



Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



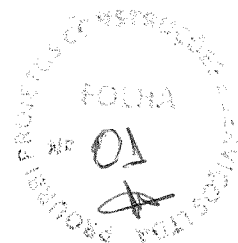
Handwritten signature

Handwritten initials

PROPOSTA TÉCNICA

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PORTIFÓLIO

Institucional Cadastro do Sistema de Iluminação Pública

Presente em diversos municípios do Ceará, a Prouربي é uma empresa especializada em Gestão de Parques de Iluminação Pública, serviços de manutenção e obras de ampliação da rede de Iluminação do município. Temos estrutura própria para prestação de serviços, desde rota com caminhões pesados, veículos leves e motos, dispostos em bases operacionais localizadas estrategicamente para cobertura das mais de 15 cidades em todas as regiões do estado. Nossas matérias primas são produzidas em metalúrgica de excelência, o que possibilita a customização de postes e braços de iluminação para cada município. Em todos os contratos possuímos pessoal especializado, como Gerentes de Operações e Técnicos, assim como modernos sistemas de acompanhamento e prestação de contas dos serviços. De forma objetiva e fácil, a população e a gestão podem acompanhar todo o trabalho realizado, através de ferramentas como uma central de chamadas 0800 e aplicativo gratuito disponível no seu celular.

Manutenção no Parque de Iluminação Pública

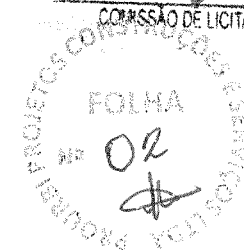


Parque de Iluminação pública é o conjunto de todo o patrimônio das cidades no que se refere a postes, luminárias, refletores, em avenidas, ruas, praças e demais áreas urbanas e rurais. Para garantir a segurança e conforto da população, é importante que sejam executados serviços preventivos e corretivos em todo o sistema de Iluminação Pública, de forma que ele esteja sempre aceso. A Prouربي trabalha atendendo todos os chamados da população e também preventivamente fazendo rondas frequentes assim garantindo que o sistema esteja sempre em pleno funcionamento.

Censo | Sistema de Gerenciamento | Telegestão



O censo consiste no cadastramento, emplaquetamento e geo-referenciamento de todos os pontos luminosos da cidade, e é fundamental para que possamos ter o acompanhamento real do funcionamento de todo o Parque. Através desse cadastramento, torna-se possível que todas as demandas e defeitos possam ser informados pela população ou pela prefeitura através do aplicativo ou Call Center.



Com a abertura de um chamado informando a numeração da placa, assim como por nossas equipes de ronda em suas rotinas frequente de monitoramento em campo. Hoje controlamos remotamente mais de 60 mil pontos nas áreas atendidas em diversas cidades do Ceará.

Modernização no Parque de Iluminação



Através de análises de dados do Parque de iluminação das cidades, tamanho da população e planejamento urbano, apresentamos soluções de modernização e eficiência com melhorias no sistema, que podem ser desde troca de componentes antigos por componentes mais eficientes, como luminárias LED, instalação de fotocélulas que controlam o acendimento das lâmpadas, até modernos softwares de eficiência de energia.

Obras de Ampliação e Eficiência



A partir da urbanização das cidades, com a pavimentação de vias, construção de praças e equipamentos esportivos, é necessário que também pensemos em como iluminar essas áreas. Atuamos em conjunto com a gestão dos municípios na elaboração de projetos e execução da iluminação dessas áreas da forma mais adequada e eficiente ao uso definido, trazendo a luz a novas regiões de habitação e socialização da comunidade.

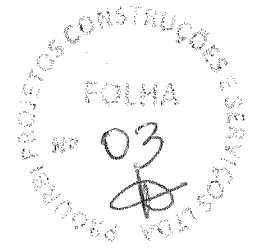
Consultoria Estratégica



• **Plano Diretor:** A elaboração de Plano Diretor Urbanístico e de iluminação possibilita que os municípios atendam critérios técnicos e se habilitem à captar recursos federais e estaduais para custeio de melhorias nessas áreas.

