

**RRT SIMPLES****Verificar Autenticidade****3.1.3 Declaração de Acessibilidade****3.1.4 Dados da Atividade Técnica**

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -&gt; 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública

Quantidade: 8320

Unidade: un

2.080  
LED**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO****4.1.1 RRT's Vinculados**

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI9499866I01CT001	INICIAL	MUNICÍPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	12/05/2020	12/05/2020
Nº do RRT: SI9499866I01CT001	INICIAL	MUNICÍPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	12/05/2020	15/06/2020

**5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

**6. ASSINATURA ELETRÔNICA**

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista PATRICIA PESSOA LIMA, registro CAU nº 00A1035975, na data e hora: 12/05/2020 00:00:00, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

**3.1.3 Declaração de Acessibilidade****3.1.4 Dados da Atividade Técnica**

Grupo: EXECUÇÃO

Quantidade: 8320

Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -&gt; 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública

Unidade: un

2.080  
LED**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO****4.1.1 RRT's Vinculados**

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI9499866I01CT001	INICIAL	MUNICÍPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	12/05/2020	12/05/2020
Nº do RRT: SI9499866I01CT001	INICIAL	MUNICÍPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	12/05/2020	15/06/2020

**5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

**6. ASSINATURA ELETRÔNICA**

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista PATRICIA PESSOA LIMA, registro CAU nº 00A1035975, na data e hora: 12/05/2020 00:00:00, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.



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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144154/2017

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE PEDROSA ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE PEDROSA ARAUJO**  
Registro: **0616676794CE** RNP: **0616676794**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA



Número da ART: **CE20170260909** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/10/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ICO** CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**  
Endereço do contratante: RUA ILIDIO SAMPAIO Nº: 2131  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Icó UF: CE CEP: 63430000  
Contrato: Nº 03.03.02/2017 Celebrado em: 26/04/2017  
Valor do contrato: R\$ 4.372.284,06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: 2131  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ILIDIO SAMPAIO Bairro: CENTRO  
Complemento: UF: CE CEP: 63430000  
Cidade: Icó  
Data de início: 31/08/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE ICO CPF/CNPJ: 07.669.682/0001-79

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > ILUMINAÇÃO > #1824 - PÚBLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

Prestação de serviço de Gerenciamento do sistema, atualização do cadastro, manutenção preventiva e corretiva, operação, reforma e obras de ampliação e demais atividades relacionadas ao sistema de iluminação Pública no Município de Icó.NT-007/2015 R06

**Informações Complementares**

- A ART CE20170251216 FOI SUBSTITUÍDA PELA CE20170260909.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 144154/2017

21/11/2017, 17:55

ca7ax

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ca7ax



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconposco@creace.org.br

CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 31/03/2021, às 16:49.





## LAUDO DE VISTORIA

Eu, **Saul Carvalho Bezerra**, Engenheiro Eletricista, CREA CE 37243, RNP Nº 060323221-3, venho através deste, informar que prestei vistoria nos serviços de engenharia referentes ao contrato descrito abaixo:

### 1. DADOS DO CONTRATO

- **Data do início:** 26 de Abril de 2017
- **Valor do Contrato:** R\$ 4.372.284,06 (quatro milhões trezentos e setenta e dois mil duzentos e oitenta e quatro reais e seis centavos).
- **Prazo de vigência e execução:** Até 31 de dezembro de 2017.
- **Contratante:** Prefeitura Municipal de Icó – Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura.
- **Contratada:** Proubi Projetos, Construções e Serviços Ltda – Me

### 1.2 DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CE

- **Felipe Pedrosa Araújo**, Profissional Responsável Técnico Junto ao CREA/CE, ART Nº 20170251216, Engenheiro Eletricista, portador da carteira de identidade Nº 2004010088079 SSP-CE, inscrito no CPF/MF sob o Nº 033.145.593-56, CREA/CE Nº 329836 e registro nacional CREA Nº 0616676794.

### 1.3 DADOS DO PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROFISSIONAL

- **Data de início:** 31 de agosto de 2017
- **Data da medição:** 18 de setembro de 2017

## 2. SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Execução do Gerenciamento, Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação do Sistema de IP, Operação, Reforma e Obras de Ampliação e todas as demais atividades necessárias, incluindo os serviços descritos abaixo:

- Elaboração de um Projeto Técnico contendo as funções, telas e relatórios no idioma "Português";
- Aplicação e Operacionalização de Software em Sistema de Iluminação com 8.000 (oito) mil pontos de Iluminação Pública, tendo apresentado para tanto a respectiva "Licença de uso";

Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
**SAUL CARVALHO BEZERRA**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 RNP Nº 060323221-3  
 CREA CE Nº 37243

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Certidão nº 144154/2017

31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas

1





- Software de implantação do sistema informatizado de gerenciamento abrangendo: Operação e atualização do Cadastro; Acompanhamento estatístico da vida útil dos pontos de IP; Tratamento estatístico das falhas em sistema de IP; Planejamento da manutenção preventiva com base na vida útil dos pontos de IP; Cálculo do consumo de energia do sistema; Elaboração de desenhos digitalizados e Acesso a todas as informações do sistema em tempo real, via WEB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
**SAUL CARVALHO BEZERRA**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 INEP Nº 060323221-3  
 CREA-CE Nº 37243

Certidão nº 144154/2017  
 31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas



## PLANO DE METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

### CONSIDERAÇÕES:

1. Natureza da continuidade.
2. Serviço Público essencial.
3. Prestação de Serviço sob o regime de concessão.

### DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CE

- **Felipe Pedrosa Araújo**, Profissional Responsável Técnico Junto ao CREA/CE, ART Nº 20170251216, Engenheiro Eletricista, portador da carteira de identidade Nº 2004010088079 SSP-CE, inscrito no CPF/MF sob o Nº 033.145.593-56, CREA/CE Nº 329836 e registro nacional CREA Nº 0616676794.

### CONTEÚDO:

- Relatório descrevendo a atual situação do parque de IP com todas as características relativas ao estado de conservação dos equipamentos e materiais associados como: Luminárias, Braços, Lâmpadas, Reatores, Fotocélulas, etc... Seu estado atual e sua adequação com as normas técnicas;
- Descrição de uma Metodologia de Operação adequada à gestão e efficientização energética para modernização do parque de IP, com 8.000 (oito) mil pontos incluindo e disponibilizando Infraestrutura como, (Imóveis, Veículos e Pessoal) compatível com a quantidade de pontos; Estrutura para o funcionamento do *call center* 24 horas para atendimento ao cidadão;
- Execução do Gerenciamento, Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação do Sistema de Iluminação Pública com execução de Obras de Iluminação de ruas, avenidas e praças, Iluminação artística e decorativa ou especiais de festividades, com Planejamento Urbano compartilhado com Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração do Projeto Executivo para Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e/ou vias urbanas, compartilhado com o Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo, como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração do Projeto Executivo para Construção de sistema de IP artística para monumentos ou conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da Cidade, compartilhado com Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo, como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais.

Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
SAUL CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
HNP Nº 09022221-2  
CREA CE Nº 37243

3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Certidão nº 144154/2017

31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas



Declaro que os Serviços acima descritos foram e estão sendo executados satisfatoriamente de acordo com as condições e prazos contratuais, e em conformidade com as Normas Técnicas requeridas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

*Paulo Carvalho Bezerra*

PAULO CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
RNP Nº 090222221-2  
CREA CE Nº 57243

Certidão nº 144154/2017  
31/03/2021, 16:49  
Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas

4



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 31/03/2021, às 16:49.





# À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

CONCORRÊNCIA Nº 2206.01/2021

CONDIÇÃO TÉCNICA 3

## DETERMINAÇÃO DA NOTA TÉCNICA - ANEXO C

PROURBI - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
INSCRITA NO CNPJ Nº 20.964.420/0001-03






**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 0000000320860**


20160000320860



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

 Profissional: PATRICIA PESSOA LIMA  
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
 Data de obtenção do título: 22/07/2003  
 Registro Nacional: 00A1035975  
 Data de Registro: 05/09/2003

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 3739141	Tipo do RRT: SIMPLES - EXTEMPORÂNEO	Registrado em: 09/06/2016
Forma de registro: INICIAL	Participação Técnica: INDIVIDUAL	
Descrição:		

I - Construção em rede de distribuição. II - Serviços nas redes de iluminação pública com fornecimento de material e ampliação da rede.

