairro do Recife | Recife - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509995/2020, emitida em 24/04/2020




Certidão nº 2220509995/2020  
 24/04/2020, 12:15  
 Chave de Impressão: w2y5d

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 2 folhas





 <b>RECIFE</b> PREFEITURA DA CIDADE		<b>CICLO CARNAVALESCO 2020</b>		<b>FCCR - GIE</b>	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>					
<b>ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA</b>					
ITEM	ELEMENTO	UNID	QUANT		
<b>1</b>					
<b>INSTALAÇÃO DE PROJETORES DE 2000 W (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A1)</b>					
1.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de projetores, com abraçadeira de fixação, inclusive reatores e lâmpadas HQI <b>2000 W ou equivalente em LED</b> , com chaves de proteção e acionamento.	Cj	145,00		
1.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #25 mm <sup>2</sup> com chaves de proteção e acionamento.	m	845,00		
1.3	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #16 mm <sup>2</sup> com chaves de proteção e acionamento.	m	1.058,00		
1.4	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhão carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical máximo de 20mts com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	252,00		
1.5	CESSÃO DE CAMINHONETE equipada com escada extensível de 8,00 m fixada em suporte giratório, sinalização com lâmpada intermitente sobre cabine, 4 cones de 75 cm para balizamento com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	83,00		
<b>2</b>					
<b>INSTALAÇÃO DE PROJETORES DE 400 W (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A2)</b>					
2.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de projetores, com abraçadeira de fixação, inclusive reatores e lâmpadas HQI <b>400 W ou equivalente em LED</b> , com chaves de proteção e acionamento.	Cj	678,00		
2.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #16 mm <sup>2</sup> com chaves de proteção e acionamento.	m	640,00		
2.3	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabos #10 mm <sup>2</sup> com chaves de proteção e acionamento.	m	1.356,00		
2.4	CESSÃO DE GUINDASTE COM CESTO, acoplado sobre caminhão carroceria, capacidade de cesto para 2 pessoas ou 200kg alcance vertical máximo de 20mts com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	68,00		
2.5	CESSÃO DE CAMINHONETE equipada com escada extensível de 8,00 m fixada em suporte giratório, sinalização com lâmpada intermitente sobre cabine, 4 cones de 75 cm para balizamento com mão de obra do operador e combustível, para MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM.	Hora	820,00		
<b>3</b>					
<b>TORRES DE ILUMINAÇÃO COM INFRAESTRUTURA VEICULAR (CONFORME RELAÇÃO ANEXA A3)</b>					
3.1	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de torre de iluminação, contendo 02 conjuntos de projetores para lâmpadas de vapor metálico HQI de <b>2000 W ou equivalente em LED</b> e as estruturas tubulares metálicas treliçadas com acabamento pintado com esmalte sintético na cor preto, construídas com seção de (0,42 X 0,42) m e com altura de 12,00 m, tudo com tubos de aço de 3" X 2,65 mm treliçadas com tubos de aço de 1 1/2" X 2,25 mm, soldadas em chapas de aço de 1/4", contendo quatro furos, aparafusadas em bases de concreto armado fabricada por método não destrutivo.	Cj	32,00		
3.2	CESSÃO, com serviços de instalação, montagem, manutenção e desmontagem de rede de alimentadores em cabo PP (3 X 6 mm <sup>2</sup> ) com chaves de proteção e acionamento (2 X 60 W para cada 02 ou 03 conjuntos de torres), inclusive aterramento com haste de 5/8" x 2,4 m COPERWELD ou similar, conector paralelo com parafuso e cabo de cobre nu (5m).	Cj	16,00		

**Ciro Silva**  
Gerente de Infraestrutura de Eventos  
Mat. 31037-9

FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE | Av. Cais do Apolo, 15º andar, | CEP: 50.030-230 | Bairro do Recife | Recife - PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220509995/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220509995/2020

24/04/2020, 12:15

Chave de Impressão: w2y5d

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 2 folhas





**FILTROS APLICADOS:**

CPF / CNPJ: 32185141000112 09666097435 00993253490

**Data da consulta:** 25/09/2020 10:27:09**Data da última atualização:** 24/09/2020 18:00:06

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							



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  
**2220505772/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200490143** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/03/2020 Baixada em: 10/03/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **FUNDAÇÃO DE CULTURA DO RECIFE** CPF/CNPJ: **11.508.942/0001-00**  
Endereço do contratante: RUA DO APOLO Nº: 925  
Complemento: 15º ANDAR Bairro: RECIFE  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030220  
Contrato: 5094/2019 Celebrado em: 21/10/2019  
Valor do contrato: R\$ 427.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RIO BRANCO Nº: s/n  
Complemento: AVENIDA RIO BRANCO E CAIS DA ALFÂNDEGA Bairro: RECIFE  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030230  
Data de início: 01/11/2019 Conclusão efetiva: 09/01/2020  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: FUNDAÇÃO DE CULTURA DO RECIFE CPF/CNPJ: 11.508.942/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 53 - Execução de Instalação 1670.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 53 - Execução de Instalação 10865.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 53 - Execução de Instalação 597.00 metro quadrado;

#### Observações

Serviço de confecção, cessão, montagem e desmontagem dos elementos que compõem a Decoração que será utilizada durante o Ciclo Natalino 2019, referente aos lotes 01 e 02.

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 2220505772/2020**  
**16/03/2020, 10:12**  
**w4BY0**

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: w4BY0







### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA**, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº 32.185.141/0001-12, com sede na Rodovia BR-102 nº 199 Letra A Lote 1164, bairro Parque do Sol Km 7.2, Parnamirim, EMAUS, estado do Rio Grande do Norte, **prestou os serviços abaixo descritos de Forma Satisfatória** em cumprimento ao exigido pela **FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE**, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº 11.508.942/0001-00, com sede na Av. Cais do Apolo, nº 925, 15º andar, Bairro do Recife, Recife/PE, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 009/2019 - PREGÃO PRESENCIAL Nº 009/2019 – CEL/FCCR, que tem por objeto **Serviços de confecção, cessão, montagem, manutenção e desmontagem dos elementos que compõem a Decoração, que será utilizada durante o Ciclo Natalino 2019**, referente aos **Lotes 01 e 02**.

Os serviços foram acompanhados e monitorados pelos responsáveis técnicos durante todo período do Evento, conforme contrato nº 5094/2019, celebrado em 21/10/2019 – conforme dados profissionais dos responsáveis técnicos abaixo:

**Sépia Carvalho Cavalcanti, Engenheira Civil**, inscrita no CPF sob nº 465.980.224-87, **RNP: 2102449840, REGISTRO: PE02449840 PE**, através da ART nº PE20190448564 e ART nº RN20190301700 e **Felipe Lucas de Oliveira, Engenheiro Eletricista**, inscrito no CPF sob nº 009.932.504-75, **RNP: 2100379712, REGISTRO: PE00379712 PE**, através da ART nº PE20190446096, com Atividade Técnica conforme descrição abaixo com prazo de execução de 01/11/2019 à 09/01/2020.

#### Execução dos Serviços:

- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DECORATIVO TÚNEL – 2 conjuntos (Cessão, montagem e desmontagem dos componentes 01, 02, 03, 04 do pórtico, assim compostos e descritos: Componente 1: elemento decorativo em chapa recortada de compensado naval 10mm com aplicação em lona fosca de 440 gramas na cor branca com impressão digital policromática em alta qualidade e acabamento interno em pintura acrílica na cor preto fosco. Cada face, frontal e posterior, terá dimensão aproximada de 6,70m x 4,45m conforme projeto. As chapas de compensado naval deverão ser fixadas através de abraçadeiras metálicas na estrutura. Componente 2: fechamento total deverá ser em lona fosca de 440 gramas na cor branca com impressão digital policromática em alta qualidade, terá dimensão aproximada de 35m x 0,4m conforme projeto. Componente 3: cinco arcos em estrutura metálica treliçada em box truss 30 fixada em base/sapata de estrutura metálica para box truss, travadas entre si através de tubos metálicos de 2" pintado na cor preto fosco, devidamente atirantadas, aterradas e com dimensão 6,00m x 4,10m x 0,30m. Componente 4: iluminação gambiarra no padrão/modelo: varal de luzes soquete a cada 50cm preto 220V, com lâmpada bolinha em led 2700k, terá dimensão aproximada de 100m).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO INTERATIVO – 30 conjuntos (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica em tubo de aço galvanizado quadrado 30 x 30 mm com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "pirâmide" (H= 3,00 m) com 04 faces triangulares. O conjunto da estrutura geral será fixado em base de concreto armado (0,60 x 0,60 m) revestida em compensado naval de 10 mm com figura impressa em alta qualidade em lona fosca de 440 gramas). Cada elemento contará com iluminação formada por 01 projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP65, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio martelado e anodizado brilhante, simétrico, vidro temperado incolor para lâmpada led RGB 50W com controle 220v, fixado na estrutura. O elemento deverá ser estaiado e aterrado).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA – 576 m/linear (cessão de mangueira flexível de LED 13 mm, 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K), 1P 65, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO – 285 m<sup>2</sup> (cessão de policarbonato alveolar na cor BRANCO devidamente recortado e com dimensões de acordo com o projeto, inclusive parafusos autobrocantes, fita de alumínio impermeável, espuma de vedação, silicone flex vedante e demais acessórios para instalação do elemento).

FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE | Av. Cais do Apolo, 15º andar, | CEP: 50.030-230 | Bairro do Recife | Recife - PE

Scanned by TapScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220505772/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220505772/2020  
16/03/2020, 13:31  
Chave de Impressão: w4BY0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 5 folhas







PREFEITURA DO  
**RECIFE**

- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO REDE ELÉTRICA – 300 m/linear (cessão de rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos, fontes, proteção, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DECORATIVO POSTE ALTO – 11 conjuntos (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "banner" (H= 4,50 m) com 01 face retangular e dimensões especificadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 02 (dois) pontos de apoio, através de braçadeiras, no poste de iluminação).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DECORATIVO POSTE BAIXO – 41 conjuntos (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "banner" (H= 2,50 m) com 01 face retangular e dimensões especificadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 02 (dois) pontos de apoio, através de braçadeiras, no poste de iluminação).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA – 98 m/l (cessão de mangueira flexível de LED 13 mm, 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K), IP 65, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO – 149 m/linear (cessão de cordão luminoso alto brilho com 96 LEDs na cor BRANCO FRIO (6000K), 10 metros, estático, 220 V, fio na cor transparente, resistente a água).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO REDE ELÉTRICA – 400 m/linear (cessão de rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos, fontes, proteção, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR 01 – 170 conjuntos (cessão de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP 65, pintado na cor preto fosco, com refletor interno, ângulo de abertura de 120 graus, em alumínio martelado e anodizado brilhante, para lâmpada vapor metálico tubular 400W, na cor VERDE, 220 V, e reator integrado).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO STROBO – 1.400 unidades (cessão de luminária STROBO FLASH 220V, 6 W, luz branca (6000K), IP 65, com base E27, instaladas e conectadas a rede de alimentação elétrica).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO REDE ELÉTRICA – 800 m/linear (cessão de rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos, fontes, proteção, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO PRESÉPIO – 1 conjunto (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica em tubo de aço galvanizado quadrado 30 x 30 mm com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "cruz" (H= 5,00 m) com 04 faces triangulares. Estrutura auxiliar em tubo de aço galvanizado quadrado 20 x 20 mm com pintura fosca na cor branco e dimensões especificadas de acordo com o projeto. Cumeeira em tubo de aço galvanizado quadrado 20 x 20 mm com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "estrela" (H= 1,00 m) com 05 pontas. O conjunto da estrutura geral será fixado em 04 (quatro) bases de concreto com dimensões de 1,00m x 1,00m, devidamente atirantado e contraventado).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO BASE – 1 conjunto (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica em tubo de aço galvanizado quadrado 20 x 20 mm com pintura fosca na cor preto, medindo 1,00m x 2,00m x 0,30m, recoberta em compensado naval com aplicação de régua de madeira de demolição envernizadas, utilizando como acabamento final os elementos: fibra de sisal e casca de árvore. Todo perímetro da base deverá ser circundado com 16 (dezesesseis) montantes em barrote de madeira 50mm x 50mm com pintura envernizada, medindo 40 mm de altura, perfurados e arrematados com 30,00m de corda de contenção tipo naval com Ø 25mm).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA – 71 m/l (cessão de mangueira flexível de LED 13 mm, 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K), IP 65, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica).

FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE | Av. Cais do Apolo, 15º andar, | CEP: 50.030-230 | Bairro do Recife | Recife - PE

Scanned by TapScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220505772/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220505772/2020  
16/03/2020, 13:31  
Chave de Impressão: w4BY0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 5 folhas

*debra*







- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO MANGUEIRA – 5 m/l (cessão de mangueira flexível de LED 13 mm, 3,5W/m na cor BRANCO FRIO (6000K), IP 65, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO – 41 m<sup>2</sup> (cessão de policarbonato alveolar na cor BRANCO devidamente recortado e com dimensões de acordo com o projeto, inclusive parafusos autobrocantes, fita de alumínio impermeável, espuma de vedação, silicone flex vedante e demais acessórios para instalação do elemento).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO – 54 m/l (cessão de lâmpada fluorescente tubular T8 16W ou T8 32W ou equivalente em LED, para iluminação interna na extensão da estrutura metálica, na cor 6000K, 220V e reator integrado).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO REDE ELÉTRICA – 50 m/l (cessão de rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos, fontes, proteção, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO PAINEL – 11 conjuntos (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica em tubo de aço galvanizado quadrado 30 x 30 mm com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "painel" (H= 1,20 m) com 01 face retangular. Estrutura auxiliar em tubo de aço galvanizado quadrado 20 x 20 mm com pintura fosca na cor branco e dimensões especificadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 04 (quatro) bases triangulares de apoio, fixadas na parede e no piso de concreto).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO – 97 m<sup>2</sup> (cessão de policarbonato alveolar na cor BRANCO devidamente recortado e com dimensões de acordo com o projeto, inclusive parafusos autobrocantes, fita de alumínio impermeável, espuma de vedação, silicone flex vedante e demais acessórios para instalação do elemento).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO MANGUEIRA – 305 m/l (cessão de mangueira flexível de LED 13 mm, 3,5W/m na cor BRANCO FRIO (6000K), IP 65, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA – 941 m/l (cessão de mangueira flexível de LED 13 mm, 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K), IP 65, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO – 4.000 m/l (cessão de cordão luminoso alto brilho com 96 LEDs na cor BRANCO QUENTE (2700K), 10 metros, estático, 220 V, fio na cor transparente, resistente a água).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO REDE ELÉTRICA – 400 m/l (cessão de rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos, fontes, proteção, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO ÁRVORE – 1 conjunto (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica principal em tubo de aço galvanizado quadrado 40 x 40 mm com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "cruz" (H= 14 m) com 04 faces triangulares, conectadas a um tubo central de 60 x 60 mm pintado em esmalte sintético fosco na cor branco. Estrutura metálica secundária perpendicular a principal em tubo de aço galvanizado quadrado 40 x 40 mm com pintura fosca na cor branco e dimensões especificadas de acordo com o projeto. Cumeeira e estrutura terciária em tubo de aço galvanizado quadrado 20 x 20 mm com pintura fosca na cor branco, montado em formato de "flor" (H= 1,50 m). O conjunto da estrutura geral será fixado em 04 (quatro) bases de concreto com dimensões de 1,50m x 1,00m, devidamente atirantado e contraventado).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO BASE – 1 conjunto (cessão, montagem e desmontagem de estrutura metálica em tubo de aço galvanizado quadrado 20 x 20 mm com pintura fosca na cor preto, medindo 1,00m x 2,00m x 0,30m, recoberta em compensado naval com aplicação de régua de madeira de demolição envernizadas, utilizando como acabamento final os elementos: fibra de sisal e casca de árvore. Todo perímetro da base deverá ser circundado com 20 (vinte) montantes em barrote de madeira 50mm x 50mm com pintura envernizada, medindo 40 mm de altura, perfurados e arrematados com 40,00m de corda de contenção tipo naval com Ø 25mm).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO – 174 m<sup>2</sup> (cessão de policarbonato alveolar na cor BRANCO devidamente recortado e com dimensões de acordo com o projeto, inclusive

FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE | Av. Cais do Apolo, 15º andar, | CEP: 50.030-230 | Bairro do Recife | Recife - PE

Scanned by TapScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220505772/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220505772/2020

16/03/2020, 13:31

Chave de Impressão: w4BY0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 5 folhas

*debra*







- parafusos autobrocantes, fita de alumínio impermeável, espuma de vedação, silicone flex vedante e demais acessórios para instalação do elemento).
- Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO – 125 m/l (cessão de lâmpada fluorescente tubular T8 16W ou T8 32W ou equivalente em LED, para iluminação interna na extensão da estrutura metálica, na cor 6000K, 220V e reator integrado).
  - Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA – 508 m/l (cessão de mangueira flexível de LED 13 mm, 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K), IP 65, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica).
  - Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO – 1.620 m/l (cessão de cordão luminoso alto brilho com 96 LEDs na cor BRANCO QUENTE (2700K), 10 metros, estático, 220 V, fio na cor transparente, resistente a água).
  - Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO – 263 m/l (cessão de cordão luminoso alto brilho com 96 LEDs na cor BRANCO FRIO (6000K), 10 metros, estático, 220 V, fio na cor transparente, resistente a água).
  - Confecção, Montagens e Desmontagens – PROJETO ESTRUTURAL – 1 unidade (Apresentar o projeto, juntamente com a devida ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), com o objetivo de atender as cargas e deslocamentos de serviço e ações acidentais que a estrutura será submetida, em consoante com as normas da ABNT e conforme projeto básico do elemento árvore de Natal).
  - Confecção, Montagens e Desmontagens – ELEMENTO REDE ELÉTRICA – 100 m/linear (cessão de rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos, fontes, proteção, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração).