Prouربي

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 3180

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

- **Análise Tarifária:** Acompanhamento dos gastos junto a concessionária, a legalidade das cobranças e desenvolvimento de soluções para redução de consumo e potencial de aumento da arrecadação.
- **Análise Contribuição de Iluminação Pública:** Avaliação do imposto para o custeio de Iluminação Pública e as despesas referentes a esse recurso: custos de energia, manutenção, ampliação e gestão em sua totalidade, compreendendo a necessidade de arrecadação do município e seus impactos na população.
- **Iluminação Cênica e Eventos:** Execução de projetos de iluminação cênica de fachadas, prédios históricos, pontes e igrejas integrando eventos e festividades do calendário das cidades impactando diretamente a população potencializando o alcance e engajamento.

Cidades atendidas:

Prouربي



GOVERNO MUNICIPAL DE
BARBALHA



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA



PREFEITURA DO
CRATO



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



PLANILHA DE NOTA TÉCNICA 1 (NT)

CONDIÇÃO TÉCNICA	COMPROVAÇÃO
<p>LOTE 01 E LOTE 02 - Serviços de Melhoria, Ampliação e Eficientização no Sistema de Iluminação Pública com tecnologia de LEDs.</p> <p>Executado por Profissional detentor de Título de Engenheiro Eletricista e Arquiteto Urbanista.</p>	<p>Através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico "CAT" fornecido pelo CREA e CAU, em nome da empresa e de seu responsável (eis) técnico (s), pertencente(s) a seu quadro permanente, comprovada esta condição, mediante apresentação de registro em sua Carteira de Trabalho ou contrato de prestação de serviços, quando empregado ou cópia do Contrato Social, quando sócio.</p>

Critérios	Nota Técnica (NT1)
Não apresentado	NT1 = 0 (zero)
<p>Apresentou 1 (um) atestado</p> <p>LOTE 1 - (de 200 a 400 pontos)</p> <p>LOTE 2 - (de 100 a 180 pontos)</p>	NT1 = 05 (cinco)
<p>Apresentou 1 (um) atestado</p> <p>LOTE 1 - (acima de 400 pontos)</p> <p>LOTE 2 - (acima 180 pontos)</p>	NT1 = 10 (dez)



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

05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 3180
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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**
Endereço do contratante: RUA Lrg Julio Saraiva CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**
Complemento: Bairro: CENTRO Nº: S/N
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 UF: CE CEP: 63103355
Cidade: CRATO
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**
Endereço do contratante: RUA Lrg Julio Saraiva CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**
Complemento: Bairro: CENTRO Nº: S/N
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 UF: CE CEP: 63103355
Cidade: CRATO
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**

REPUBLICA DE CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº. 3153
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 UF: CE CEP: 63103355
 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 UF: CE CEP: 63100347
 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, eficientização 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.

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: 8Z1b6

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.

[Handwritten signature]

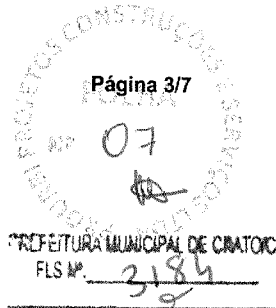
[Handwritten initials]





PREFEITURA DO
CRATO

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 3184

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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.

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



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: Prourbi Projetos e Construções e Serviços LTDA. – ME

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

J

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

Certidão nº 241448/2021
25/05/2021, 14:35
Chave de Impressão: 8Z1b6

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

Q

d C



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, efficientização 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 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).
- II. Execução dos serviços de iluminação decorativa, artística, cênica e de festividades do Sistema de Iluminação Pública do Município.

ÍTEM	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	Qtde
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
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	Empaquetamento dos Pontos Luminosos	UN	18.227

Rua José Carvalho, 348 – Centro. Email: 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: 827b6

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



2/14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS		
2.1	INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS		
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
3.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS		
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
4.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED		
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
5.1	INSTALAÇÃO REATORES		
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
6.1	INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, SUPORTES, PARAFUSOS E FITAS INOX		
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
7.1	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES		
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 ²	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 ²	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 ²	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: 8Z1b6