 Empresa contratada: PROURBI PROJETOS, COSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

**DADOS DO CONTRATO**

 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA  
 CPF/CNPJ: 23563448000119

RUA JUVENAL GONDIM

Nº 221

Complemento:

Cidade: PINDORETAMA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62860000

Contrato: 20150515.01

Celebrado em 15/05/2015

Valor do contrato: R\$ 841.192,00

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 15/05/2015

Data de Fim: 31/12/2015

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública , 5000.00 un - unidade;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AREA Municipio de Pindoretama

Nº S/N

Complemento:

Cidade: PINDORETAMA

Bairro: Todos os Bairros

UF: CE

CEP: 62860000

Coordenadas Geográficas: 0 0

 A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://sicad.u.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: Z984WAB6W676Y88263A7

Impresso em: 11/06/2021 às 11:16:36 por: PATRICIA PESSOA LIMA, ip: 162.158.229.148





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000320860**



20160000320860



**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 320860/2016

Expedida em 21/07/2016 12:07:00, FORTALEZA/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: Z984WAB6W676Y56Z63A7



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE IDONEIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, INSCRITA NO CNPJ (MF) Nº 20.964.420/0001-03, ESTABELECIDÀ RUA SÃO PAULO, 32, EDIFÍCIO GENERAL TIBÚRCIO, SOBRELÓJA - SALA 01, CENTRO, CEP.: 60.030-100, FORTALEZA-CE, CAU Nº 29.146-3 - CE, TENDO COMO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICA JUNTO AO CAU/CE, RRT Nº 3223944, ARQUITETA E URBANISTA PATRÍCIA PESSOA LIMA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 94002050232 SSP-CE, INSCRITO NO CPF/MF SOB O Nº 615.426.873-49, REGISTRO NACIONAL CAU/BR Nº A103.597-5, BRASILEIRA, SOLTEIRA, DOMICILIADO NA RUA LEONARDO MOTA, 1645, APTO 1302, ALDEOTA, FORTALEZA/CE, CEP. 60.170-041 EXECUTOU E VEM EXECUTANDO PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECÔNOMICO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 23.563.448/0001-19, SITUADA À RUA JUVENAL GONDIM, Nº 221, CENTRO, PINDORETAMA-CE, OS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DO MUNICÍPIO DE PINDORETAMA, CONFORME CONTRATO Nº 20150515.01 FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA E PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, OS SERVIÇOS DE ARQUITETURA E URBANISMO RELACIONADOS ABAIXO:

### 1. DADOS DO CONTRATO

- Data do início: 15 de maio de 2015
- Prazo de vigência e execução: até 31.12.2015
- Valor do Contrato: R\$ 841.192,00 (oitocentos e quarenta e hum mil, cento e noventa e dois reais)
- CONTRATANTE: Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Econômico - PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA
- CONTRATADA: PROURBI Projetos Construções e Serviços Ltda. - ME Responsável Técnica: Patrícia Pessoa Lima CAU/BR Nº A 103.597-5
- Local - Em toda a área do município (Urbana e Rural)

### 2. SERVIÇOS ARQUITETURA E URBANISMO - RESPONSÁVEL TÉCNICA DAS ATIVIDADES ELÉTRICAS.

- 2.1 Elaboração de Projeto Executivo e Execução das obras, gerenciamento completo do sistema de Iluminação Pública com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais, incluindo os serviços descritos abaixo:

Prefeitura Municipal de Pindoretama - End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19



- Elaboração de projetos executivos e execução de Obras de Iluminação artística e iluminações decorativas ou especiais de festividades, (São João, Carnaval, Natal, Padroeira, etc.) incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração de Projeto executivo e Gerenciamento completo de Sistema de Iluminação Pública (IP) composto por 5.000 (cinco mil) pontos de iluminação;
- Elaboração do Projeto executivo, Operação e atualização de cadastro patrimonial informatizado de acompanhamento estatístico da vida útil e do desempenho dos materiais e equipamentos existentes na rede de IP;
- Elaboração de Projeto executivo e operação com Software de gerenciamento, abrangendo a operação e manutenção preventiva e corretiva do sistema de IP além da cartografia e faturamento do consumo de energia correspondente;
- Elaboração de Projeto executivo e Controle periódico do patrimônio de iluminação pública da prefeitura para facilitar o serviço de tele atendimento 24h/dia, permitindo atendimento personalizado ao cidadão, nas intervenções de emergência e programadas;
- Elaboração de Projeto executivo e execução de Serviços de eficiência energética para modernização do parque de IP, com a troca de 5.000 (cinco mil) pontos incluindo fornecimento de materiais com substituição de luminárias e acessórios;
- Elaboração de Projeto e Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e/ou vias urbanas, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração de Projeto executivo e Construção de sistema de IP artística para monumentos e conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da cidade incluindo fornecimento de materiais;

Prefeitura Municipal de Pindoretama – End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19



## 2.2 ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- Elaboração de um Projeto Básico Técnico contendo as funções, telas e relatórios no idioma "Português", com Orçamentos e especificações de materiais;
- Aplicação e Operacionalização de Software em Sistema de Iluminação com 5.000 (cinco) mil pontos de Iluminação Pública tendo apresentado para tanto a respectiva "Licença de Uso" como descrito abaixo ;
  - Software de Implantação do sistema informatizado de gerenciamento abrangendo; Operação e atualização do Cadastro; Acompanhamento estatístico da vida útil dos pontos de IP; Tratamento estatístico das falhas em sistema de IP; Planejamento da manutenção preventiva com base na vida útil dos pontos de IP; Cálculo do consumo de energia do sistema; Elaboração de desenhos digitalizados; e Acesso a todas as informações do sistema em tempo real, via WEB.

## 2.3 PLANO DE METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

### CONSIDERAÇÕES:

1. Natureza da continuidade.
2. Serviço público essencial.
3. Prestação de serviço sob o regime de concessão.

### CONTEUDO:

- Relatório descrevendo a atual situação do parque de IP com todas as características relativas ao estado de conservação dos equipamentos e materiais associados como: Luminárias, Braços, Lâmpadas, Reatores, Fotocélulas, etc... seu estado atual e sua adequação com as normas técnicas.
- Descrição de uma Metodologia de Operação adequada a gestão e efficientização energética para modernização do parque de IP, com 5.000 (cinco mil) pontos incluindo e disponibilizando infraestrutura como, (Imóveis, Veículos e Pessoal) compatível com a quantidade de pontos; Estrutura para o funcionamento do *Call Center* 24 hs para atendimento ao cidadão.;

Prefeitura Municipal de Pindoretama – End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19



PROJETO DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
FOLHA  
58

Certidão nº 320860/2016 - 11/06/2021, 11:18 - Chave de Impressão: 2984WVA8BWS676V56;  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021, e contém 6 folhas.  
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 320860, emitida em 11/06/2021

- Gerenciamento, Manutenção, Ampliação e Melhoria do Parque de Iluminação Pública com execução de Obras de iluminação pública de ruas, avenidas e praças, iluminação artística e iluminações decorativas ou especiais de festividades, com Planejamento Urbano, incluindo fornecimento de materiais
- Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e vias urbanas, sistema de IP artística para monumentos e conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da cidade, incluindo fornecimento de materiais.

Declaramos que os serviços acima descritos foram executados satisfatoriamente de acordo com as condições e prazos contratuais, e em conformidade com as Normas Técnicas requeridas.

Fortaleza, 22 de Junho de 2015.



*Assinado digitalmente*  
ALEXANDRE LEITE DA ROCHA  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
E MEIO AMBIENTE DE PINDORETAMA  
CPF Nº 018.383.843-24



*Assinado por Alexandre Leite Rocha*  
Alexandre Leite Rocha  
Pindoretama - CE 16 JUL 2015  
Eudes Lima da verdade  
MARIA ALBINO MATO - Oficial  
OLGA ALBINO MATOS - Substituta  
PATRICIA ALBINO M. GARNERO - Substituta

*Assinado digitalmente*  
Patricia Pessoa  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A103597-5

*Assinado digitalmente*  
PROURBI Projetos Construções e Serviços Ltda  
CNPJ: 20.964.420/0001-03  
Eudes Lima - Representante

Prefeitura Municipal de Pindoretama – End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 0000000623230**


20200000623230



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: PATRICIA PESSOA LIMA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/07/2003

Registro Nacional: 00A1035975

Data de Registro: 05/09/2003

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 8252714

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 14/05/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ARACATI, ENVOLVENDO A ATUALIZAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE IP, OPERAÇÃO, REFORMA E OBRAS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIA, ILUMINAÇÃO ARTÍSTICA E LUMINOTÉCNICA.

Empresa contratada: PROURBI PROJETOS, COSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 20.964.420/0001-03

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
CPF/CNPJ: 07684756000146

RUA CORONEL ALEXANZITO

Nº 1272

Complemento:

Cidade: ARACATI

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62800000

Contrato: 0705.0001/2019

Celebrado em 07/05/2019

Valor do contrato: R\$ 8.235.402,34

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 15/05/2019

Data de Fim: 2019-12-31

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública , 7981.00 un - unidade;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA S/N

Nº S/N

Complemento:

Cidade: ARACATI

Bairro: TODOS OS BAIRROS

UF: CE

CEP: 62800000

FOLHA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://sicoan.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: Y0026ZA740BA01-16C389

Impresso em: 11/06/2021 às 11:13:23 por: PATRICIA PESSOA LIMA, ip: 162.158.24.148





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000623230**



20200000623230



Coordenadas Geográficas: 0 0

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.
- RESSALVA: esta CAT-A não tem validade para atividade de PROJETO, conforme art. 8º, I, da Resolução CAU/BR nº 91.