#### Locais de Execução dos Serviços:

AV. RIO BRANCO, S/Nº, BAIRRO DO RECIFE – CEP: 50.030-230 e AV. CAIS DA ALFÂNDEGA, S/Nº, BAIRRO DO RECIFE – CEP: 50.030-230			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	ELEMENTO DECORATIVO TÚNEL	CONJ	2
2	ELEMENTO INTERATIVO	CONJ	30
3	ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA	M/L	2.194
4	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO	M <sup>2</sup>	597
5	ELEMENTO DECORATIVO POSTE ALTO	CONJ	11
6	ELEMENTO DECORATIVO POSTE BAIXO	CONJ	41
7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO	M/L	412
8	ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO	M/L	5.620
9	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR 01	CONJ	170
10	ELEMENTO DE DECORAÇÃO STROBO	UND	1.400
11	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PRESÉPIO	CONJ	1
12	ELEMENTO DE DECORAÇÃO BASE	CONJ	1
13	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO	M/L	179
14	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PAINEL	CONJ	11
15	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO MANGUEIRA	M/L	310
16	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ÁRVORE	CONJ	1
17	ELEMENTO DE DECORAÇÃO BASE	CONJ	1
18	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO	M/L	125
19	PROJETO ESTRUTURAL	UND	1
20	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M/L	2.150

*deba*

FUNDAÇÃO DE CULTURA CIDADE DO RECIFE | Av. Cais do Apolo, 15º andar, | CEP: 50.030-230 | Bairro do Recife | Recife - PE

Scanned by TapScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220505772/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220505772/2020  
16/03/2020, 13:31  
Chave de Impressão: w4BY0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 5 folhas







**Detalhamento dos Serviços:**

CICLO NATALINO 2019			
1.1	ELEMENTO DECORATIVO TÚNEL	CONJUNTO	2
1.2	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M/LINEAR	100
1.3	ELEMENTO INTERATIVO	CONJUNTO	30
1.4	ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA	M/LINEAR	576
1.5	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO	M <sup>2</sup>	285
1.6	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M/LINEAR	300
1.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE ALTO	CONJUNTO	11
1.8	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE BAIXO	CONJUNTO	41
1.9	ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA	M/LINEAR	98
1.10	ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO	M/LINEAR	149
1.11	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M/LINEAR	400
1.12	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR 01	CONJUNTO	170
1.13	ELEMENTO DE DECORAÇÃO STROBO	UNIDADE	1.400
2.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PRESÉPIO	CONJUNTO	1
2.2	ELEMENTO DE DECORAÇÃO BASE	CONJUNTO	1
2.3	ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA	M/LINEAR	71
2.4	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO MANGUEIRA	M/LINEAR	5
2.5	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO	M <sup>2</sup>	41
2.6	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO	M/LINEAR	54
2.7	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M/LINEAR	50
2.8	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PAINEL	CONJUNTO	1
2.9	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO	M <sup>2</sup>	97
2.10	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO MANGUEIRA	M/LINEAR	305
2.11	ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA	M/LINEAR	941
2.12	ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO	M/LINEAR	4.000
2.13	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M/LINEAR	400
2.14	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ÁRVORE	CONJUNTO	1
2.15	ELEMENTO DE DECORAÇÃO BASE	CONJUNTO	1
2.16	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POLICARBONATO	M <sup>2</sup>	174
2.17	ELEMENTO DE DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA POLICARBONATO	M/LINEAR	125
2.18	ELEMENTO DE DECORAÇÃO MANGUEIRA	M/LINEAR	508
2.19	ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO	M/LINEAR	1.620
2.20	ELEMENTO DE DECORAÇÃO CORDÃO	M/LINEAR	263
2.21	PROJETO ESTRUTURAL	UNIDADE	1
2.22	ELEMENTO REDE ELÉTRICA	M/LINEAR	100

Por ser verdade, firmamos o presente.

Recife, 05 de março de 2020.

*Cynthia Moraes Lebsa*  
**CYNTHIA MORAES LEBSA**  
 CPF: 845.300.484-53  
 Cargo: Gerente de Arquitetura



Cartão de identificação profissional com QR code e dados pessoais de Cynthia Moraes Lebsa, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco. O cartão contém o nome, número de inscrição (00853021), data de validade (09/03/2020) e o endereço profissional. Há uma rubrica manuscrita e um selo circular vermelho do '1º OFÍCIO DE NOTAS DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO' sobreposto ao cartão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220505772/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220505772/2020  
 16/03/2020, 13:31  
 Chave de Impressão: w4BY0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 5 folhas





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  
**2220506238/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200484137** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/02/2020 Baixada em: 09/03/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **SUAPE - Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros** CPF/CNPJ: **11.448.933/0001-62**  
Endereço do contratante: RODOVIA PE-60 KM 10 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ENGENHO MASSANGANA  
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000  
Contrato: SUAPE Nº 049/2019 Celebrado em: 20/08/2019  
Valor do contrato: R\$ 458.999,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CONJUNTO Habitacional Governador Eduardo Henrique Accioly Campos Nº: S/N  
Complemento: Bairro: VILA CLAUDETE  
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54519020  
Data de início: 26/08/2019 Conclusão efetiva: 23/12/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: SUAPE - Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros CPF/CNPJ: 11.448.933/0001-62

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 54 - Execução de Montagem 40.92 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 54 - Execução de Montagem 11500.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29076 - MEDIÇÃO ELÉTRICA 54 - Execução de Montagem 9.00 unidade;**

#### Observações

Serviço de Iluminação Pública (IP) dos Platôes 02,03 e 04, para o Conjunto Habitacional Governador Eduardo Henrique Accioly Campos composto de: Aluguel e instalação de 03 container de 13,64m² por 4 meses; Instalação de 11.500 m de cabo multiplexado 3x1x25+25mm²; Instalação de 479m de cabo de cobre rígido #1,5mm²; Instalação de 9 unidades de caixa de medição para 01 medidor monofásico com lente; 72 metros de Cordoalha de cobre nu #16mm² com isolador; 180 metros de Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, #10mm², 1kV/90°C; 9 unidades de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector.

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia elétrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 2220506238/2020**  
**16/03/2020, 10:38**  
**bYB3x**

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.

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.







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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220506238/2020**

Atividade concluída

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: bYB3x





**ATESTADO DE EXECUÇÃO**

Através do presente instrumento, o corpo técnico da empresa **SUAPE – COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS**, inscrita no CNPJ nº 11.448.933/0001-62, atesta para os devidos fins, que a empresa **CASTRO E ROCHA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.185.141/0001-12, estabelecida na Rodovia BR 101, nº199, Letra A, Lote 1164, bairro Emaús, na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, através de seus responsáveis técnicos realizaram os serviços, conforme documentação atestada por esta administração, objeto do **Contrato nº 049/2019**, os quais serão listados a seguir, respectivamente:

- **Eng. Eletricista Felipe Lucas de Oliveira, CREA/RN Nº 2100379712, ART Nº. PE20190422164**  
Responsabilidade/ Atividade: Execução do objeto do contrato.

Executaram para esta empresa os serviços, conforme o que rege o Contrato Nº **049/2019**, caracterizado pelos itens a seguir:

- **OBJETO:** Iluminação Pública (IP) dos Platôes 02, 03 e 04, para o conjunto habitacional Governador Eduardo Henrique Accioly Campos, localizada no Cabo de Santo Agostinho.  
**Através da distribuição de energia para os pontos da (IP) através de 11.500 (onze mil e quinhentos ) metros de cabo Multiplexado para rede 3x1x25 + 25mm<sup>2</sup> (fornecimento e instalação).**

- **LOCAL DE EXECUÇÃO:** Conjunto Habitacional Vila Nova Claudete, Rua Governador Miguel Arraes de Alencar, S/N, Cabo de Santo Agostinho – PE, CEP: 54519-020.
- **PERÍODO DE VIGÊNCIA:** 26/08/2019 a 22/03/2020;
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 26/08/2019 a 23/12/2019;  
**Totalizando 960 (novecentos e sessenta) horas durante os 120 (cento e vinte) dias de execução.**

- **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$ 458.999,94 (quatrocentos e cinquenta e oito mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e quatro centavos);
- **VALOR TOTAL MEDIDO:** R\$ 458.996,20 (quatrocentos e cinquenta e oito mil, novecentos e noventa e seis reais e vinte centavos);
- **CARACTERÍSTICAS:**

**1. Serviços realizados**

1.1. Realização do planejamento, programação e controle de todas as atividades a serem desenvolvidas na obra, inclusive a análise e fiscalização da compatibilização dos projetos, englobando:

- Participação em todas as reuniões internas de Suape necessárias;
- Acompanhamento diário da execução dos Projetos Executivos, registro em diário de obras e controle do cumprimento do cronograma físico-financeiro de execução proposto e aprovado;
  - Fornecimento das informações e dos levantamentos de dados inerentes aos projetos;
  - Aferição “in loco” dos serviços executados e elaboração das Planilhas de Medição, devidamente acompanhadas das memórias de cálculo de cada item dos serviços que foram atestados, aprovados e medidos;
  - Verificação da eficácia do controle de qualidade da execução dos serviços.