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. CEP 63.100-020



	coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #6,0mm²		
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, #2x2,5mm²	M	707,00
7.1.6	Rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. Quadriplex 3x3x25+25mm²	M	50,00
7.1.7	Instalação de armação secundária em Poste	UN	9,00
7.1.8	Instalação de conector em rede aérea isolada - Conector perfurante Cu/Al 2,5 a 35mm² / 35mm²	UN	989,00
7.1.9	Instalação de conector em rede aérea não isolada - Cunha 1,5 a 4mm² - 10 a 16mm²	UN	536,00
8.1	INSTALAÇÃO DE POSTE		
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
9.1	EQUIPAMENTOS E COMANDOS		
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
10.1	SUBESTAÇÕES AÉREA		
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
11.1	RETIRADAS DE MATERIAIS E RECOMPOSIÇÕES		
11.1.1	Retirada de Poste de concreto	UN	4,00
12.1	SERVIÇOS		
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
13.1	OBRAS CIVIS		
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: 8Z1b6

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. CEP 63.100-020





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3188

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

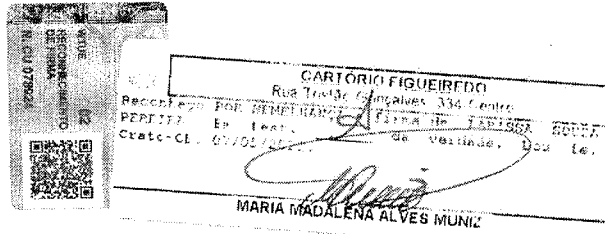
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021



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

Larissa Souza Pereira
Engenheira Eletricista
CREA Nº 0281440E
RNP: 061638187,5

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
ORÇAME 2020 - RNP 061638187,5
Fone/Fax: 310-222-400



Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de ITALO SAMUEL GONCALVES DANTAS, feito por Andressen Tenório Cavalcante em 10/05/2021.

Andressen Tenório Cavalcante

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

Chave de Impressão: 8Z1b6

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

Rua José Carvalho, 348 – Centro. Email: scinfra@crato.ce.gov.br. CEP 63.100-020

CARTÓRIO FIANÇA
Rua São Pedro, 701
Fone: (85) 3211-1147
Site: www.cartoriofianca.com.br

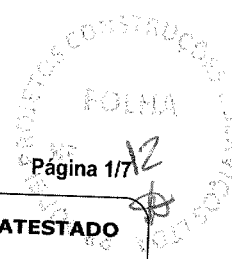




Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000679105

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 3188



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Complemento:

Nº S N

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

Complemento: PRACA DA ESTACAO REFSA

Cidade: CRATO

Bairro: CENTRO

Nº S N

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 3190
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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

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

Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário Municipal de Infraestrutura
CREA/CE 144550 - RNF 051307931-5
Portaria 0197007/2021-02

Rua Dom Pedro II, 203 - Centro. Email: seinfra@crato.ce.gov.br. CEP 63.100-020



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

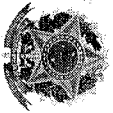
Local da execução dos serviços: Praça da Estação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 3192
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Certidão nº 679105/2021 - 09/08/2021, 08:59 - Chave de Impressão: 42Z1WZ70B7672DAC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 09/08/2021, e contém 7 folhas

**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.



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 679105, emitida em 09/08/2021



Italo Samuel Gonçalves Danias
Secretário de Infraestrutura
CPF Nº 344559 RNP CG1687931-5
Portaria 0107007/2021-GP

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

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.


Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Município do Crato/CE
Secretário Municipal de Infraestrutura

CARTÓRIO VIANA
Rua São Pedro, 761 - Centro - Município do Nordeste - CEP: 63010-010
Fone: (85) 3511-0582 / 3587-1857 - www.cartorioviana.com.br
Bel. Lúcia Maria de Figueiredo Viana - Titular

Reconhecido em Crato/CE, 30/07/2021.
POR SEMELHANÇA a firma de ÍTALO SAMUEL
DANTAS, Escriba por Instrumentos Públicos, inscrita no OAB nº 102.658, Petróla da Silva Queiroz

3º OFÍCIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CRATO - CE





CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 3194
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Certidão nº 679/105/2021 - 09/08/2021, 08:59 - Chave de Impressão: 4221WZ70B7672DACC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 09/08/2021, e contém 7 folhas