Certidão nº 623230/2020

Expedida em 20/11/2020 12:11:00, FORTALEZA/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: Y0026ZA740BA1116C369



*Handwritten marks and signature*





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de idoneidade técnica, que a empresa **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – ME**, inscrita no CNPJ Nº, **20.964.420/0001-03**, estabelecida à Avenida Dom Luís, 609, Sala 304, Meireles, CEP 60160-230, Fortaleza/CE, CREA Nº. 0000450472 – CE, CAU Nº. PJ29146-3 tendo como profissional responsável técnica junto ao CAU/CE, a arquiteta e urbanista **PATRÍCIA PESSOA LIMA**, inscrita no CPF Nº. 615.426.873-49, registro nacional CAU Nº. 00A1035975, executou e vem executando para o Município do Aracati/CE, através da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, inscrita no CNPJ Nº. 07.684.756/0001-46, situada à Rua Santos Dumont, 1146, Centro, Aracati/CE, CEP 62.800-000, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, Sr. Edgard Alves Damasceno Neto, inscrito no CPF Nº. 617.982.663-34, os serviços de **ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DO MUNICÍPIO DE ARACATI**, conforme **CONTRATO Nº. 0705.0001/2019** firmado em 07/05/2019, conforme os serviços relacionados abaixo:

### 1. DADOS DO CONTRATO

Data do Início: 15/05/2019

Prazo de Vigência e Execução: até 31/12/2019

Valor Global do Contrato: R\$ 8.235.402,34 (oito milhões, duzentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e dois reais e trinta e quatro centavos)

Contratante: Município do Aracati – Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Contratada: Prourbi Projetos Construções e Serviços Ltda. – ME

Local da execução dos serviços: Em toda área do município (urbana e rural)

### 2. SERVIÇOS DE ARQUITETURA E URBANISMO – RESPONSÁVEL TÉCNICA DAS ATIVIDADES ELÉTRICAS

2.1. ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS E GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, INCLUINDO OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO:

- Elaboração de projeto executivo e execução de obras de iluminação artística e iluminações decorativas ou especiais de festividades, (São João, Carnaval, Natal, Padroeira, etc.) incluindo fornecimento de materiais;

RUA SANTOS DUMONT, 1146, CENTRO, ARACATI, CEARÁ  
CNPJ Nº. 07.684.756/0001-46

*(Handwritten signatures)*



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DO ARACATI



- Elaboração de projeto executivo e Gerenciamento completo de Sistema de Iluminação Pública (IP) composto por 7.981 (sete mil, novecentos e oitenta e um) pontos de iluminação;
- Elaboração de projeto executivo, operação e atualização de cadastro patrimonial informatizado de acompanhamento estatístico da vida útil e do desempenho dos materiais e equipamentos existentes na rede de IP;
- Elaboração de projeto executivo e operação com software de gerenciamento, abrangendo a operação e manutenção preventiva e corretiva do sistema de IP além da cartografia e faturamento do consumo de energia correspondente, tendo apresentado para tanto a respectiva "licença de uso" do software;
- Elaboração de projeto executivo e controle periódico do patrimônio de iluminação pública da prefeitura para facilitar o serviço de tele atendimento 24h/dia, permitindo atendimento personalizado ao cidadão, nas intervenções de emergência e programadas;
- Elaboração de projeto executivo e execução de serviços de efficientização energética para modernização do parque de IP, com a troca de 7.981 (sete mil, novecentos e oitenta e um) pontos, sendo estes, 1.830 (um mil, oitocentos e trinta) luminárias LED, incluindo fornecimento de materiais com substituição de luminárias e acessórios;
- Elaboração de projeto, orçamento e construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e/ou vias urbanas, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração de projeto executivo e construção de sistema de IP artística para monumentos e/ou conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da cidade incluindo fornecimento de materiais.

## 2.2. ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- Elaboração de projeto básico técnico contendo funções, telas e relatórios no idioma "português", com orçamentos e especificações de materiais;
- Aplicação e operacionalização de software em sistema de iluminação pública com 7.981 (sete mil, novecentos e oitenta e um) pontos de iluminação pública tendo apresentado para tanto a "licença de uso" como descrito a seguir:  
Software de implantação do sistema informatizado de gerenciamento abrangendo:
  - Operação e atualização de cadastro;
  - Acompanhamento estatístico da vida útil os pontos de IP;
  - Tratamento estatístico das falhas em sistema de IP;
  - Planejamento da manutenção preventiva com base na vida útil dos pontos de IP;
  - Cálculo do consumo de energia do sistema;
  - Elaboração de desenhos digitalizados; e
  - Acesso a todas as informações do sistema em tempo real, via WEB.

RUA SANTOS DUMONT, 1146, CENTRO, ARACATI, CEARÁ  
CNPJ N°. 07.684.756/0001-46

*(Handwritten signature)*



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DO ARACATI



2.3. PLANO DE METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Considerações:

1. Natureza da continuidade.
2. Serviço público essencial.
3. Prestação de serviço sob o regime de concessão.

• Conteúdo:

- Relatório descrevendo a atual situação do parque de IP com todas características relativas ao estado de conservação dos equipamentos e materiais associados como: luminárias, braços, lâmpadas, reatores, fotocélulas, etc., seu estado atual e sua adequação com as normas técnicas.
- Descrição de uma metodologia de operação adequada a gestão e eficiência energética para modernização do parque de IP, com 7.981 (sete mil, novecentos e oitenta e um) pontos incluindo e disponibilizando infraestrutura como: imóveis, veículos e pessoal compatível com a quantidade de pontos; estrutura para funcionamento do Call Center 24h para atendimento do cidadão.
- Gerenciamento, manutenção, ampliação e melhoria do parque de iluminação pública com execução de obras de IP de ruas, avenidas e praças; iluminação artística e iluminação decorativas ou especiais de festividades, com planejamento urbano, incluindo fornecimento de materiais.
- Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e vias urbanas, sistema de IP artística para monumentos e conjuntos arquitetônicos que compõe o patrimônio da cidade, incluindo o fornecimento de materiais.

**DECLARAMOS QUE OS SERVIÇOS ACIMA DESCRITOS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E PRAZOS CONTRATUAIS, E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS REQUERIDAS.**

Aracati/CE, 30 de Outubro de 2020.



**EDGARD ALVES DAMASCENO NETO**  
Município do Aracati/CE

Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano



RUA SANTOS DUMONT, 1146, CENTRO, ARACATI, CEARÁ  
CNPJ Nº. 07.684.756/0001-46





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144154/2017  
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE PEDROSA ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE PEDROSA ARAUJO**  
Registro: **0616676794CE** RNP: **0616676794**  
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20170260909** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/10/2017**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE ICO** CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**  
Endereço do contratante: **RUA ILIDIO SAMPAIO** Nº: **2131**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **icó** UF: **CE** CEP: **63430000**  
Contrato: Nº **03.03.02/2017** Celebrado em: **26/04/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 4.372.284,06** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ILIDIO SAMPAIO** Nº: **2131**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **icó** UF: **CE** CEP: **63430000**  
Data de início: **31/08/2017** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **MUNICIPIO DE ICO** CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > ILUMINAÇÃO > #1824 - PÚBLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

Prestação de serviço de Gerenciamento do sistema, atualização do cadastro, manutenção preventiva e corretiva, operação, reforma e obras de ampliação e demais atividades relacionadas ao sistema de iluminação Pública no Município de Icó.NT-007/2015 R06

**Informações Complementares**

- A ART CE20170251216 FOI SUBSTITUÍDA PELA CE20170260909.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 144154/2017

21/11/2017, 17:55

ca7ax

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.siteac.com.br/publico/>, com a chave: ca7ax



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [feleconosco@crea-ce.org.br](mailto:feleconosco@crea-ce.org.br)

CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 31/03/2021, às 16:49.



## LAUDO DE VISTORIA

Eu, **Saul Carvalho Bezerra**, Engenheiro Eletricista, CREA CE 37243, RNP Nº 060323221-3, venho através deste, informar que prestei vistoria nos serviços de engenharia referentes ao contrato descrito abaixo:

## 1. DADOS DO CONTRATO

- **Data do início:** 26 de Abril de 2017
- **Valor do Contrato:** R\$ 4.372.284,06 (quatro milhões trezentos e setenta e dois mil duzentos e oitenta e quatro reais e seis centavos).
- **Prazo de vigência e execução:** Até 31 de dezembro de 2017.
- **Contratante:** Prefeitura Municipal de Icó – Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura.
- **Contratada:** Proubi Projetos, Construções e Serviços Ltda – Me

## 1.2 DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CE

- **Felipe Pedrosa Araújo**, Profissional Responsável Técnico Junto ao CREA/CE, ART Nº 20170251216, Engenheiro Eletricista, portador da carteira de identidade Nº 2004010088079 SSP-CE, inscrito no CPF/MF sob o Nº 033.145.593-56, CREA/CE Nº 329836 e registro nacional CREA Nº 0616676794.