*Andreia Perreira*  
Coordenador de Obras de Infraestrutura  
CREA nº 42740-D/PE  
Matrícula nº 1758

*Hugo de Sá*  
Gerente de Engenharia  
CREA: nº 36335-D/PE  
Matrícula nº 1758  
SUAPE - COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS  
Rodovia PE-101, Engenho Massangana – Ipojuca – PE – Brasil – CEP 55590-000  
Fone: 55 (81) 3527-5000 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



*Claudio Valença*  
Coordenador de Engenharia  
CREA nº 29651-D/PI  
Matrícula nº 1749

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220506238/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220506238/2020  
16/03/2020, 13:36  
Chave de Impressão: bYB3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 3 folhas







1.2. Orientação técnica quanto à execução dos serviços e detalhamento das soluções projetadas.

**2. Serviços Fiscalizados**

2.1. Conforme planilha de quantitativo anexo.

Atestamos ainda que os serviços foram prestados satisfatoriamente atendendo aos padrões de qualidade técnica exigidos. Salientamos que a emissão deste instrumento não exige a CONTRATADA das garantias legais, em conformidade com os arts. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93, c/c art. 618, do Código Civil de 2002.

Ipojuca, 23 de janeiro de 2020.



*[Handwritten Signature]*

**ENGº CIVIL CLAUDIO MENNA BARRETO VALENÇA**

Diretor de Engenharia  
CPF: 024.843.054-86  
RNP: 1801132453

**Claudio Valença**  
Diretor de Engenharia  
CREA nº 29651-D/PE  
Matrícula nº 1749



*[Handwritten Signature]*

**ENGº CIVIL HUGO ANTONIO NUNES DE SÁ**

Gerente de Obras  
CPF: 034.992.614-05  
RNP: 1801361061

**Hugo de Sá**  
Gerente de Engenharia  
CREA: nº 36335-D/PE  
Matrícula nº 1768



*[Handwritten Signature]*

**ENGº CIVIL ANDREY FERREIRA DE SOUZA**

Coordenador de Obras de Infraestrutura  
CPF: 034.992.614-05  
RNP: 1801361061

**Andrey Ferreira**  
Coordenador de Obras de Infraestrutura  
CREA nº 42740-D/PE  
Matrícula nº 1758

**CARTÓRIO 12º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE**  
Rua Laurindo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340  
Fone: (81) 3441-0297 - (81) 98493-0297 - e-mail: cartorio pocodapanela@gmail.com

Reconheço por semelhança (doc nº 197) a firma indicada de **HUGO ANTONIO NUNES DE SÁ** a qual confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé. Recife, 27 de fevereiro de 2020 10:57:48. Em testemunho da verdade.

Marcélia Souto Maior Sales (Substituta)  
Emol.: R\$ 3,71 TSNR R\$ 0,82 FERC R\$ 4,41 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,09 ISS R\$ 0,21 Total R\$ 5,27  
Selo: 0074369-LFY02202003.02915

*[Handwritten Signature]*

Valido somente com o Selo de Autenticidade - Consulte: www.tpe.jus.br/selodigital

**8º TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE**  
Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho  
Tabelião Público

www.tabelionatopublico.com.br  
Fone: (81) 3441-0297

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
[0117943] -- **CLAUDIO MENNA BARRETO VALENÇA**...  
[0189977] -- **ANDREY FERREIRA DE SOUZA**...  
Recife, 27 de Fevereiro de 2020 - Em testº da verdade.  
**FABIANA PEREIRA DE LIMA**  
Emol.: R\$ 10,12; TSNR: 1,64; FERC: 0,82; FERM: 0,08;  
FUNSEG: 0,16; ISS: 0,42. Total: 10,54  
Selo digital 0073783.TFB02202002.02882 e 0073783.EAL02202002.02883

Consulte Autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

SUAPE - COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO GOVERNADOR ERALDO GUEIROS  
Rodovia PE-60 - Km 10 - Engenho Massangana - Ipojuca - PE - Brasil - CEP 55590-000  
Fone: 55 (81) 3527-5000 - E-mail: suape@suape.pe.gov.br - http://www.suape.pe.gov.br

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220506238/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220506238/2020  
16/03/2020, 13:36  
Chave de Impressão: bYB3x  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 3 folhas





CONTRATO:	049/2019
CONTRATADA:	Castro e Rocha LTDA (Lux Engenharia e Serviços LTDA)
ORDEN DE SERVIÇO:	26/08/2019
VIGÊNCIA CONTRATUAL:	26/08/2019 a 22/03/2020
OBJETO:	Iluminação Pública (IP) dos Platôres 02, 03 e 04, para o conjunto habitacional Governador Eduardo Henrique Acioy Campos, localizada no Cabo de Santo Agostinho.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CONTRADO	EXECUTADO	Exec. %
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	6,00	6,00	100,00%
1.2	73847/004 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/AVC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET R/HIDRO-SANIT EXCL RANSP/CARGA/DESCARGA	MÉS	4,00	4,00	100,00%
1.3	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	MRS	4,00	4,00	100,00%
1.4	C4990 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	200,00	200,00	100,00%
1.5	C4991 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	200,00	200,00	100,00%
1.6	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	MÉS	4,00	4,00	100,00%
<b>CABOS E ACESSÓRIOS</b>						
2.1	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	479,00	479,00	100%
2.2	96971 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MMP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	72,00	72,00	100%
2.3	3330	Fornecimento de fita isolante nº 33	U	329,50	329,50	100%
2.4	4015	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	M	92,00	92,00	100%
2.5	3343	Fornecimento e instalação de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	M	11.500,00	11.500,00	100%
2.6	9140	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv, 90° C	M	180,00	180,00	100%
2.7	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	520,00	520,00	100%
<b>FERRAGENS E MISCELÂNEOS</b>						
3.1	12506	Arruela de Isa 3/8"	U	255,00	255,00	100,00%
3.2	2842	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	U	122,00	122,00	100,00%
3.3	2918	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	U	462,00	462,00	100,00%
3.4	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	U	122,00	122,00	100,00%
3.5	4136	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	U	15,10	15,00	99,34%
3.6	3337	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 25 mm2	U	4,40	4,00	90,91%
3.7	353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	U	36,00	36,00	100,00%
3.8	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	U	36,00	36,00	100,00%
3.9	91875	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	U	54,00	54,00	100,00%
3.10	344	Bucha com arruela em liga especial zamak eletroduto 25mm, Ø-1"	U	36,00	36,00	100,00%
3.11	68068	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	U	9,00	9,00	100,00%
3.12	3768	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	U	9,00	9,00	100,00%
3.13	9900	Conector derivação cortante isolamento 1 - 2,5 mm2	U	2.055,00	2.055,00	100,00%
3.14	10425	Conector perfurante	U	922,00	922,00	100,00%
3.15	2906	Parafuso Oihal	U	506,00	506,00	100,00%

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220506238/2020, emitida em 16/03/2020



Certidão nº 2220506238/2020  
16/03/2020, 13:36  
Chave de Impressão: bYB3x  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2020 e contém 3 folhas

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

RESPONSÁVEL PELA SUPERVISÃO

RESPONSÁVEL(S) PELA FISCALIZAÇÃO  
ADMINISTRAÇÃO SUAPE







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220514972/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Atividade em andamento

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 **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **PE00379712 PE** RNP: **2100379712**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20200541919** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/09/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **Município do Cabo de Santo Agostinho** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**  
Endereço do contratante: PRAÇA PC MIN ANDRE CAVALCANTI Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54515070  
Contrato: 022 PMCSA-SMCRP/2020 Celebrado em: 25/06/2020  
Valor do contrato: R\$ 614.683,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54505550  
Data de início: 25/06/2020 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Município do Cabo de Santo Agostinho CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 57 - Execução de Manutenção 12180.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 57 - Execução de Manutenção 2955.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ELETROTÉCNICA APLICADA > #29060 - ILUMINAÇÃO 57 - Execução de Manutenção 25520.00 homem hora;**

#### Observações

Serviço de Gestão do Ativo de Iluminação Pública no município de Cabo do Santo Agostinho/PE, através da Secretaria Municipal de Coordenação Regional e Serviços Públicos - SMCRSP, compreendendo a manutenção preventiva e corretiva do Sistema, com fornecimento de insumos, mão de obra e equipamentos necessários.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 2220514972/2020**  
**25/09/2020, 11:38**  
**C86Cy**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 25/06/2020 a 30/07/2020.