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: 202004301 Data de Início: 30/04/2020
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL CRATO Valor de Contrato: R\$ 9.869.430,42 Data de Celebração: 30/04/2020 Previsão de Término: 30/05/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 63100000 Nº: S N
Logradouro: RATISBONA Complemento: PRACA DA ESTACAO REFSA
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



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aereo Técnico Com Atestado nº 679/105, emitida em 09/08/2021



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

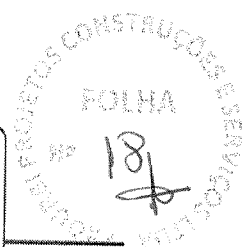
Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES EXTEMPORANEO

SI10936101100



Verificar Autenticidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 18227
Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública	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

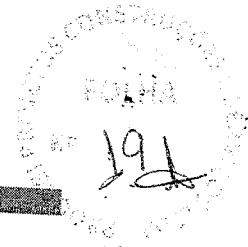
Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PATRICIA PESSOA LIMA, registro CAU nº 00A1035975, na data e hora: 08/07/2021 11:18:51, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>,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

Certidão nº 679/105/2021 - 09/08/2021, 08:59 - Chave de Impressão: 4221WV270B7672D0AC
Atestado neste ato registrado foi emitido em 09/08/2021, e contém 7 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 679105, emitida em 09/08/2021

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.



PLANILHA DE NOTA TÉCNICA 2 (NT)

CONDIÇÃO TÉCNICA	COMPROVAÇÃO
<p>LOTE 1 E LOTE 2 - Instalação de Braço estilizado/ornamental de até 2000mm, em poste duplo T (DT), altura de até 12 M.</p> <p>Executado por Profissional detentor de Título de Engenheiro Eletricista.</p>	<p>Através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico "CAT" fornecido pelo CREA em nome de seu(s) responsável(eis) técnico(s), pertencente(s) a seu quadro permanente, comprovada esta condição, mediante apresentação de registro em sua Carteira de Trabalho ou contrato de prestação de serviços, quando empregado ou cópia do Contrato Social, quando sócio.</p>

Critérios	Nota Técnica (NT2)
Não apresentado	NT2 = 0 (zero)
Apresentou 1 (um) atestado: LOTE 01 - (de 30 a 70 braços) LOTE 02 - (de 100 a 160 braços)	NT2 = 10 (dez)
Apresentou 1 (um) atestado completo LOTE 01 - (acima de 70 braços) LOTE 02 - (acima de 160 braços)	NT2 = 20 (vinte)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

255700/2021

Atividade concluída

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3197

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: **329836CE** RNP: **0616676794**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20210772891** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/03/2021 Baixada em: 08/12/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Município de Aracati** CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**
Endereço do contratante: RUA Santos Dumont Nº: 1146
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ARACATI UF: CE CEP: 62800000
Contrato: 1501.001/2021 Celebrado em: 15/01/2021
Valor do contrato: R\$ 1.486.582,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DRAGÃO DO MAR Nº: 230
Complemento: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO. Bairro: CENTRO
Cidade: ARACATI UF: CE CEP: 62800000
Coordenadas Geográficas: -4.561421, -37.768845
Data de início: 15/03/2021 Conclusão efetiva: 15/05/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Aracati CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 22 - Condução de serviço técnico 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 42 - Estudo de viabilidade ambiental 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 387.00 unidade;**

Observações

Execução das Obras e Serviços de Melhoria do Sistema de Iluminação Pública, conforme MAPP 424, aplicando 387 luminárias LED de 150W, 350 braços decorativos de 2m, 17 suporte duplo decorativo topo de poste e 1 suporte triplo decorativo topo de poste.