## 1.3 DADOS DO PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROFISSIONAL

- **Data de Início:** 31 de agosto de 2017
- **Data da medição:** 18 de setembro de 2017

## 2. SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Execução do Gerenciamento, Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação do Sistema de IP, Operação, Reforma e Obras de Ampliação e todas as demais atividades necessárias, incluindo os serviços descritos abaixo:

- Elaboração de um Projeto Técnico contendo as funções, telas e relatórios no idioma "Português";
- Aplicação e Operacionalização de Software em Sistema de Iluminação com 8.000 (oito) mil pontos de Iluminação Pública, tendo apresentado para tanto a respectiva "Licença de uso";

Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
SAUL CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
RNP Nº 060323221-3  
CREA CE Nº 37243

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Certidão nº 144154/2017  
31/03/2021, 16:49  
Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas





- Software de implantação do sistema informatizado de gerenciamento abrangendo: Operação e atualização do Cadastro; Acompanhamento estatístico da vida útil dos pontos de IP; Tratamento estatístico das falhas em sistema de IP; Planejamento da manutenção preventiva com base na vida útil dos pontos de IP; Cálculo do consumo de energia do sistema; Elaboração de desenhos digitalizados e Acesso a todas as informações do sistema em tempo real, via WEB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
**SAUL CARVALHO BEZERRA**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 INEP Nº 060923221-3  
 CREA CE Nº 37243

Certidão nº 144154/2017

31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas

2



## PLANO DE METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

### CONSIDERAÇÕES:

1. Natureza da continuidade.
2. Serviço Público essencial.
3. Prestação de Serviço sob o regime de concessão.


### DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CE

- Felipe Pedrosa Araújo, Profissional Responsável Técnico Junto ao CREA/CE, ART Nº 20170251216, Engenheiro Eletricista, portador da carteira de identidade Nº 2004010088079 SSP-CE, inscrito no CPF/MF sob o Nº 033.145.593-56, CREA/CE Nº 329836 e registro nacional CREA Nº 0616676794.

### CONTEÚDO:

- Relatório descrevendo a atual situação do parque de IP com todas as características relativas ao estado de conservação dos equipamentos e materiais associados como: Luminárias, Braços, Lâmpadas, Reatores, Fotocélulas, etc... Seu estado atual e sua adequação com as normas técnicas;
- Descrição de uma Metodologia de Operação adequada à gestão e efficientização energética para modernização do parque de IP, com 8.000 (oito) mil pontos incluindo e disponibilizando Infraestrutura como, (Imóveis, Veículos e Pessoal) compatível com a quantidade de pontos; Estrutura para o funcionamento do *call center 24 horas* para atendimento ao cidadão;
- Execução do Gerenciamento, Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação do Sistema de Iluminação Pública com execução de Obras de Iluminação de ruas, avenidas e praças, Iluminação artística e decorativa ou especiais de festividades, com Planejamento Urbano compartilhado com Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração do Projeto Executivo para Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e/ou vias urbanas, compartilhado com o Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo, como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração do Projeto Executivo para Construção de sistema de IP artística para monumentos ou conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da Cidade, compartilhado com Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo, como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais.

Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
SAUL CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
INSP Nº 040323221-3  
CREA CE Nº 87243

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Certidão nº 144154/2017  
31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

Este documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas





Declaro que os Serviços acima descritos foram e estão sendo executados satisfatoriamente de acordo com as condições e prazos contratuais, e em conformidade com as Normas Técnicas requeridas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

*Salu Carvalho Bezerra*  
SALU CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
TITULO Nº 00022223-3  
CREA CE Nº 37243

Certidão nº 144154/2017  
31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

Este documento nesta ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas.

4







# À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

CONCORRÊNCIA Nº 2206.01/2021  
CONDIÇÃO TÉCNICA 4

## DETERMINAÇÃO DA NOTA TÉCNICA - ANEXO C

PROURBI - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
INSCRITA NO CNPJ Nº 20.964.420/0001-03




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 000000679105**


20210000679105



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: PATRICIA PESSOA LIMA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/07/2003

Registro Nacional: 00A1035975

Data de Registro: 05/09/2003

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 10936101

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 28/07/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Elaboração de Projeto Executivo do Parque de Iluminação Pública do Município do Crato-CE, envolvendo manutenção, obras de ampliação e melhoria, operação, iluminação artística, decorativa e luminotécnica de 18.227 pontos luminosos, possuindo entre eles 1.378 pontos com tecnologia em LED.

 Empresa contratada: PROURBI PROJETOS, COSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

**DADOS DO CONTRATO**

 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL CRATO  
 CPF/CNPJ: 07587975000107

RUA LARGO JULIO SARAIVA

Nº S N

Complemento:

Cidade: CRATO

Bairro: CENTRO

UF:

CEP: 63100347

Contrato: 202004301

Celebrado em 30/04/2020

Valor do contrato: R\$ 9.869.430,42

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/04/2020

Data de Fim: 2021-05-30

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.7.1 - Memorial descritivo , 1 un; 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública , 18227 un;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R RATISBONA

Nº S N

Complemento: PRACA DA ESTACAO REFSA

Cidade: CRATO

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 63100000





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000679105**



20210000679105



Coordenadas Geográficas:

**— DESCRIÇÃO —**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**— INFORMAÇÕES IMPORTANTES —**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 679105/2021

Expedida em 04/08/2021 12:08:00, FORTALEZA/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: 42Z1W270B7672DACB13W



A

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de idoneidade técnica, que a empresa **PROURBI PROJETOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – ME**, inscrita no CNPJ Nº 20.964.420/0001-03, estabelecida na Av. Senador Virgílio Tavora, 999, Loja 01, Aldeota, CEP: 60.170-079, Fortaleza/Ce, CREA Nº. 0000450472 – CE, CAU Nº. PJ29146-3 tendo como profissional responsável técnico junto ao CAU/CE, a Arquiteta e Urbanista, **Sra. PATRICIA PESSOA LIMA**, inscrito no CPF 615.426.873 - 49, registrado no CAU Nº. 73.572 – 8, executou e vêm executando para o Município do Crato/Ce, através da secretaria de infraestrutura, inscrita no CNPJ 07.587.975/0001-07, situada na Rua José Carvalho, Nº. 346, Centro, CEP 63.100-020, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Infraestrutura, Sr Ítalo Samuel Gonçalves Dantas, inscrito no CPF Nº 066.082.783-22, os serviços de **GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), ENVOLVENDO A ATUALIZAÇÃO E OPERAÇÃO DO CADASTRO INFORMATIZADO DO PARQUE DE IP DO MUNICÍPIO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE IP, OPERAÇÃO, REFORMA E OBRAS DE AMPLIAÇÃO, ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E TODAS AS DEMAIS ATIVIDADES NECESSÁRIAS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA PREFEITURA QUANTO A ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, conforme o Memorial Descritivo, a RRT nº 10936101, informações contratuais, relação dos serviços e quantitativos abaixo.

### DADOS DO CONTRATO

Data de início: 30/04/2020

Prazo de Vigência e execução: 30/05/2021

Valor global do contrato: R\$ 9.869.430,42

Contratante: Município do Crato – Secretaria de Infraestrutura

Rua Dom Pedro II, 203 – Centro. Email: [seinfra@crato.ce.gov.br](mailto:seinfra@crato.ce.gov.br), CEP 63.100-020

Ítalo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREA/CE 34.559 RNP 0818079316  
Portaria 010/2007/2021-GP

FOLHA

Nº 73

Contratada: Proubi Projetos e Construções e Serviços LTDA. – ME

Local da execução dos serviços: Praça da Estação

**FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS,  
INCLUINDO OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO:**

- I. Elaboração de Projeto Executivo e Execução das Obras, gerenciamento completo Sistema de iluminação Pública contemplando 18.227 (dezoito mil, duzentos e vinte e sete) pontos luminosos utilizando software de Gestão de Iluminação Pública; incluindo e disponibilizando infraestrutura como imóvel, veículo e pessoal compatível com a quantidade de pontos; Estrutura para funcionamento do serviço de Call Center 24 horas para atendimento ao cidadão.
- II. Elaboração de Projeto Executivo e Operação de Software de Gestão para gerenciamento integral do sistema de Iluminação Pública abrangendo: Operação, atualização do Cadastro georreferenciado, tratamento estatístico das falhas, planejamento da manutenção preventiva e corretiva com base na vida útil dos pontos, cálculo do consumo de energia do sistema, elaboração de desenhos digitalizados e acesso de todas informações do sistema em tempo real, via WEB;
- III. Elaboração de projeto executivo, projeto luminotécnico, serviços de melhoria, ampliação, modernização e efficientização com luminárias LED, com potência nominal de até 210W, com vida útil mínima de 50.000 horas, temperatura de cor 4.000/5.000K, grau de proteção IP66, corpo em alumínio injetado de alta pressão, fator de potência mínimo de 0,95, impactos mecânicos IK09, com tomada de 7 pinos (preparada para telegestão), driver dimerizável com certificações (INMETRO / PROCEL / ABNT).
- IV. Elaboração de Projeto Executivo dos serviços de Iluminação decorativa, artística, cênica e de festividades do Sistema de Iluminação Pública do Município.