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





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220514972/2020**

Atividade em andamento

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: C86Cy







PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS

### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Através do presente instrumento, o corpo técnico da **Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho**, inscrita no CNPJ Nº 11.294.402/0001-62 através da **Secretaria Municipal de Coordenação Regional e Serviços Públicos**, atesta para devidos fins, que a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.185.141/0001-12, estabelecida na Rod Br 101, nº199, bairro Emaus, na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, através dos seus responsáveis técnicos realizaram parcialmente os serviços conforme documentação atestado por esta administração, objeto do **Contrato Nº 022/PMCSA-SMCRSP/2020**, os quais serão listados a seguir, respectivamente:

- **Eng. Eletricista Felipe Lucas de Oliveira, CPF Nº 009.932.504-75 CREA/RN Nº 2100379712, ART Nº PE20200515652.**

Responsabilidade/Atividade: Execução de Objeto do Contrato.

Executa parcialmente para esta empresa os serviços, conforme o que rege o **Contrato Nº 022/PMCSA-SMCRSP/2020**, caracterizado pelos itens a seguir:

- **OBJETO:** Contratação de empresa especializada no ramo de Engenharia para prestação de serviço de Gestão do Ativo de Iluminação Pública do Município do Cabo de Santo Agostinho/PE, através da Secretaria Municipal de Coordenação Regional e Serviços Públicos – SMCRSP, compreendendo a manutenção preventiva e corretiva do sistema de iluminação pública, com fornecimento de insumos, mão de obra e equipamentos necessários.
- **LOCAL DE EXECUÇÃO:** Município do Cabo de Santo Agostinho/PE.
- **PERÍODO DE VIGÊNCIA:** 25/06/2020 A 24/12/2020
- **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** 614.683,59
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO PARCIAL:** 25/06/2020 a 30/07/2020
- **VALOR TOTAL MEDIDO:** 226.330, 51
- **CARACTERÍSTICAS:**

#### 1. Serviços Realizados

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020  
28/09/2020, 11:06  
Chave de Impressão: C86CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS

1.1 Manutenção e melhoramento do parque de iluminação pública totalizando 26.850 pontos de IP, entre luminárias de Led, lâmpadas de vapor metálico e vapor de Sódio.

## 2. Serviços Fiscalizados

2.1 Conforme planilha de quantitativo anexo.

2.2 Atestamos ainda que os serviços prestados parcialmente foram satisfatoriamente atendidos aos padrões de qualidade técnicas exigidos. Salientamos que a emissão deste instrumento não exige a CONTRATADA das garantias legais, em conformidade com os arts 73, § 2º, da lei nº 86.666/93, c/c art.618, do código civil de 2002.

Equipes de campo, técnica/supervisão e administrativo				
1	SINAPI 12/2019 - 247	Ajudante de eletricitista (com encargos complementares)	hora	920
2	SINAPI 12/2019 - 247	Eletricista (com encargos complementares)	hora	920
3	SINAPI 04/2018 - 89272	Disponibilidade de caminhão guindaste autopelido com lança telescópica com alcance de 28,8m e capacidade de 30T	hora	292
4	Estimado EMLURB 01.05.015 07/2017 PP PMCSA-125 SMCRSP/2017 - incc 4,14% do período	Disponibilidade de Caminhão Toco, carga máxima 9.710kg, dist. Entre eixo 3,56m, potência 185cv, inclusive carroceria fixa de madeira com composição de equipamento tipo guindaste com cesto para içamento de 1 pessoa e carga nominal de até 100kg	hora	422
5	Estimado EMLURB 01.05.025 07/2017 PP PMCSA-125 SMCRSP/2017 - incc 4,14% do período	Disponibilidade de caminhonete equipada com escada extensível de 08 (oito) metros, com operador e combustível.	hora	430
6	SINAPI 12/2019 532	Assistente administrativo/Auxiliar técnico (com encargos sociais)	hora	144

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020

28/09/2020, 11:06

Chave de Impressão: C86CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas







PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS

7	SINAPI 12/2019 253	Almoxarife	hora	260
8	SINAPI 12/2019 2706	Engenheiro junior	hora	192
<b>Cabos elétricos</b>				
9	SINAPI - 12/2019 1022	fornecimento de cabo flexível, classe 4 ou 5, isolação PVC/A, antichamas BWF-B, M1, 38 cobertura PVC-ST1, antichamas BWF-B, 1 condutor 0,6/1Kv, seção nominal 2,5mm <sup>2</sup> .	metro	427,70
10	SINAPI - 12/2019 1021	fornecimento de cabo flexível, classe 4 ou 5, isolação PVC/A, antichamas BWF-B, M1, 38 cobertura PVC-ST1, antichamas BWF-B, 1 condutor 0,6/1Kv, seção nominal 4mm <sup>2</sup> .	metro	100
11	SINAPI - 12/2019 994	fornecimento de cabo flexível, classe 4 ou 5, isolação PVC/A, antichamas BWF-B, M1, 38 cobertura PVC-ST1, antichamas BWF-B, 1 condutor 0,6/1Kv, seção nominal 6mm <sup>2</sup> .	metro	60
12	SINAPI - 12/2019 980	fornecimento de cabo de cobre flexível , classe 4 ou 5, Isolação em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 10 mm <sup>2</sup>	metro	0
13	SINAPI - 12/2019 -979	fornecimento de cabo de cobre flexível , classe 4 ou 5, Isolação em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 16 mm <sup>2</sup>	metro	30
14	SINAPI - 12/2019 - 39232	fornecimento de cabo de cobre flexível , classe 4 ou 5, Isolação em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 25 mm <sup>2</sup>	metro	30
15	SINAPI - 12/2019 - 39233	fornecimento de cabo de cobre flexível , classe 4 ou 5, Isolação em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 35 mm <sup>2</sup>	metro	24
16	SINAPI - 12/2019 - 39234	fornecimento de cabo de cobre flexível , classe 4 ou 5, Isolação em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal	metro	24

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,  
vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em  
25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020  
28/09/2020, 11:06  
Chave de Impressão: C86CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS

		50 mm <sup>2</sup>		
17	SINAPI - 12/2019 - 39235	fornecimento de cabo de cobre flexível , classe 4 ou 5, Isolação em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 70 mm <sup>2</sup>	metro	0
18	SINAPI - 12/2019 - 39236	fornecimento de cabo de cobre flexível , classe 4 ou 5, Isolação em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 95 mm <sup>2</sup>	metro	6
19	Orse - 11/2019 - 03804	fornecimento cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm <sup>2</sup> , 450/750v	metro	131
20	Orse - 11/2019 - 00421	fornecimento cabo de cobre PP cordplast 2x6,0mm <sup>2</sup> , 450/750v	metro	50
21	Orse - 11/2019 - 03162	fornecimento cabo de cobre PP cordplast 4x2,5mm <sup>2</sup> , 450/750v	metro	0
22	Orse - 11/2019 03284	fornecimento cabo de cobre PP cordplast 3x4,0mm <sup>2</sup> , 450/750v	metro	0
23	Orse - 11/2019 03808	fornecimento cabo de cobre PP cordplast 3x6,0mm <sup>2</sup> , 450/750v	metro	0
24	Orse - 11/2019 - 02633	fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1Kv multiplexado 1x1x16 + 16mm <sup>2</sup>	metro	10
25	Orse - 11/2019 - 04623	fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1Kv multiplexado 2x1x25 + 25mm <sup>2</sup>	metro	60
26	Orse - 11/2019 - 04620	fornecimento de cabo de alumínio 0,6/1Kv multiplexado 3x1x16 + 16mm <sup>2</sup>	metro	210
27	SINAPI - 12/2019 00862	fornecimento de cabo do cobre nú 10mm <sup>2</sup> , meio-duro	metro	0
28	SINAPI - 12/2019 00857	fornecimento de cabo do cobre nú 16mm <sup>2</sup> , meio-duro	metro	0
<b>Caixas de passagem</b>				
29	ORSE - 11/2019 - 00445	fornecimento de caixa de passagem 20x20x12cm, chapa de aço galvanizado	unidade	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020