Número da ART: **CE20210903759** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/12/2021 Baixada em: 17/12/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Município de Aracati** CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**
Endereço do contratante: RUA Santos Dumont Nº: 1146
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: ARACATI UF: CE CEP: 62800000
Contrato: 1501.001/2021 Celebrado em: 15/01/2021
Valor do contrato: R\$ 1.486.582,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DRAGÃO DO MAR Nº: 230
Complemento: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO. Bairro: CENTRO
Cidade: ARACATI UF: CE CEP: 62800000
Coordenadas Geográficas: -4.561421, -37.768845
Data de início: 16/05/2021 Conclusão efetiva: 16/09/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Aracati CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 22 - Condução de serviço técnico 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 42 - Estudo de viabilidade ambiental 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 387.00 unidade;**

Observações

Execução das Obras e Serviços de Melhoria do Sistema de Iluminação Pública, conforme MAPP 424, aplicando 387 luminárias LED de 150W, 350 braços decorativos de 2m, 17 suporte duplo decorativo topo de poste e 1 suporte triplo decorativo topo de poste.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Página 2/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

255700/2021

Atividade concluída

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº 3198

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Aditivo: 1º ADITIVO

Número da ART: **CE20210903762**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/12/2021

Baixada em: 08/12/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Município de Aracati**

Endereço do contratante: RUA Santos Dumont

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Complemento:

Nº: 1146

Cidade: ARACATI

Bairro: Centro

Contrato: 1501.001/2021

UF: CE

CEP: 62800000

Valor do contrato: R\$ 1.486.582,13

Celebrado em: 15/01/2021

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DRAGÃO DO MAR

Complemento: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO.

Bairro: CENTRO

Nº: 230

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Coordenadas Geográficas: -4.561421, -37.768845

Data de início: 17/09/2021

Conclusão efetiva: 16/01/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Município de Aracati

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 22 - Condução de serviço técnico 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 42 - Estudo de viabilidade ambiental 387.00 unidade; 20 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 387.00 unidade;**

Observações

Execução das Obras e Serviços de Melhoria do Sistema de Iluminação Pública, conforme MAPP 424, aplicando 387 luminárias LED de 150W, 350 braços decorativos de 2m, 17 suporte duplo decorativo topo de poste e 1 suporte triplo decorativo topo de poste.

Aditivo: 2º ADITIVO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 255700/2021

05/01/2022, 15:33

8cCwB

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.

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: 8cCwB

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.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LAUDO TÉCNICO

Eu, RODRIGO MARQUES PEDROSA, Engenheiro Eletricista, CREA-RNP 260535471-7, venho através deste, informar que realizei vistoria nos serviços de engenharia referente ao contrato descrito abaixo:

1. DADOS DO CONTRATO

- Contrato Firmado em: 15 de Janeiro de 2021.
- Início da Obra: 15 de Março de 2021
- Final da Obra: 28 de Julho de 2021
- Valor Global do Contrato: R\$ 1.486.582,13 (um milhão, quatrocentos e oitenta e seis mil, quinhentos e oitenta e dois reais e treze centavos).
- Contratada: Prourbi Projetos, Construções e Serviços Ltda. - ME
- Contratante: Município de Aracati – Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.
- Local da Execução da obra: área urbana do município de Aracati/CE.

2. DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE.

- Nome: Felipe Pedrosa Araújo
- Cargo/Função: Engenheiro Eletricista
- RG Nº: 2004010088079 SSP CE
- CPF Nº: 033.145.593-56
- CREA/CE Nº: 061667679-4
- RPN Nº. CREA Nº. 0616676794

3. DADOS DO PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROFISSIONAL

- Data de início: 15 de Março de 2021
- Data do término: 28 de Julho de 2021

4. NÚMERO DA ART DA OBRA

- CE20210772891

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3199

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 255700/2021, emitida em 05/01/2022



Certidão nº 255700/2021
10/01/2022, 09:44

Chave de Impressão: 8cCwB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/01/2022 e contém 2 folhas



5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Execução de obra de Melhoria do Sistema de Iluminação Pública do Município de Aracati/CE e administração local da obra, conforme MAPP 424, contemplando:

- Instalação/substituição de 387 luminárias de LED de 150W, em rede de baixa tensão e exclusiva de Iluminação Pública;
- Instalação de 350 braços decorativo/estilizado padrão município de 2000mm, em poste duplo T (DT), altura de até 12 metros;
- Instalação de 17 suporte topo de poste decorativo/estilizado padrão município para duas luminárias, avanço até 2000mm, em poste circular de concreto (RC), altura de até 14 metros;
- Instalação de 01 suporte topo de poste decorativo/estilizado padrão município para três luminárias, avanço até 2000mm, em poste circular de concreto (RC), altura de até 14 metros;
- Instalação de 600 conectores perfurantes;
- Instalação de 174 conectores cunha;
- Instalação de 387 relé fotoelétrico;
- Instalação de 1.354,50 m de cabo PP 2X2,5mm;