Rua Dom Pedro II, 203 – Centro. Email: [seinfra@crato.ce.gov.br](mailto:seinfra@crato.ce.gov.br). CEP 63.100-020

Italo Samuel Gonçalves Dentas  
Secretário de Infraestrutura  
CPF: 034.4559 RNP: 031887931-5  
Portaria 010/2021-GP

FOLHA  
Nº 74




**ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

- V. Elaboração de Projeto Básico técnico contendo funções, telas e relatórios no idioma "português", com orçamentos e especificações de materiais;
- VI. Aplicação e Operacionalização de software em sistema de iluminação pública com 18.227 (dezoito mil, duzentos e vinte e sete) pontos de iluminação pública tendo apresentado para tanto a "Licença de uso" como descrito a seguir:

Software de implantação do sistema informatizado de gerenciamento abrangendo:

- Operação e Atualização de cadastro;
- Acompanhamento estatístico da vida útil os pontos de IP;
- Tratamento estatístico das falhas em sistema de IP;
- Planejamento da manutenção preventiva com base na vida útil dos pontos de IP;
- Cálculo do consumo de energia do Sistema;
- Elaboração de desenhos digitalizados;

Crato/Ce, 29 de julho de 2021.

  
**Italo Samuel Gonçalves Dantas**  
Município de Crato/Ce  
Secretário Municipal de Infraestrutura

Cartório Viana  
Rua São Pedro, 181 - Centro - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63010-000  
Fone: (85) 3511-2929 / 3557-1817 - www.cartorio.viana.com.br  
Bairro: Lúcia Maria da Figueiredo Viana - Tuller

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ

PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
FOLHA 57

PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
FOLHA 57

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES EXTEMPORANEO

SI10936101100



Verificar Autenticidade

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO****1.1 Arquiteto(a) e Urbanista**

Nome Civil/Social: PATRICIA PESSOA LIMA

CPF: 615.426.873-49

Tel: (85) 99986-2464

Data de Registro: 05/09/2003

Registro Nacional: 00A1035975 E-mail: financeiro1@prourobi.com.br

**1.2 Empresa Contratada**

Razão Social: PROURBI PROJETOS, COSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Número CAU: PJ29146-3

CNPJ: 20.964.420/0001-03

Data de registro: 27/02/2015

**2. DETALHES DO RRT**

Nº do RRT: SI10936101100CT001

Forma de Registro: INICIAL

Data de Cadastro: 08/07/2021

Tipologia:

Público

Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Data de Registro: 29/07/2021

**2.1 Valor do RRT**

Valor de Taxa de Expediente: R\$97,95

Pago em: 08/07/2021

Valor de Taxa Extemporâneo: R\$97,95

Pago em: 28/07/2021

Total Pago: R\$195,90

**3. DADOS DO CONTRATO****3.1 Contrato 202004301**

Nº do RRT: SI10936101100CT001

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Nº Contrato:

Data de Início:

202004301

30/04/2020

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL  
CRATOValor de Contrato: R\$  
9.869.430,42

Data de Celebração:

Previsão de Término:

30/04/2020

30/05/2021

**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**

CEP: 63100000

Nº: S N

Logradouro: RATISBONA

Complemento: PRACA DA ESTACAO REFA

Bairro: CENTRO

Cidade: CRATO

UF: CE

Longitude:

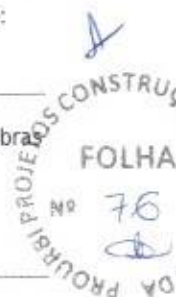
Latitude:

**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

Elaboração de Projeto Executivo do Parque de Iluminação Pública do Município do Crato-CE, envolvendo manutenção, obras de ampliação e melhoria, operação, iluminação artística, decorativa e luminotécnica de 18.227 pontos luminosos, possuindo entre eles 1.378 pontos com tecnologia em LED.

**3.1.3 Declaração de Acessibilidade**

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES EXTEMPORANEO

SI10936101100



Verificar Autenticidade



de julho de 2015.

**3.1.4 Dados da Atividade Técnica**

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Quantidade: 18227

Unidade: unidade

**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO****4.1.1 RRT's Vinculados**

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10936101100CT001	INICIAL	PREFEITURA MUNICIPAL CRATO	08/07/2021	28/07/2021

**5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

**6. ASSINATURA ELETRÔNICA**

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PATRICIA PESSOA LIMA, registro CAU nº 00A1035975, na data e hora: 08/07/2021 11:18:51, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 04/08/2021 às 11:23:53 por: siccau, ip 10.128.0.1.




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 000000320860**


20160000320860



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: PATRICIA PESSOA LIMA  
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
 Data de obtenção do título: 22/07/2003  
 Registro Nacional: 00A1035975  
 Data de Registro: 05/09/2003

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 3739141      Tipo do RRT: SIMPLES - EXTEMPORÂNEO      Registrado em: 09/06/2016  
 Forma de registro: INICIAL      Participação Técnica: INDIVIDUAL  
 Descrição:

I - Construção em rede de distribuição. II - Serviços nas redes de iluminação pública com fornecimento de material e ampliação da rede.

Empresa contratada: PROURBI PROJETOS, COSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 20.964.420/0001-03

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA  
 CPF/CNPJ: 23563448000119  
 RUA JUVENAL GONDIM      Nº 221  
 Complemento:  
 Cidade: PINDORETAMA      Bairro: CENTRO      UF: CE      CEP: 62860000  
 Contrato: 20150515.01      Celebrado em 15/05/2015  
 Valor do contrato: R\$ 841.192,00      Tipo do Contratante: Órgão Público  
 Data de Início: 15/05/2015      Data de Fim: 31/12/2015

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública , 5000.00 un - unidade;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AREA Municipio de Pindoretama      Nº S/N  
 Complemento:  
 Cidade: PINDORETAMA      Bairro: Todos os Bairros      UF: CE      CEP: 62860000  
 Coordenadas Geográficas: 0 0

A autenticidade deste Certidão pode ser verificada em: <https://scca.cau.br/sop/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: Z984WAB6W67556263A7  
 Impresso em: 11/06/2021 às 11:18:36 por: PATRICIA PESSOA LIMA, ip: 162.158.224.148





## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000320860



20160000320860



### DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 320860/2016

Expedida em 21/07/2016 12:07:00, FORTALEZA/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: Z984WAB6W676Y56Z63A7



*[Handwritten signature]*



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE IDONEIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, INSCRITA NO CNPJ (MF) Nº 20.964.420/0001-03, ESTABELECIDADA À RUA SÃO PAULO, 32, EDIFÍCIO GENERAL TIBÚRCIO, SOBRELHOJA - SALA 01, CENTRO, CEP.: 60.030-100, FORTALEZA-CE, CAU Nº 29.146-3 - CE, TENDO COMO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICA JUNTO AO CAU/CE, RRT Nº 3223944, ARQUITETA E URBANISTA PATRÍCIA PESSOA LIMA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 94002050232 SSP-CE, INSCRITO NO CPF/MF SOB O Nº 615.426.873-49, REGISTRO NACIONAL CAU/BR Nº A103.597-5, BRASILEIRA, SOLTEIRA, DOMICILIADO NA RUA LEONARDO MOTA, 1645, APTO 1302, ALDEOTA, FORTALEZA/CE, CEP. 60.170-041 EXECUTOU E VEM EXECUTANDO PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECÔNOMICO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 23.563.448/0001-19, SITUADA À RUA JUVENAL GONDIM, Nº 221, CENTRO, PINDORETAMA-CE, OS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DO MUNICÍPIO DE PINDORETAMA, CONFORME CONTRATO Nº 20150515.01 FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA E PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, OS SERVIÇOS DE ARQUITETURA E URBANISMO RELACIONADOS ABAIXO:

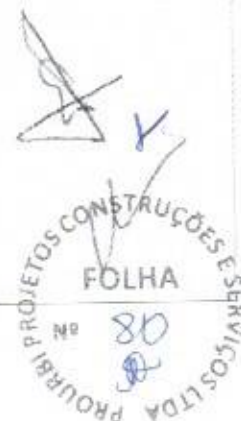
### 1. DADOS DO CONTRATO

- Data do início: 15 de maio de 2015
- Prazo de vigência e execução: até 31.12.2015
- Valor do Contrato: R\$ 841.192,00 (oitocentos e quarenta e hum mil, cento e noventa e dois reais)
- CONTRATANTE: Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Econômico - PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA
- CONTRATADA: PROURBI Projetos Construções e Serviços Ltda. – ME Responsável Técnica: Patrícia Pessoa Lima CAU/BR Nº A 103.597-5
- Local – Em toda a área do município (Urbana e Rural)

### 2. SERVIÇOS ARQUITETURA E URBANISMO – RESPONSÁVEL TÉCNICA DAS ATIVIDADES ELÉTRICAS.

- 2.1 Elaboração de Projeto Executivo e Execução das obras, gerenciamento completo do sistema de Iluminação Pública com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais, incluindo os serviços descritos abaixo:

Prefeitura Municipal de Pindoretama – End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19