28/09/2020, 11:07

Chave de Impressão: C86Cy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas







PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS

30		fornecimento de caixa de passagem 30x30cm, chapa de aço galvanizado	unidade	0
<b>Contatores</b>				
31	SINAPI - 12/2019 01623	fornecimento de contator tripolar, corrente de 12A, tensão nominal de 500v.	unidade	0
32	SINAPI - 12/2019 01619	fornecimento de contator tripolar, corrente de 25A, tensão nominal de 500v.	unidade	2
33	SINAPI - 12/2019 - 01614	fornecimento de contator tripolar, corrente de 32A, tensão nominal de 500v.	unidade	0
34	SINAPI - 12/2019 - 01621	fornecimento de contator tripolar, corrente de 45A, tensão nominal de 500v.	unidade	0
35	SINAPI - 12/2019 - 01615	fornecimento de contator tripolar, corrente de 75A, tensão nominal de 500v.	unidade	1
<b>Conectores para rede elétrica</b>				
36	ORSE - 11/2019 09354	fornecimento conector cunha I série cinza	unidade	30
37	SINAPI - 12/2019 09354	fornecimento conector tipo metálico, parafuso fendido (split bolt), para cabos até 10mm <sup>2</sup> .	unidade	74
38	SINAPI - 12/2019 11854	fornecimento conector tipo metálico, parafuso fendido (split bolt), para cabos até 35mm <sup>2</sup> .	unidade	0
<b>Disjuntores</b>				
39	ORSE - 11/2019 03721	fornecimento de Disjuntor monopolar 40A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5Kva, ref.: Eletromar ou similar	unidade	3
40	ORSE - 11/2019 03691	fornecimento de Disjuntor bipolar 50A, padrão NEMA (linha preta), curva de disparo C, corrente de interrupção 5Kva, ref.: Eletromar ou similar	unidade	0
41	ORSE - 11/2019 00822	fornecimento de Disjuntor bipolar 10A, padrão NEMA (linha preta), curva de disparo C, corrente de interrupção 5Kva, ref.: Eletromar ou similar	unidade	0
42	ORSE - 11/2019 -	fornecimento de Disjuntor tripolar 40A, com caixa de 10Kva	unidade	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020  
28/09/2020, 11:07  
Chave de Impressão: C86CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS

	12239			
43	ORSE - 11/2019 - 10063	fornecimento de Disjuntor tripolar 63A, com caixa de 10Kva	unidade	3
<b>Lâmpadas de alta qualidade para iluminação pública</b>				
44	ORSE - 11/2019 - 10063	fornecimento lâmpada espiral fluorescente PL 45W/220V(compacta integrada), E- 27, FLC ou similar.	unidade	20
45	ORSE - 11/2019 - 01316	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 70W (ref. Philips ou similar)	unidade	10
46	ORSE - 11/2019 - 01320	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 150W (ref. Philips ou similar)	unidade	5
47	ORSE - 11/2019 - 01321	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 250W (ref. Philips ou similar)	unidade	10
48	ORSE - 11/2019 - 01319	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 400W (ref. Philips ou similar)	unidade	10
49	ORSE - 11/2019 - 08514	fornecimento lâmpada Vapor metálico, alta pressão, 70W	unidade	296
50	ORSE - 11/2019 - 03956	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 150W	unidade	313
51	ORSE - 11/2019 - 03958	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 250W	unidade	106
52	ORSE - 11/2019 - 02571	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 400W	unidade	87
53	ORSE - 11/2019 - 02617	fornecimento lâmpada Vapor de Sódio, alta pressão, 1000W	unidade	6
54	ORSE - 11/2019 - 08928	fornecimento de soquete ou bocal de louça (porcelana) E27.	unidade	28
55	ORSE - 11/2019 10802	fornecimento de soquete ou bocal de louça (porcelana) E40	unidade	23
<b>Reatores de alta potência, driver e protetores anti-surto para luminárias LED</b>				
56	ORSE - 11/2019	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor de sódio 70W	unidade	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,  
vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em  
25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020

28/09/2020, 11:07

Chave de Impressão: C86CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas







PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS

	01914			
57	ORSE - 11/2019 01915	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor de sódio 150W	unidade	2
58	ORSE - 11/2019 01916	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor de sódio 250W	unidade	5
59	ORSE - 11/2019 09427	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor sódio 400W	unidade	5
60	ORSE - 11/2019 03960	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor metálico 70W	unidade	155
61	ORSE - 11/2019 03961	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor metálico 150W	unidade	117
62	ORSE - 11/2019 03959	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor metálico 250W	unidade	56
63	SINAPI - 12/2019 - 39374	fornecimento reator Integrado para lâmpada Vapor metálico 400W	unidade	21
64	ORSE - 11/2019 01924	fornecimento reator externo para lâmpada Vapor metálico 1000w	unidade	1
65	Cotação	fornecimento de driver para luminária pública de LED com potência de 60W, bivolt (110/220V), fator de potência igual ou superior a 0,95, e frequência nominal 50-60Hz, IP66.	unidade	5
66	Cotação	fornecimento de driver para luminária pública de LED com potência de 120W, bivolt (110/220V), fator de potência igual ou superior a 0,95, e frequência nominal 50-60Hz, IP66.	unidade	50
67	Cotação	fornecimento de driver para luminária pública de LED com potência de 150W, bivolt (110/220V), fator de potência igual ou superior a 0,95, e frequência nominal 50-60Hz, IP66.	unidade	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020

28/09/2020, 11:07

Chave de Impressão: C86CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS**

68	Cotação	fornecimento de driver para luminária pública de LED com potência de 200W, bivolt (110/220V), fator de potência igual ou superior a 0,95, e frequência nominal 50-60Hz, IP66.	unidade	0
69	ORSE 11/2019 - 09162	Fornecimento de protetor de surto de tensão para luminárias de LED, classe 100-277V AC, de 10Kv e 5Kv, IP66.	unidade	50
<b>Relés fotoelétricos e Bases</b>				
70	ORSE 11/2019 - 02650	Fornecimento de Relé fotoelétrico 1000W - 220V.	unidade	999
71	SINAPI - 12/2019 - 39380	Fornecimento de base para com suporte metálico	unidade	268

Cabo de Santo Agostinho, 03/09/2020.

**Raimundo de Sousa do Nascimento**  
**Secretário Municipal de Coordenação Regional e Serviços Públicos**  
**Secretário Executivo de Limpeza Pública**  
**Mat. nº 48.300**

**RAIMUNDO DE SOUZA DO NASCIMENTO**  
 SECRETARIO MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO  
 REGIONAL E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 SECRETÁRIO EXECUTIVO DE LIMPEZA PÚBLICA  
 MATRÍCULA: Nº 48.300  
 CPF: 197.323.924-87

CARTÓRIO  
 DE REGISTRO CIVIL  
 DO JANGÁ-PE

**Francisco Teixeira de Albuquerque Neto**  
**Coordenador SMCRS**  
**Mat. nº 48.983**  
**Engenheiro Eletricista CREA: 180.535.059-5**

**FRANCISCO TEIXEIRA DE A. NETO**  
 COORDENADOR DO SMCRS  
 MATRÍCULA: Nº 48.983  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA: 180.535.059-5  
 CPF: 433.187.034-00

SERVENTIA DO REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DE PAULISTA - PRAIA DA CONCEIÇÃO  
 Av. Dr. Claudio José Guérios Leite, 669 - Praia da Conceição - Paulista - PE - CEP 55200-000  
 Telefone: (81) 3488-9999 - Email: contato@cartoriodojanga.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma indicada de **FRANCISCO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE NETO** que confere c/c o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.

Paulista, 09 de setembro de 2020, 11:25:30.  
 Em testemunho da verdade,  
 Andreza Paula Santarém da Silva - (Escrivente Autorizada)  
 Emol.: R\$ 3,71 Taxa: R\$ 1,43 Total: R\$ 5,14  
 Válido somente com o selo 0077448-MXB0920200100137

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514972/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 2220514972/2020  
 28/09/2020, 11:07  
 Chave de Impressão: C86CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 8 folhas







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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1365807/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **SÉPIA CARVALHO CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SÉPIA CARVALHO CAVALCANTI**  
Registro: **2788D RN RN** RNP: **2102449840**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200314740** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 28/01/2020 Baixada em: 13/05/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CASTRO E ROCHA LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA DA REPÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **26.989.715/0025-80**  
Endereço do contratante: AVENIDA DEODORO DA FONSECA Nº: 743  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59020600  
Contrato: 14/2019 Celebrado em: 27/12/2019  
Valor do contrato: R\$ 24.979,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JORGE COELHO DE ANDRADE Nº: 960  
Complemento: Bairro: PRESIDENTE COSTA E SILVA  
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59625400  
Data de início: 22/01/2020 Conclusão efetiva: 09/03/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PROCURADORIA DA REPÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE CPF/CNPJ: 26.989.715/0025-80

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 7.40 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 7.40 metro quadrado;**

**Observações**

serviços de engenharia para manutenção e reparos na estrutura física no edifício da sede da procuradoria da República no Município de Mossoró -rn, conforme CONTRATO PRRN Nº 14/2019

**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 1365807/2020**

**05/08/2020, 17:09**  
**YCCcy**

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YCCcy





MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA**, CNPJ 32.185.141/0001-12, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro(a) SÉPIA CARVALHO CAVALCANTI, CREA/RN 2102449840, executou os **SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA FÍSICA NO EDIFÍCIO DA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ-RN**, localizada na Av. Jorge Coelho de Andrade, 960, Costa e Silva, Mossoró/RN, com início dos serviços em 22 de janeiro de 2020 e término em 09 de março 2020, referente ao Contrato Nº 14/2019/PRRN, por meio da Anotação de Responsabilidade Técnica com a seguinte numeração: RN20200314740, tendo desempenho considerado satisfatório no feito contratado e obediência às especificações solicitadas.