➤ **INFORMAÇÕES TÉCNICAS DAS LUMINÁRIAS UTILIZADAS:**

- Potência nominal: 150W;
- Proteção contra surtos: 10kV / 12Ka;
- Tomada de 7 pinos dimerizável - preparada para sistema de Telegestão;
- Fluxo Luminoso Total: 22.518 lm;
- Eficiência Luminosa: 150 lm/W;
- Temperatura de Cor: 4000/5000k;
- Vida útil: ≥ 90.000 horas;
- Grau de Proteção: IP66;
- Material da Luminária: Alumínio Injetado;
- Dimerização: 0 – 10V;
- Certificações: INMETRO, PROCEL;

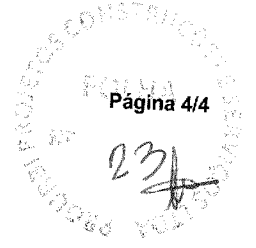
Aracati, 08 de Dezembro de 2021.



Rodrigo Marques Pedrosa
Eng° Eletricista e Seg. do Trabalho
CREA – RNP 260535471-7

**RODRIGO MARQUES
PEDROSA:30368100804**

Assinado de forma digital por RODRIGO
MARQUES PEDROSA:30368100804
Dados: 2021.12.20 09:23:33 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3700

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 255700/2021, emitida em 05/01/2022



Certidão nº 255700/2021
10/01/2022, 09:44

Chave de Impressão: 8cCwB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/01/2022 e contém 2 folhas





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. Dom Luís, nº 609, Edifício P&G, Aldeota, CEP: 60.160-230, 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 DE ARAÚJO**, inscrito no CPF: 033.145.593-56, registrado no CREA Nº. 329836CE - CE, executou para o Município de Aracati/Ce, através da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, inscrita no CNPJ 07.684.756/0001-46, situada na Rua Santos Dumont, Nº. 1146, Centro, Aracati/CE, CEP 62.800-000, neste ato representado pela Secretária Municipal de Infraestrutura, Sra. Wilsirlane da Silva Caracas, inscrita no CPF Nº 018.530.953-46, os serviços de **MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, conforme informações contratuais e relação dos serviços e quantitativos abaixo.

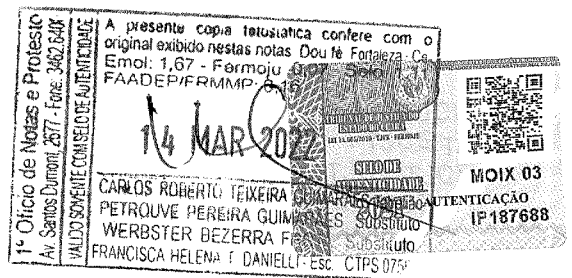
1. DADOS DO CONTRATO

- Contrato Firmado em: 15 de Janeiro de 2021.
- Início da Obra: 15 de Março de 2021
- Final da Obra: 28 de Julho de 2021
- Valor Global do Contrato: **R\$ 1.486.582,13** (um milhão, quatrocentos e oitenta e seis mil, quinhentos e oitenta e dois reais e treze centavos).
- Contratada: Prouربي Projetos, Construções e Serviços Ltda. - ME
- Contratante: Município de Aracati - Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.
- Local da Execução da obra: área urbana do município de Aracati/CE.

2. SERVIÇOS EXECUTADOS

Execução de obra de Melhoria do Sistema de Iluminação Pública do Município de Aracati/CE e administração local da obra, conforme MAPP 424, contemplando:

- Instalação/substituição de 387 luminárias de LED de 150W, em rede de baixa tensão e exclusiva de Iluminação Pública;
- Instalação de 350 braços decorativo/estilizado padrão município de 2000mm, em poste duplo T (DT), altura de até 12 metros;