- Elaboração de projetos executivos e execução de Obras de Iluminação artística e iluminações decorativas ou especiais de festividades, (São João, Carnaval, Natal, Padroeira, etc.) incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração de Projeto executivo e Gerenciamento completo de Sistema de Iluminação Pública (IP) composto por 5.000 (cinco mil) pontos de iluminação;
- Elaboração do Projeto executivo, Operação e atualização de cadastro patrimonial informatizado de acompanhamento estatístico da vida útil e do desempenho dos materiais e equipamentos existentes na rede de IP;
- Elaboração de Projeto executivo e operação com Software de gerenciamento, abrangendo a operação e manutenção preventiva e corretiva do sistema de IP além da cartografia e faturamento do consumo de energia correspondente;
- Elaboração de Projeto executivo e Controle periódico do patrimônio de iluminação pública da prefeitura para facilitar o serviço de tele atendimento 24h/dia, permitindo atendimento personalizado ao cidadão, nas intervenções de emergência e programadas;
- Elaboração de Projeto executivo e execução de Serviços de eficiência energética para modernização do parque de IP, com a troca de 5.000 (cinco mil) pontos incluindo fornecimento de materiais com substituição de luminárias e acessórios;
- Elaboração de Projeto e Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e/ou vias urbanas, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração de Projeto executivo e Construção de sistema de IP artística para monumentos e conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da cidade incluindo fornecimento de materiais;

Prefeitura Municipal de Pindoretama – End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19



## 2.2 ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- Elaboração de um Projeto Básico Técnico contendo as funções, telas e relatórios no idioma "Português", com Orçamentos e especificações de materiais;
- Aplicação e Operacionalização de Software em Sistema de Iluminação com 5.000 (cinco) mil pontos de Iluminação Pública tendo apresentado para tanto a respectiva "Licença de Uso" como descrito abaixo ;
  - Software de Implantação do sistema informatizado de gerenciamento abrangendo; Operação e atualização do Cadastro; Acompanhamento estatístico da vida útil dos pontos de IP; Tratamento estatístico das falhas em sistema de IP; Planejamento da manutenção preventiva com base na vida útil dos pontos de IP; Cálculo do consumo de energia do sistema; Elaboração de desenhos digitalizados; e Acesso a todas as informações do sistema em tempo real, via WEB.

## 2.3 PLANO DE METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

### CONSIDERAÇÕES:

1. Natureza da continuidade.
2. Serviço público essencial.
3. Prestação de serviço sob o regime de concessão.

### CONTEUDO:

- Relatório descrevendo a atual situação do parque de IP com todas as características relativas ao estado de conservação dos equipamentos e materiais associados como: Luminárias, Braços, Lâmpadas, Reatores, Fotocélulas, etc... seu estado atual e sua adequação com as normas técnicas.
- Descrição de uma Metodologia de Operação adequada a gestão e efficientização energética para modernização do parque de IP, com 5.000 (cinco mil) pontos incluindo e disponibilizando Infraestrutura como, (Imóveis, Veículos e Pessoal) compatível com a quantidade de pontos; Estrutura para o funcionamento do *Call Center* 24 hs para atendimento ao cidadão.;

Prefeitura Municipal de Pindoretama – End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19



PROJETO DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
FOLHA  
Nº 82



- Gerenciamento, Manutenção, Ampliação e Melhoria do Parque de Iluminação Pública com execução de Obras de Iluminação pública de ruas, avenidas e praças, Iluminação artística e iluminações decorativas ou especiais de festividades, com Planejamento Urbano, incluindo fornecimento de materiais
- Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e vias urbanas, sistema de IP artística para monumentos e conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da cidade, incluindo fornecimento de materiais.

Declaramos que os serviços acima descritos foram executados satisfatoriamente de acordo com as condições e prazos contratuais, e em conformidade com as Normas Técnicas requeridas.

Fortaleza, 22 de Junho de 2015.



*Alexandre Leite da Rocha*  
ALEXANDRE LEITE DA ROCHA  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA  
E MEIO AMBIENTE DE PINDORETAMA  
CPF Nº 018.383.843-24



CARTÓRIO ALBINO MATOS

*Alexandre Leite Rocha*  
Pindoretama - CE 16 JUL 2015  
Estatuado da verdade  
*Oye am*  
MARIA ALBINO MATO - Oficial  
OLGA ALBINO MATOS - Substituta  
PATRICIA ALBINO M. CARNEIRO - Substituta

*Patricia Pessoa*  
Patricia Pessoa  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A103597-5

*Eudes Lima*  
PROCURS Projetos Construções e Serviços Ltda  
CNPJ: 20.964.420/0001-03  
Eudes Lima - Representante

Prefeitura Municipal de Pindoretama – End: Travessa Juvenal Gondim, 221  
Centro - Pindoretama - CE - CEP: 62860-000 - C.N.P.J.: 23.563.448/0001-19





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-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**144154/2017**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE PEDROSA ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE PEDROSA ARAUJO**  
Registro: **0616676794CE** RNP: **0616676794**  
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**



Número da ART: **CE20170260909** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/10/2017**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ICO** CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**  
Endereço do contratante: **RUA ILIDIO SAMPAIO** Nº: **2131**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Icó** UF: **CE** CEP: **63430000**  
Contrato: Nº **03.03.02/2017** Celebrado em: **26/04/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 4.372.284,06** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ILIDIO SAMPAIO** Nº: **2131**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Icó** UF: **CE** CEP: **63430000**  
Data de início: **31/08/2017** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE ICO** CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > ILUMINAÇÃO > #1824 - PÚBLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE.**

**Observações**

Prestação de serviço de Gerenciamento do sistema, atualização do cadastro, manutenção preventiva e corretiva, operação, reforma e obras de ampliação e demais atividades relacionadas ao sistema de iluminação Pública no Município de Icó.NT-007/2015 R06

**Informações Complementares**

- A ART CE20170251216 FOI SUBSTITUÍDA PELA CE20170260909.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 144154/2017**  
**21/11/2017, 17:55**  
**ca7ax**

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: ca7ax



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 31/03/2021, às 16:48





## LAUDO DE VISTORIA

Eu, **Saul Carvalho Bezerra**, Engenheiro Eletricista, CREA CE 37243, RNP Nº 060323221-3, venho através deste, informar que prestei vistoria nos serviços de engenharia referentes ao contrato descrito abaixo:

## 1. DADOS DO CONTRATO

- **Data do início:** 26 de Abril de 2017
- **Valor do Contrato:** R\$ 4.372.284,06 (quatro milhões trezentos e setenta e dois mil duzentos e oitenta e quatro reais e seis centavos).
- **Prazo de vigência e execução:** Até 31 de dezembro de 2017.
- **Contratante:** Prefeitura Municipal de Icó – Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura.
- **Contratada:** Proubi Projetos, Construções e Serviços Ltda – Me

## 1.2 DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CE

- **Felipe Pedrosa Araújo**, Profissional Responsável Técnico Junto ao CREA/CE, ART Nº 20170251216, Engenheiro Eletricista, portador da carteira de identidade Nº 2004010088079 SSP-CE, inscrito no CPF/MF sob o Nº 033.145.593-56, CREA/CE Nº 329836 e registro nacional CREA Nº 0616676794.

## 1.3 DADOS DO PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROFISSIONAL

- **Data de Início:** 31 de agosto de 2017
- **Data da medição:** 18 de setembro de 2017

## 2. SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Execução do Gerenciamento, Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação do Sistema de IP, Operação, Reforma e Obras de Ampliação e todas as demais atividades necessárias, incluindo os serviços descritos abaixo:

- Elaboração de um Projeto Técnico contendo as funções, telas e relatórios no idioma "Português";
- Aplicação e Operacionalização de Software em Sistema de Iluminação com 8.000 (oito) mil pontos de Iluminação Pública, tendo apresentado para tanto a respectiva "Licença de uso";

Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
**Saul Carvalho Bezerra**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 RNP Nº 060323221-3  
 CREA CE Nº 37243

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Certidão nº 144154/2017  
 31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas.

1







- Software de Implantação do sistema Informatizado de gerenciamento abrangendo: Operação e atualização do Cadastro; Acompanhamento estatístico da vida útil dos pontos de IP; Tratamento estatístico das falhas em sistema de IP; Planejamento da manutenção preventiva com base na vida útil dos pontos de IP; Cálculo do consumo de energia do sistema; Elaboração de desenhos digitalizados e Acesso a todas as informações do sistema em tempo real, via WEB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
**SAUL CARVALHO BEZERRA**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 RNP Nº 060323221-2  
 CREA CE Nº 37243

Certidão nº 144154/2017  
 31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas





## PLANO DE METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

### CONSIDERAÇÕES:

1. Natureza da continuidade.
2. Serviço Público essencial.
3. Prestação de Serviço sob o regime de concessão.


### DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CE

- Felipe Pedrosa Araújo, Profissional Responsável Técnico Junto ao CREA/CE, ART Nº 20170251216, Engenheiro Eletricista, portador da carteira de identidade Nº 2004010088079 SSP-CE, inscrito no CPF/MF sob o Nº 033.145.593-56, CREA/CE Nº 329836 e registro nacional CREA Nº 0616676794.