Segue anexa planilha sintética dos serviços executados em contrato original e em aditivos e suas respectivas quantidades.

Natal/RN, 27 de julho de 2020

Sérgio Augusto de Carvalho Coutinho  
Assessor de Engenharia  
Fiscal Técnico do Contrato  
Matrícula: 24347  
CREA: 2106462280RN  
CPF: 850.205.914-91

Mísia Talita Silva Bulhões  
Secretária Estadual  
Matrícula: 12086  
CPF: 010.533.574-59

Assinado digitalmente em 30/07/2020 13:46. Para verificar a autenticidade acesse  
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 6097DE4B.B5EC7C03.ECD41315.DC333524

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1365807/2020, em 05/08/2020 em  
emissão



Certidão nº 1365807/2020  
05/08/2020, 20:53  
Chave de Impressão: YCCcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2020 e contém 6 folhas

1





PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO NORTE										
OBJETO:SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA FÍSICA NO EDIFÍCIO DA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ-RN										
BASE PRIMÁRIA: SINAPI- MAIO 2019 - DESONERADO										
PLANILHA SINTÉTICA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO	PREÇO TOTAL	MEDIDO	TOTAL	ADIÇÃO	SUPRESSÃO
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,6	R\$ 350,90	R\$ 561,44	1,6	561,44	R\$ -	R\$ -
1.2	PRRN/CREARN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	UN	1	R\$ 157,66	R\$ 157,66	1	157,66	R\$ -	R\$ -
						<b>TOTAL</b>	R\$ 719,10			
<b>2.0 LIMPEZA DO TERRENO</b>										
2.1	PRRN	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	R\$ 511,33	R\$ 511,33	1	511,33	R\$ -	R\$ -
2.2	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	5571,82	R\$ 0,14	R\$ 780,05	5571,82	780,05	R\$ -	R\$ -
2.3	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1470,6	R\$ 1,14	R\$ 1.676,48	1470,6	1.676,48	R\$ -	R\$ -
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	60,00	R\$ 4,09	R\$ 245,40	60	245,40	R\$ -	R\$ -
2.5	02/PRRN	RETRADA E DESCARTE DE RESÍDUOS DE DESMATAMENTO EM ÁREA LICENCIADA	M3	60	R\$ 20,96	R\$ 1.257,60	60	1.257,60	R\$ -	R\$ -
						<b>TOTAL</b>	R\$ 4.470,87			
<b>3.0 REPARO EM REBOCO DAS PAREDES</b>										
3.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39	R\$ 2,02	R\$ 78,78	80	161,60	R\$ 82,82	R\$ -
3.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	39	R\$ 3,06	R\$ 119,34	80	244,80	R\$ 125,46	R\$ -
3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39	R\$ 23,52	R\$ 917,28	80	1.881,60	R\$ 964,32	R\$ -
3.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	39	R\$ 33,57	R\$ 1.309,23	67,2	2.255,90	R\$ 946,67	R\$ -
3.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	39	R\$ 10,76	R\$ 419,64	80	860,80	R\$ 441,16	R\$ -
3.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	39	R\$ 10,89	R\$ 424,71	80	871,20	R\$ 446,49	R\$ -
						<b>TOTAL</b>	R\$ 3.268,98			
<b>4.0 PINTURA</b>										
4.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	140	R\$ 12,26	R\$ 1.716,40	124,78	1529,80	R\$ -	R\$ 186,60
4.2	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	175	R\$ 9,58	R\$ 1.676,50	175	1676,50	R\$ -	R\$ -
4.3	20459/SIURB/ADAPTA	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10 CM - ÉPOXI	M	4	R\$ 272,98	R\$ 1.091,92	4	1.091,92	R\$ -	R\$ -
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,06	R\$ 10,89	R\$ 654,05	123,9	1.349,27	R\$ 695,22	R\$ -
						<b>TOTAL</b>	R\$ 5.138,87			
<b>5.0 CALÇADA EXTERNA</b>										
5.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA (EXCLUSIVAMENTE A MANTA ASFÁLTICA)	M2	22,1	R\$ 12,20	R\$ 269,62	0	0,00	R\$ -	R\$ 269,62
5.2	72124	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME	DM3	5,0	R\$ 137,57	R\$ 684,07	3	412,71	R\$ -	R\$ 271,36
						<b>TOTAL</b>	R\$ 953,69			
<b>6.0 CAIMENTO BWC</b>										
6.1	PRRN	TAMPA PARA VEDAÇÃO DE RESERVATÓRIO SUPERIOR	M2	1,6	R\$ 105,28	R\$ 168,45	2,11	222,14	R\$ 53,69	R\$ -
6.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,4	R\$ 15,95	R\$ 118,03	6,5	103,68	R\$ -	R\$ 14,36
6.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,37	R\$ 356,00	R\$ 131,72	0,37	131,72	R\$ -	R\$ -
6.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	7,4	R\$ 32,20	R\$ 238,28	6,5	209,30	R\$ -	R\$ 28,98
6.5	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	7,4	R\$ 111,98	R\$ 828,65	6,5	727,87	R\$ -	R\$ 100,78
						<b>TOTAL</b>	R\$ 1.485,13			
<b>7.0 REPARO PORTA TELHADO</b>										
7.1	00017/ ORSE/ ADAPTADO	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	0,4	R\$ 7,15	R\$ 2,86	0,4	2,86	R\$ -	R\$ -
7.2	07602/ ORSE/ ADAPTADO	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 3,0 CM	M2	0,4	R\$ 29,74	R\$ 11,90	0,4	11,90	R\$ -	R\$ -
7.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,4	R\$ 15,95	R\$ 6,38	0,4	6,38	R\$ -	R\$ -
7.4	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	0,4	R\$ 173,11	R\$ 69,24	0,4	69,24	R\$ -	R\$ -
7.5	86001/ SIURB/ ADAP	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	1	R\$ 22,58	R\$ 22,58	0	-	R\$ -	R\$ 22,58
7.6	87001/ SIURB/ ADAP	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	1	R\$ 32,26	R\$ 32,26	0	-	R\$ -	R\$ 32,26
						<b>TOTAL</b>	R\$ 145,22			
<b>8.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>										
8.1	PESQUISA DE MERCADO	MANGUEIRA DE PROTEÇÃO A INCÊNDIO TIPO II	1.1/2X15 M	60	R\$ 25,16	R\$ 1.509,60	60	1.509,60	R\$ -	R\$ -
						<b>TOTAL</b>	R\$ 1.509,60			
<b>9.0 POSTES</b>										

Assinado digitalmente em 30/07/2020 13:46. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 6097DE4B.B5EC7C03.ECD41315.DC333524

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1365807/2020, em 05/08/2020



Certidão nº 1365807/2020  
05/08/2020, 20:53  
Chave de Impressão: YCCcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2020 e contém 6 folhas



9.1	7269/ ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	M	4	R\$ 721,68	R\$ 2.886,72	4			
								2.886,72	R\$ -	R\$ -
9.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	642,6	R\$ 6,85	R\$ 4.401,81	370			
								2.534,50	R\$ -	R\$ 1.867,31
<b>TOTAL</b>						R\$ 7.288,53				
<b>CUSTO TOTAL</b>						R\$ 24.979,99				
<b>Vinte e Quatro Mil e Novecentos e Setenta e Nove Reais e Nove Centavos</b>										
<b>10.1</b>		<b>ITENS NOVOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>				
10.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2	77,74	155,48	2	155,48	R\$ 155,48	
10.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA ESCAVADA MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	UN	9	R\$ 132,76	R\$ 1.194,84	7	929,32	R\$ 929,32	
10.3	90082	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	56	R\$ 8,28	R\$ 463,68		49,35		
								408,62	R\$ 408,62	
10.4	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	56	R\$ 18,91	R\$ 1.058,96		49,35		
								933,21	R\$ 933,21	
<b>TOTAL</b>						R\$ 2.872,96				

Assinado digitalmente em 30/07/2020 13:46. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validadocodocumento>. Chave 6097DE4B.B5EC7C03.ECD41315.DC333524



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1365807/2020, em 05/08/2020

Certidão nº 1365807/2020

05/08/2020, 20:53

Chave de Impressão: YCCcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2020 e contém 6 folhas







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

**CREA-RN**

**ART Cargo-Função**  
**Nº RN20160043846**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à  
RN20160042126

**1. Responsável Técnico**

**SERGIO AUGUSTO DE CARVALHO COUTINHO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2106462280**

Registro: **2106462280RN**

**2. Contratante**

Contratante: **Procuradoria da República no Rio Grande do Norte**

**AVENIDA DEODORO DA FONSECA**

Complemento:

Bairro: **TIROL**

Cidade: **NATAL**

UF: **RN**

CPF/CNPJ: **26.989.715/0025-80**

Nº: **743**

CEP: **59020600**

País: **Brasil**

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

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **Procuradoria da República no Rio Grande do Norte**

**AVENIDA DEODORO DA FONSECA**

Complemento:

Bairro: **TIROL**

Cidade: **NATAL**

UF: **RN**

Nº: **743**

CEP: **59020600**

Data de Início: **13/02/2013**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **SERVIDOR PÚBLICO**

Identificação do cargo/função:

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

30,00

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Cargo de Engenheiro na Procuradoria Geral da República como cargo comissionado.