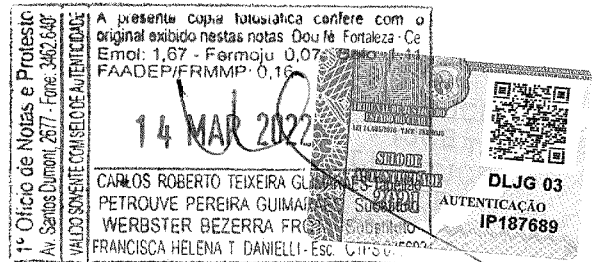




- Instalação de 17 suporte topo de poste decorativo/estilizado padrão município para duas luminárias, avanço até 2000mm, em poste circular de concreto (RC), altura de até 14 metros;
- Instalação de 01 suporte topo de poste decorativo/estilizado padrão município para três luminárias, avanço até 2000mm, em poste circular de concreto (RC), altura de até 14 metros;
- Instalação de 600 conectores perfurantes;
- Instalação de 174 conectores cunha;
- Instalação de 387 relé fotoelétrico;
- Instalação de 1.354,50 m de cabo PP 2X2,5mm;

➤ **INFORMAÇÕES TÉCNICAS DAS LUMINÁRIAS UTILIZADAS:**

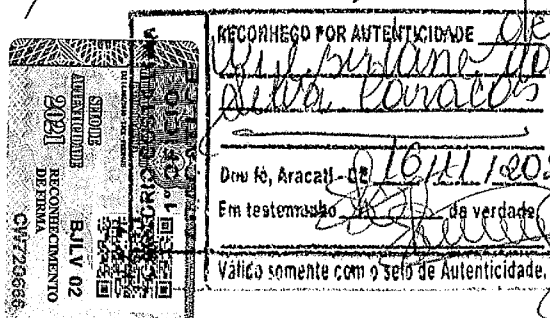
- Potência nominal: 150W;
- Proteção contra surtos: 10kV / 12Ka;
- Tomada de 7 pinos - preparada para sistema de Telegestão;
- Fluxo Luminoso Total: 22.518 lm;
- Eficiência Luminosa: 150 lm/W;
- Temperatura de Cor: 4000/5000k;
- Vida útil: ≥ 90.000 horas;
- Grau de Proteção: IP66;
- Material da Luminária: Alumínio Injetado;
- Dimerização: 0 – 10V;
- Certificações: INMETRO, PROCEL;



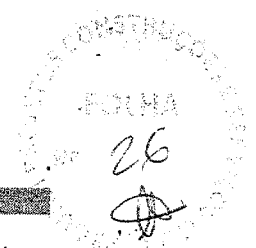
Aracati, 16 de Novembro de 2021



Handwritten signatures and initials



Handwritten signature
Stefanny Lima da Silva
Escritora Autorizada



PREFEITURA MUNICIPAL DE COARACI
FLS Nº 3703
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE NOTA TÉCNICA 3 (NT)

CONDIÇÃO TÉCNICA	COMPROVAÇÃO
<p>LOTE 01 E LOTE 02 - Instalação de Luminária de LED, com potencia nominal de até 200W, com vida útil mínima de 50.000 horas, temperatura de cor de 5000k; com tomada de 7 pinos preparada para Sistema de Telegestão, com certificação INMETRO/PROCEL, envolvendo melhoria e ampliação no Sistemas de Iluminação Pública. Executado por Profissional detentor de Título de Engenheiro Eletricista e Arquiteto Urbanista.</p>	<p>Através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico "CAT" fornecido pelo CREA e CAU, em nome da empresa e de seu responsável (eis) técnico (s), pertencente(s) a seu quadro permanente, comprovada esta condição, mediante apresentação de registro em sua Carteira de Trabalho ou contrato de prestação de serviços, quando empregado ou cópia do Contrato Social, quando sócio.</p>

Critérios	Nota Técnica (NT3)
Não apresentado	NT3 = 0 (zero)
Apresentou 1 (um) atestado LOTE 01 - (de 200 a 400 pontos) LOTE 02 - (de 100 a 180 pontos)	NT3 = 20 (vinte)
Apresentou 1 (um) atestado LOTE 01 - (acima de 400 pontos) LOTE 02 - (acima 180 pontos)	NT3 = 60 (sessenta)

Handwritten signature

Handwritten initials 'd' and 'c'



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

Página 1/7

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 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 18277.00 UNIDADE; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 18277.00 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

Página 2/7

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**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 5205
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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\$ 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
Cidade: CRATO UF: CE CEP: 63100347
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 DE 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, eficientização 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.