### CONTEÚDO:

- Relatório descrevendo a atual situação do parque de IP com todas as características relativas ao estado de conservação dos equipamentos e materiais associados como: Luminárias, Braços, Lâmpadas, Reatores, Fotocélulas, etc... Seu estado atual e sua adequação com as normas técnicas;
- Descrição de uma Metodologia de Operação adequada à gestão e efficientização energética para modernização do parque de IP, com 8.000 (oito) mil pontos incluindo e disponibilizando Infraestrutura como, (Imóveis, Veículos e Pessoal) compatível com a quantidade de pontos; Estrutura para o funcionamento do call center 24 horas para atendimento ao cidadão;
- Execução do Gerenciamento, Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação do Sistema de Iluminação Pública com execução de Obras de Iluminação de ruas, avenidas e praças, Iluminação artística e decorativa ou especiais de festividades, com Planejamento Urbano compartilhado com Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração do Projeto Executivo para Construção de rede exclusiva de IP para praças públicas e/ou vias urbanas, compartilhado com o Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo, como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais;
- Elaboração do Projeto Executivo para Construção de sistema de IP artística para monumentos ou conjuntos arquitetônicos que compõem o patrimônio da Cidade, compartilhado com Profissional da área de Arquitetura e Urbanismo, como previsto em Lei, incluindo fornecimento de materiais.

Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

  
SAUL CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
RNP Nº 00923221-3  
CREA CE Nº 37245

3



Certidão nº 144154/2017  
31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017





Declaro que os Serviços acima descritos foram e estão sendo executados satisfatoriamente de acordo com as condições e prazos contratuais, e em conformidade com as Normas Técnicas requeridas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144154/2017, emitida em 21/11/2017



Fortaleza - CE, 31 de Outubro de 2017

*Salu Carvalho Bezerra*  
SALU CARVALHO BEZERRA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
SNMP Nº 06022221-2  
CREA CE Nº 37243

Certidão nº 144154/2017  
31/03/2021, 16:49

Chave de Impressão: ca7ax  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2017 e contém 4 folhas

4



*[Handwritten signature]*



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-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**241448/2021**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE PEDROSA ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE PEDROSA ARAUJO**  
Registro: **0616676794CE** RNP: **0616676794**  
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**



Número da ART: **CE20200631737** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/05/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Município de Crato** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**  
Endereço do contratante: **RUA Lrg Julio Saraiva** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **CRATO** UF: **CE** CEP: **63103355**  
Contrato: **2020.04.30.1** Celebrado em: **30/04/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 9.869.415,71** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Lrg Julio Saraiva** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **CRATO** UF: **CE** CEP: **63103355**  
Coordenadas Geográficas: **9.200720, 39.412919**  
Data de início: **30/04/2020** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Município de Crato** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

Atividade Técnica: **15 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 14525.00 NUMERO DE PONTOS; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 14525.00 NUMERO DE PONTOS; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 14525.00 NUMERO DE PONTOS;**

**Observações**

Prestação de serviço de gerenciamento do sistema de IP, envolvendo a atualização e operação do cadastro do parque de IP, manutenção preventiva e corretiva da rede de IP, operação, reforma e obra de ampliação e elaboração do projeto executivo.

Número da ART: **CE20210775357** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/04/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Município de Crato** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**  
Endereço do contratante: **RUA Lrg Julio Saraiva** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **CRATO** UF: **CE** CEP: **63103355**  
Contrato: **2020.04.30.1** Celebrado em: **30/04/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 9.869.430,42** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Lrg Julio Saraiva** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **CRATO** UF: **CE** CEP: **63103355**  
Coordenadas Geográficas: **9.200720, 39.412919**  
Data de início: **30/04/2020** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Município de Crato** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

Atividade Técnica: **15 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 18277.00 UNIDADE; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 18227.00 UNIDADE; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 18227.00 UNIDADE;**

**Observações**

Gerenciamento completo do sistema de Iluminação Pública do município do Crato com fornecimento de material licitado no projeto básico e mão de obra totalizando 18.227 pontos cadastrados incluindo 1.378 pontos em tecnologia LED.





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241448/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Número da ART: **CE20210796000** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/05/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Município de Crato** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**  
Endereço do contratante: RUA Lrg Julio Saraiva Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 63103355  
Cidade: CRATO  
Contrato: 2020.04.30.1 Celebrado em: 30/04/2020  
Valor do contrato: R\$ 10.591.436,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: LARGO JÚLIO SARAIVA Nº: S/N  
Complemento: Em toda extensão do município ( zona urbana e rural) Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 63100347  
Cidade: CRATO  
Coordenadas Geográficas: -7.233182, -39.408197  
Data de início: 30/04/2020 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Município de Crato CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Atividade Técnica: **15 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 18227.00 UNIDADE; **17 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 18227.00 UNIDADE; **17 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 62 - Gestão 18227.00 UNIDADE; **17 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 18227.00 UNIDADE; **17 - Execução** COMPUTAÇÃO > PROGRAMAÇÃO > #14.3.3 - DE SISTEMAS DE SOFTWARE 62 - Gestão 18227.00 UNIDADE; **21 - Gestão** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.30 - DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO 23 - Consultoria 18227.00 UNIDADE;

**Observações**

Gerenciamento completo do Sistema de Iluminação Pública do Crato de 18.227 pontos, destes 1.378 em tecnologia LED, com call center, georreferenciamento, emplaquetamento, melhoria, ampliação, eficiência com LED e software de gestão do parque de IP

**Informações Complementares**

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 241448/2021  
25/05/2021, 14:34  
8Z1b6

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.silac.com.br/publica/>, com a chave: 8Z1b6



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [faleconosco@crea-ce.org.br](mailto:faleconosco@crea-ce.org.br)

CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 25/05/2021, às 14:35.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de idoneidade técnica, que a empresa **PROURBI PROJETOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME**, inscrita no CNPJ Nº 20.964.420/0001-03, estabelecida na Av. Senador Virgílio Távora, 999, Loja 01, Aldeota, CEP: 60.170-079, Fortaleza/Ce, CREA Nº. 0000450472 - CE, CAU Nº. PJ29146-3 tendo como profissional responsável técnico junto ao CREA/CE, o Engenheiro Eletricista, **Sr FELIPE PEDROSA ARAUJO**, inscrito no CPF 033.145.593-56, registrado no CREA Nº. 329836 - CE, executaram e vêm executando para o Município do Crato/Ce, através da secretaria de infraestrutura, inscrita no CNPJ 07.587.975/0001-07, situada na Rua José Carvalho, Nº. 346, Centro, CEP 63.100-020, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Infraestrutura, Sr Ítalo Samuel Gonçalves Dantas, inscrito no CPF Nº 066.082.783-22, tendo como responsável técnico a Engenheira Eletricista Larissa Souza Pereira, inscrito no CREA/CE 328144, os serviços de GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), ENVOLVENDO A ATUALIZAÇÃO E OPERAÇÃO DO CADASTRO INFORMATIZADO DO PARQUE DE IP DO MUNICÍPIO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE IP, OPERAÇÃO, REFORMA E OBRAS DE AMPLIAÇÃO, ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E TODAS AS DEMAIS ATIVIDADES NECESSÁRIAS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA PREFEITURA QUANTO A ILUMINAÇÃO PÚBLICA, conforme informações contratuais e relação dos serviços e quantitativos abaixo.

DADOS DO CONTRATO

Data de início: 30/04/2020

Prazo de vigência e execução: 30/04/2021

Período de execução: 30/04/2020 à 30/04/2021

Valor global do contrato: R\$ 9.869.430,42 (Nove milhões, oitocentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e trinta reais e quarenta e dois centavos)

Contratante: Município do Crato - Secretaria de Infraestrutura

Contratada: Prouربي Projetos e Construções e Serviços LTDA. - ME

Local da execução dos serviços: Em toda área do município (urbana e rural)

Rua José Carvalho, 348 - Centro. Email: [seinfra@crato.ce.gov.br](mailto:seinfra@crato.ce.gov.br), CEP 63.100-020



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021



Certidão nº 241448/2021  
25/05/2021, 14:35

Chave de Impressão: 821b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 5 folhas



**SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA**



**SERVIÇOS EXECUTADOS**

- I. Operação e execução do serviço de Gerenciamento Integral do Sistema de Iluminação Pública no Município do Crato, em 18.227 (dezoito mil, duzentos e vinte e sete) pontos luminosos, com uso de software de Gestão Informatizado contemplando acessória técnica, planejamento, controle de materiais, operação e atualização do Cadastro georreferenciado, tratamento estatístico das falhas, planejamento da manutenção preventiva e corretiva com base na vida útil dos pontos, serviços de ampliação, extensão, eficiência e modernização com tecnologia LED do sistema, com indicadores de eficiência luminosa e eficiência energética, cálculo do consumo de energia do sistema, elaboração de desenhos digitalizados, com acesso de todas as informações do software em tempo real, via WEB.
- I. Operação e execução do serviço de Gerenciamento Integral do Sistema de Iluminação Pública em 18.227 (dezoito mil, duzentos e vinte e sete) pontos luminosos, com manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento da integralidade dos materiais e mão de obra incluindo o serviço de teleatendimento aos usuários (call center) através de software especializado e com funcionamento diário de 24 (vinte e quatro) horas por dia;
- I. Elaboração e execução, de projeto executivo, projeto luminotécnico, serviços de melhoria, ampliação, modernização e eficiência com luminárias LED, com potência nominal de até 210W, com vida útil mínima de 50.000 horas, temperatura de cor 4.000/5.000K, grau de proteção IP66, corpo em alumínio injetado de alta pressão, fator de potência mínimo de 0,95, impactos mecânicos IK09, com tomada de 7 pinos (preparada para telegestão), driver dimmerizável com certificações (INMETRO / PROCEL / ABNT).
- II. Execução dos serviços de iluminação decorativa, artística, cênica e de festividades do Sistema de Iluminação Pública do Município.

