



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

**1391278/2022**

**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 **TIAGO DANIEL FERNANDES DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO DANIEL FERNANDES DE SOUSA**  
Registro: **2111573027RN** RNP: **2111573027**  
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **RN20220476007** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 27/01/2022 Baixada em: 27/01/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **RB LOCAÇÃO E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**

Contratante: **PREFEITURA DE CEARÁ MIRIM** CPF/CNPJ: **08.004.061/0001-39**  
Endereço do contratante: RUA GENERAL JOÃO VARELA Nº: 635  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: CEARÁ-MIRIM UF: RN CEP: 59570000  
Contrato: 07/2019 Celebrado em: 20/02/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.418.982,36 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: CEARÁ-MIRIM UF: RN CEP: 59570000  
Data de início: 22/02/2019 Conclusão efetiva: 22/02/2020  
Finalidade:  
Proprietário: **PREFEITURA DE CEARÁ MIRIM** CPF/CNPJ: 08.004.061/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO > #11.10.12.1 - CONTRA SURTOS DE SOBRECARGAS ELÉTRICAS 47 - Execução de manutenção 755.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS 47 - Execução de manutenção 1800.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 20000.00 pontos; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 47 - Execução de manutenção 7000.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.2.4 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 47 - Execução de manutenção 50.00 unidade;**

#### Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), INCLUINDO: TELE ATENDIMENTO, MÃO DE OBRA COM PROFISSIONAIS HABILITADOS/CAPACITADOS, ATENDIMENTO EMERGENCIAL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, E TUDO MAIS QUE SE FIZER NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES EM SEUS ANEXOS.

#### 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-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1391278/2022**

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 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 1391278/2022****28/01/2022, 15:28****BDAdy**

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: BDAdy





PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ MIRIM  
Rua General João Varela, 635, Centro, Ceará Mirim/RN  
CEP: 59570000 CNPJ: 08.004.061/0001-39

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA RB LOCAÇÃO E CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ 10.917.124/0001-90, SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENGENHEIRO ELETRICISTA TIAGO DANIEL FERNANDES DE SOUSA, CREA 2111573027, CPF 050.958.074-24, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), INCLUINDO: TELE ATENDIMENTO, UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INFOMATIZADA, CADASTRO GEOREFERENCIADO DE PONTOS, MÃO DE OBRA COM PROFISSIONAIS HABILITADOS/CAPACITADOS, ATENDIMENTO EMERGENCIAL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, E TUDO MAIS QUE SE FEZ NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES EM SEUS ANEXOS PARA A PREFEITURA DE CEARÁ-MIRIM/RN, CNPJ 08.004.061/0001-39, ATRAVÉS DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA COM A SEGUINTE NUMERAÇÃO: Nº RN20190253717, TENDO DESEMPENHO CONSIDERADO SATISFATÓRIO NO FEITO CONTRATADO, DENTRO DO PRAZO LEGAL, E EM TOTAL OBEDIÊNCIA AS ESPECIFICAÇÕES ADOTADAS.

### RELAÇÃO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	
MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PONTO	20.000,00	
ABRAÇADEIRA REAJUSTÁVEIS TIPO BAP 3	UND	150	
ABRAÇADEIRA DE NYLON 400 X 4,2	UND	50	
ADAPTADOR DE E-27 P E-40	UND	100	
ADAPTADOR DE E-40 P E-27	UND	200	
ALÇA PERFORMADORA PARA CABO 16X16 MM²	UND	1000	
ALÇA PERFORMADORA PARA CABO 25X25 MM²	UND	100	
ARRUELO QUADRADA GALVANIZADA FOGO DE 1.1/2 FURO DE 5/8	UND	1000	
BASE PARA RELÉ	UND	750	
BRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO PARA POSTO DUPLO T DE 9X200	UND	10	
BRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO PARA POSTO DUPLO T DE 9X300	UND	10	
BRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO PARA POSTO CIRCULAR 12 X 200	UND	15	
BRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO PARA POSTO CIRCULAR 14 X 200	UND	15	
BRAÇO EM TUBO DE 1" X 1M	UND	1000	
BRAÇO PARA LUMINÁRIA EM TUBO DE 1.1/4X 2 MM X 2 M	UND	75	
BRAÇOS COM 2,70 DE PROJEÇÃO COM ESPESSURA MINÍMA DE 3 MM E 60 MM DE DIÂMETRO EXTERNO	UND	50	
BRAÇOS COM 3,00 DE PROJEÇÃO COM ESPESSURA MINÍMA DE 3 MM E 50 MM DE DIÂMETRO EXTERNO	UND	50	
CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO 3X16 + 16 MM²	M	500	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1391278/2022, em 28/01/2022 emitida



Certidão nº 1391278/2022  
10/07/2023, 09:37  
Chave de Impressão: BDAdy

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/01/2022 e contém 3 folhas







PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ MIRIM  
Rua General João Varela, 635, Centro, Ceará Mirim/RN  
CEP: 59570000 CNPJ: 08.004.061/0001-39

CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO 3X25 + 1X25 MM <sup>2</sup>	M	250	
CABO FLEXÍVEL PP ISOLADO 0,6/1KV DE 2X1,5 MM <sup>2</sup>	M	1250	
CABO MULTIPLEXADO DE 2X 16MM <sup>2</sup>	M	7500	
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO COSERN COM CAIXA DISJUNTOR E LENTE DE AUMENTO	UND	500	
CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO COSERN COM CAIXA DISJUNTOR E LENTE DE AUMENTO	UND	2	
CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 2X30A	UND	20	
CHAVE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 2X50A	UND	20	
CONECTOR AMPACT TIPO C III VERMELHO	UND	100	
CONECTOR AMPACT TIPO CUNHA AZUL	UND	100	
CONECTOR AMPACT TIPO K II VERDE	UND	100	
CONECTOR AMPACTINHO CINZA	UND	100	
CONECTOR AMPACTINHO LARANJA	UND	100	
CONECTOR PERFORANTE CDP 95	UND	100	
CONECTOR PERFORANTE DE 10-70 / 1,5 - 10 MM CDP 70	UND	1000	
DISJUNTOR MONOPOLAR ERMOMAGNÉTICO ATÉ 32 A, 220 V, PIAL OU SIMILAR			UND
350			
DISJUNTOR MONOPOLAR ERMOMAGNÉTICO ATÉ 20 A, 220 V, PIAL OU SIMILAR			UND
150			
FIO 10 MM <sup>2</sup> RÍGIDO	M	1500	
FITA ISOLANTE DE 50 MTS	UND	100	
FECHO PARA FITA BANDIT	UND	500	
FITA BANDIT 3/4"	MT	250	
FUSÍVEL CARTUCHO 30X250V	UND	25	
FUSÍVEL CARTUCHO 60X250V	UND	25	
HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X2 40 M COPERWELD OU SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE OS FORNECIMENTOS DO MATERIAL)			UND 10
LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 70W PHILIPS OU SIMILAR	UND	250	
LÂMPADA A VAPOR DE METÁLICO 70W PHILIPS OU SIMILAR	UND	1750	
LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 150 W PHILIPS OU SIMILAR	UND	400	
LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250 W PHILIPS OU SIMILAR	UND	200	
LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 400 W PHILIPS OU SIMILAR	UND	100	
LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TUBO AZUL DE 400W	UND	25	
LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TUBO ROSA DE 400W	UND	25	
LÂMPADA A VAPOR METÁLICO TUBO VERDE DE 400W	UND	25	
LUMINÁRIA FECHADA ESTAMPADA DIFUSOR POLICARBONATO P/ 350 W	UND	100	
LUMINÁRIA FECHADA SOQUETE E-27 ENCAIXE 33MM COM POLICARBONATO 70W	UND		
750			
LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO E-40 INJETADA IP-66 MODELO ALFA OU SIMILAR	UND	100	
25			
LUMINÁRIA TIPO PÉTALA PARA LÂMPADA 250/400W - SYLVANIA OU SIMILAR			UND
25			
MÁQUINA PARA FITA BRANDIT	UND	1	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1391278/2022, em 28/01/2022



Certidão nº 1391278/2022

10/07/2023, 09:37

Chave de Impressão: BDAcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/01/2022 e contém 3 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ MIRIM**  
Rua General João Varela, 635, Centro, Ceará Mirim/RN  
CEP: 59570000 CNPJ: 08.004.061/0001-39

OLHAL FORJADO DE 5/8"	UND	1000	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 1/2X8" 200MM	UND	750	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 1/2X10" 250MM	UND	600	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 1/2X12" 300MM	UND	250	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 5/8X8" 200MM	UND	50	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 5/8X10" 250MM	UND	50	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 5/8X12" 300MM	UND	50	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 5/8X14" 350MM	UND	50	
PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO A FOGO DE 5/8X16" 400MM	UND	50	
POSTE DUPLO T DE 9 X 200	UND	35	
POSTE DUPLO T DE 9 X 300	UND	15	
POSTE CIRCULAR DE 12 X 200	UND	5	
POSTE CIRCULAR DE 14 X 200	UND	5	
PROJETOR RETANGULAR PARA LÂMPADA DE 400W	UND	150	
REATOR EXTERNO A VAPOR DE SÓDIO / METÁLICO DE 70W	UND	1500	
REATOR EXTERNO A VAPOR DE SÓDIO / METÁLICO DE 150W	UND	250	
REATOR EXTERNO A VAPOR DE SÓDIO / METÁLICO DE 250W	UND	250	
REATOR EXTERNO A VAPOR DE SÓDIO / METÁLICO DE 400W	UND	250	
RELÉ FOTOELÉTRICO DE COMANDO 1000W - NA	UND	20	
RELÉ FOTOELÉTRICO NF	UND	2000	
SOQUETE DE LOUÇA E-27	UND	50	
SOQUETE DE LOUÇA E-40	UND	100	

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.418.982,36

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 22/02/2019 À 22/02/2020.  
CEARÁ-MIRIM/RN, 22/02/2020.

**CÉLIA ROSEMARY CAMPOS DE ARAÚJO**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS  
CPF: 629.953.594-68

**Isac Calistrato Jácome**  
ENGº ELETRICISTA  
CREA-RN: 2107245177

**ISAC CALISTRATO JACOME**  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF: 045.062.084-04  
ID: 1835904 SSP/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1391278/2022, em 28/01/2022 emitida



Certidão nº 1391278/2022  
10/07/2023, 09:37  
Chave de Impressão: BDAcy

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/01/2022 e contém 3 folhas