**6. Declarações**

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

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

**7. Entidade de Classe**

IBAPE - INST BRAS DE AVALIACAO E PERICIA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**SERGIO AUGUSTO DE CARVALHO COUTINHO - CPF: 850.205.914-91**

Local

data

**Procuradoria da República no Rio Grande do Norte - CNPJ:  
26.989.715/0025-80**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **22/02/2016**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cxCa4  
Impresso em: 27/07/2020 às 10:53:44 por: , ip: 200.142.0.9

[www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
Tel: (84) 4006-7200

[crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)  
Fax: (84) 4006-7201



Assinado digitalmente em 30/07/2020 13:46. Para verificar a autenticidade acesse  
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validadocodocumento>. Chave 6097DE4B.B5EC7C03.ECD41315.DC333524

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande  
do Norte, vinculado à Certidão nº 1365807/2020,  
em 05/08/2020  
em  
emissão



Certidão nº 1365807/2020  
05/08/2020, 20:53  
Chave de Impressão: YCCcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2020 e contém 6 folhas





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

**CREA-RN**

**ART Obra/Serviço**  
**Nº RN20200346718**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

**SUBSTITUIÇÃO à**  
**RN20190296409**

**1. Responsável Técnico**

**SERGIO AUGUSTO DE CARVALHO COUTINHO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2106462280**

Registro: **2106462280RN**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **Procuradoria da República no Rio Grande do Norte**

**AVENIDA DEODORO DA FONSECA**

Complemento:

Bairro: **TIROL**

Cidade: **NATAL**

UF: **RN**

CPF/CNPJ: **26.989.715/0025-80**

Nº: **743**

CEP: **59020600**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 24.979,99**

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

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA JORGE COELHO DE ANDRADE**

Nº: **960**

Complemento:

Bairro: **PRESIDENTE COSTA E SILVA**

Cidade: **MOSSORÓ**

UF: **RN**

CEP: **59625400**

Data de Início: **21/10/2019**

Previsão de término: **09/03/2020**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Procuradoria da República no Rio Grande do Norte**

CPF/CNPJ: **26.989.715/0025-80**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.460,00	m <sup>2</sup>
15 - Elaboração		
79 - Produção técnica e especializada > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.460,00	m <sup>2</sup>
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.460,00	m <sup>2</sup>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Elaboração de Termo de Referência, Projeto e fiscalização de serviços de engenharia para manutenção e reparos na estrutura física na Sede do Ministério Público Federal no município de Mossoró/RN. Esses serviços serão realizados por servidor público do próprio órgão, que possui ART de cargo e função de nº RN20160043846.

**6. Declarações**

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

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

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**SERGIO AUGUSTO DE CARVALHO COUTINHO - CPF: 850.205.914-91**

Local

data

**Procuradoria da República no Rio Grande do Norte - CNPJ:**  
**26.989.715/0025-80**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7ZZD8  
 Impresso em: 30/07/2020 às 12:38:57 por: , ip: 5.62.51.139

[www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
 Tel: (84) 4006-7200

[crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)  
 Fax: (84) 4006-7201



Assinado digitalmente em 30/07/2020 13:46. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaoodocumento>. Chave 6097DE4B.B5EC7C03.ECD41315.DC333524

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1365807/2020, em 05/08/2020 emitida



Certidão nº 1365807/2020

05/08/2020, 20:53

Chave de Impressão: YCCcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2020 e contém 6 folhas







MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-RN-00031624/2020 ATESTADO**

Signatário(a): **MISIA TALITA SILVA BULHOES**

Data e Hora: **30/07/2020 13:46:43**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **SERGIO AUGUSTO DE CARVALHO COUTINHO**

Data e Hora: **30/07/2020 12:48:40**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 6097DE4B.B5EC7C03.ECD41315.DC333524

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1365807/2020, em 05/08/2020 emitida



Certidão nº 1365807/2020  
05/08/2020, 20:53  
Chave de Impressão: YCCcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2020 e contém 6 folhas



# SOLUÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ESCRITÓRIO COMERCIAL  
Av. Brigadeiro Faria Lima, 201  
Térreo – Pinheiros – São Paulo – SP  
CEP 05426-100 | (11) 3018 4600

FÁBRICA  
Av. Leonil Crê Bortolosso, 88  
Galpão 01, Quintaúna – Osasco – SP  
CEP 06186-206 | (11) 3018 4699

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução parcial, que a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº32.185.141/0001-12, estabelecida na Rod Br 101, nº199, bairro Emaus, na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, esta executando serviços à **ALPER ENERGIA S.A** CNPJ nº 09.388.615/0001-01, de implantação de luminárias em Led, nos corredores da Estrada da Luz - Santo Aleixo, av. Agamenon Magalhães - cavaleiro, av. Dolores Duran - Curado II, av. Agamenon Magalhães – (acesso marcos freire), rua Santo Elias – Bairro Prazeres, av. Estrada da Batalha – Bairro Prazeres, av. Bernardo Vieira de Melo – Bairro Candeias, av. Bernardo Vieira de Melo – Bairro Candeias, av. Bernardo Vieira de Melo, Bairro Piedade, av. Guararapes – Bairro Guararapes e av. Gonçalves Dias – Bairro Jardim Jordão, no Município do Jaboatão dos Guararapes/PE, através do contrato

### Atendendo as exigências conforme segue planilha

DESCRIÇÃO	UND	QTD
INSTALAÇÃO DE CABO PP 2X2,5, PARA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NOS BRAÇOS DE 3MTS.	M	4690,98
COLOCAÇÃO DE BRAÇO DE 3MTS, COM BITOLA PARA ACOPLAMENTO NA LUMINÁRIA DE 2", GALVANIZADO, COM SAPATA.	U	760
LANÇA ELEVATÓRIA COM CESTO, ACOPLADO EM CAMINHÃO CHASSIS COM 03 EIXOS, CAPACIDADE DO CESTO PARA 01 PESSOA OU 100 KG E ALCANCE VERTICAL 22 METROS	H	506
INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE LED DE 200W EM POSTE COM ALTURA MAXIMA DE 22 METROS	U	760
INSTALAÇÃO DE PARAFUSOS PARA LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARAFUSO DE MÁQUINA 1/2" X 300MM	U	1519



  
**ALPER**



SOLUÇÕES  
EM EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA

ESCRITÓRIO COMERCIAL  
Av. Brigadeiro Faria Lima, 201  
Térreo - Pinheiros - São Paulo - SP  
CEP 05426-100 | (11) 3018 4600

FÁBRICA  
Av. Leonil Crê Bortolosso, 88  
Galpão 01, Quintaúna - Osasco - SP  
CEP 06186-206 | (11) 3018 4699

INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO TENSÃO DE TRABALHO: 105 VOLTS À 200V, 1.000W2, 1.800VA	U	760
RETIRADA DE LUMINÁRIA, SUPORTES E MATERIAIS ELÉTRICOS EXISTENTES EM POSTES COM ATÉ 22 METROS	U	760

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. Participou interinamente da execução dos serviços como responsável técnico e engenheiro eletricista Felipe Lucas de Oliveira, CREA RN Nº 2100379712.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 04 de fevereiro de 2019 a 30 de junho de 2019.

**PREVISÃO DE TÉRMINO CONTRATUAL:** 30 de outubro de 2019.

**VALOR EXECUTADO:** R\$ 91.875,17

**VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 124.919,12

São Paulo, 02 de julho de 2019

*Carlos d. Sanjar*



**CARLOS LAVINI SANJAR**  
**DIRETOR EXECUTIVO**

**RG: 26.164.000-8**

**CPF: 282.187.708-01**

**CREA NACIONAL: 2610235984**

**CREA/SP: 5061075872**



**ALPER**

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888  
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE  
JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.not.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>3</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/07/2019 14:12:01 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **CASTRO & ROCHA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1291473

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **05/07/2020 14:07:25 (hora local)**.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 103890507191406140857-1 a 103890507191406140857-2

<sup>3</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b0d3e37ecf199fbd657ec87a566e935ede6e610202be618875bca80a7bfc4f5475a6e5993aefba4f6cb07254637a61336a380ec3bceb4e3fa8719caf75f4c7a1