ITEM	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	Qtde
1	<b>GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>		
1.1	Gerenciamento e Manutenção em 18.227 pontos Luminosos	UN	18.227
1.2	Projeto Executivo - Plano Diretor de iluminação pública	UN	18.227
1.3	Georreferenciamento dos Pontos Luminosos	UN	18.227
1.4	Empacotamento dos Pontos Luminosos	UN	18.227

Rua José Carvalho, 348 – Centro. Email: [seinfra@crato.ce.gov.br](mailto:seinfra@crato.ce.gov.br). CEP 63.100-020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021



Certidão nº 241448/2021  
25/05/2021, 14:35

Chave de Impressão: 821b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 5 folhas



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [faleconosco@creace.org.br](mailto:faleconosco@creace.org.br)



Impresso em: 25/05/2021, às 14:35.





PREFEITURA DO  
**CRATO**

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA



2/14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS		
<b>2.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS</b>		
2.1.1	Instalação de lâmpada até 70W à 100W VMET em luminária	UN	6.100,00
2.1.2	Instalação de lâmpada até 150W VMET em luminária	UN	1.779,00
2.1.3	Instalação de lâmpada de 250W VMET em luminária	UN	1.447,00
2.1.4	Instalação de lâmpada de 400W VMET em luminária	UN	24,00
<b>3.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS</b>		
3.1.1	Luminária fechada em alumínio injetado c/lâmpada VMET de 70 W até 100 W, instalada poste	UN	227,00
3.1.2	Luminária fechada em alumínio injetado c/lâmpada VMET de 220 W até 250 W, instalado poste	UN	116,00
<b>4.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED</b>		
4.1.1	Instalação de Luminária LED 100W	UN	5,00
4.1.2	Instalação de Luminária LED 150W	UN	1,00
4.1.3	Instalação de Luminária LED 210W	UN	14,00
4.1.4	Instalação de Projetor LED 210W	UN	6,00
<b>5.1</b>	<b>INSTALAÇÃO REATORES</b>		
5.1.1	Instalação de reator externo VSAP/VMET 70W	UN	900,00
5.1.2	Instalação de reator externo VSAP/VMET 150W	UN	450,00
5.1.3	Instalação de reator externo VSAP/VMET 250W	UN	340,00
5.1.4	Instalação de reator externo VSAP/VMET 400W	UN	16,00
5.1.5	Instalação de reator interno VSAP/VMET 70W	UN	500,00
5.1.6	Instalação de reator interno VSAP/VMET 150W	UN	281,00
5.1.7	Instalação de reator interno VSAP/VMET 250W	UN	244,00
<b>6.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, SUPORTES, PARAFUSOS E FITAS INOX</b>		
6.1.1	Instalação de Braço Metálico de 2000mm (Incluindo ferragens)	UN	116,00
6.1.2	Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste, para 4 luminária	UN	4,00
<b>7.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CONDUTORES</b>		
7.1.1	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm <sup>2</sup>	M	1.870
7.1.2	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #4mm <sup>2</sup>	M	160,00
7.1.3	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm <sup>2</sup>	M	30,00
7.1.4	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 Kv, diretamente enterrado e	M	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021



Certidão nº 241448/2021  
25/05/2021, 14:35

Chave de Impressão: 821b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 5 folhas

Rua José Carvalho, 348 – Centro. Email: [selinfra@crato.ce.gov.br](mailto:selinfra@crato.ce.gov.br). CEP 63.100-020



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel.: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [faleconosco@creace.org.br](mailto:faleconosco@creace.org.br)

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 25/05/2021, às 14:35.







PREFEITURA DO  
**CRATO**

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA



	coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #6,0mm <sup>2</sup>		
7.1.5	Instalação de metro de condutor, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para Iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, #2x2,5mm <sup>2</sup>	M	707,00
7.1.6	Rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. Quadriplex 3x3x25+25mm <sup>2</sup>	M	50,00
7.1.7	Instalação de armação secundária em Poste	UN	9,00
7.1.8	Instalação do conector em rede aérea isolada - Conector perfurante Cu/Al 2,5 a 35mm <sup>2</sup> / 35mm <sup>2</sup>	UN	989,00
7.1.9	Instalação de conector em rede aérea não isolada - Cunha 1,5 a 4mm <sup>2</sup> - 10 a 16mm <sup>2</sup>	UN	536,00
<b>8.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE POSTE</b>		
8.1.1	Instalação de Poste Redondo de Concreto DE 9/200 a 10/200	UN	6,00
8.1.2	Instalação de Poste Redondo de Concreto DE 11/200 a 14/200	UN	3,00
<b>9.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS E COMANDOS</b>		
9.1.1	Instalação de Célula Fotoelétrica para Lâmpada até 1000 W	UN	4.497,00
9.1.2	Instalação de disjuntores termomagnéticos - de 150A até 250A, tripolar, 10ka	UN	2,00
9.1.3	Instalação de receptáculo (soquete E - 27) de louça	UN	589,00
9.1.4	Instalação de receptáculo (soquete E - 40) de louça	UN	260,00
9.1.5	Instalação de base para relé fotoelétrico	UN	608,00
<b>10.1</b>	<b>SUBESTAÇÕES AÉREA</b>		
10.1.1	Subestação aérea de 112,5 KVA / 13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral	UM	1,00
10.1.2	Subestação aérea de 225 KVA / 13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral	UM	1,00
<b>11.1</b>	<b>RETIRADAS DE MATERIAIS E RECOMPOSIÇÕES</b>		
11.1.1	Retirada de Poste de concreto	UN	4,00
<b>12.1</b>	<b>SERVIÇOS</b>		
12.1.1	Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis	H	135,00
12.1.2	Disponibilidade de turma leve, período diurno - Dias úteis	H	60,00
12.1.3	Disponibilidade de turma leve, período noturno - Dias úteis	H	6,00
12.1.4	Disponibilidade de caminhão equipado com guindaste com combustível e motorista	UN	29,00
12.1.5	Serviços técnicos especializados - homem x hora de Engenheiro	H	16,00
<b>13.1</b>	<b>OBRAS CIVIS</b>		
13.1.1	Instalação de eletroduto rígido roscável de PVC embutido no piso de 3/4"	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021



Certidão nº 241448/2021  
25/05/2021, 14:35  
Chave de Impressão: 821b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 5 folhas

Rua José Carvalho, 348 – Centro. Email: [seinfra@crato.ce.gov.br](mailto:seinfra@crato.ce.gov.br). CEP 63.100-020



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [teleconosco@creace.org.br](mailto:teleconosco@creace.org.br)

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 25/05/2021, às 14:35.





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



14.1	ILUMINAÇÃO DE MONUMENTOS, FACHADAS, FONTES LUMINOSAS E OBRAS DE ARTE DE VALOR HISTÓRICO, CULTURAL E AMBIENTAL, INCLUSIVE PARA FESTIVIDADES DE RUAS, PRAÇAS, AVENIDAS, TÚNEIS, PASSAGENS SUBTERRÂNEAS, JARDINS, ESTRADAS, PASSARELAS, ABRIGOS DE TRANSPORTES COLETIVOS E LOGRADOUROS DE USO COMUM E LIVRE ACESSO.		
14.1.1	Instalação de Mangueira Luminosa com 50m de Monumentos, quadras poliesportiva, campo, pontes, viadutos, prédios públicos e praças.	UN	8,00
14.1.2	Instalação de conjuntos decorativos de micro lâmpadas de LED com 20 m em Obras de arte de valor histórico e cultural, inclusive festividades	UN	160,00
14.1.3	Instalação de iluminação pública com altura 4 a 7m em Ruas, Avenidas, Praças e Jardins.	UN	2,00

Crato/Ce, 05 de Maio de 2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021



Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Município do Crato/Ce  
Secretário Municipal de Infraestrutura

Larissa Souza Pereira  
Engenheira Eletricista  
CREA Nº 13281440E  
RNP: 061638187,5

Italo Samuel Gonçalves Dantas  
Secretário de Infraestrutura  
CREA Nº 13281440E  
RNP: 061638187,5

*Larissa Souza Pereira*



Rua José Carvalho, 348 – Centro. Email: [seinfra@crato.ce.gov.br](mailto:seinfra@crato.ce.gov.br). CEP 63.100-020

**CARTEIRA**  
Rua São Pedro, 781 - 11º andar - Avenida da Vitória - CEP 63100-000  
Fone: (85) 331-2008 / 3311-1997 - [www.crea-ce.org.br](http://www.crea-ce.org.br)  
Dir. Geral: Manoel de Figueiredo Neto - Titular

Recibo nº 208 - EMBELTIMENTO  
SOMCIVALDES DANTAS - Feito por: Dan Te. Juazeiro do Norte - CE - 10/05/2021.

Autêntico Tenório Cavalcante

Certidão nº 241448/2021  
25/05/2021, 14:35  
Chave de Impressão: 821166

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 5 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [faleconosco@crea-ce.org.br](mailto:faleconosco@crea-ce.org.br)



Impresso em: 25/05/2021, às 14:35.