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: 8Z1b6

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.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



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. CEP 63.100-020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
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: 8Z1b6
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 5 folhas





SERVIÇOS EXECUTADOS

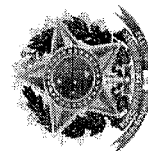
- I. Operação e execução do serviço de Gerenciamento Integral do Sistema de Iluminação Pública no Município do Crato, em 18.227 (dezoito mil, duzentos e vinte e sete) pontos luminosos, com uso de software de Gestão Informalizado contemplando acessória técnica, planejamento, controle de materiais, operação 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 dimerizável 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	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
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	Emplaquetamento dos Pontos Luminosos	UN	18.227

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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: 8Z1b6

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





SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

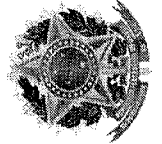


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº 3208

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2/14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS		
2.1	INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS		
2.1.1	Instalação de lâmpada até 70W a 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
3.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS		
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
4.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED		
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
5.1	INSTALAÇÃO REATORES		
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
6.1	INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, SUPORTES, PARAFUSOS E FITAS INOX		
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
7.1	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES		
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 ²	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 ²	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 ²	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: 8Z1b6

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. CEP 63.100-020





SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

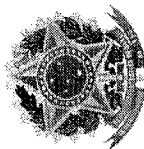


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3209

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #6,0mm ²		
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 ²	M	707,00
7.1.6	Rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0kV. Quadriplex 3x3x25+25mm ²	M	50,00
7.1.7	Instalação de armação secundária em Poste	UN	9,00
7.1.8	Instalação de conector em rede aérea isolada - Conector perfurante Cu/Al 2,5 a 35mm ² / 35mm ²	UN	989,00
7.1.9	Instalação de conector em rede aérea não isolada - Cunha 1,5 a 4mm ² - 10 a 16mm ²	UN	536,00
8.1	INSTALAÇÃO DE POSTE		
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
9.1	EQUIPAMENTOS E COMANDOS		
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
10.1	SUBESTAÇÕES AÉREA		
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
11.1	RETIRADAS DE MATERIAIS E RECOMPOSIÇÕES		
11.1.1	Retirada de Poste de concreto	UN	4,00
12.1	SERVIÇOS		
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
13.1	OBRAS CIVIS		
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: 8Z1b6

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. CEP 63.100-020



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

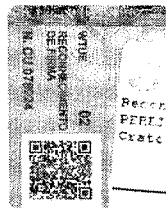
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021



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

Larissa Souza Pereira
Engenheira Eletricista
CREA Nº: 022814405
RNP: 061638187-5

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 34456 - RNP 061527021-5
Fone: 33 3202 - CP



CARTÓRIO FIGUEIREDO
Rua Tristão Gonçalves, 334 Centro
PEREIRA, Em. test. de Maria de JANEIRO SOUZA
Crato-CE, 07/05/2021.

MARIA MADALENA ALVES MUNIZ

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

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

Chave de Impressão: 8Z1b6

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



CARTÓRIO FIGUEIREDO
Rua São Francisco, 201 - Centro - Fortaleza - CE - CEP: 600-0000
Fone: (85) 3453-5800
E-mail: seinfra@crato.ce.gov.br
Bairro: Ladeira Assis de Figueiredo - Fortaleza - Ceará

Reconheço POR SERELIHA a Firma de **ITALO SAMUEL GONCALVES DANTAS**, Feito por **Andresson Tenório Cavalcante** em **Crato-CE**, em **10/05/2021**.



**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

Página 1/7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
CE
FLS Nº. 321
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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 0000000679105

Página 2/7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 3216



20210000679105

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FOLHA Nº 36
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 34050 RNP 081107031-5
Pública 01070073021-0P

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






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

Local da execução dos serviços: Praça da Estação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 3214
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**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.



Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CPF: 344.459. RNP: 051687931-5
Portaria 0107007/2021-GP

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





PREFEITURA DO
CRATO

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA



PROJETOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
FOLHA
38
4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 3215
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

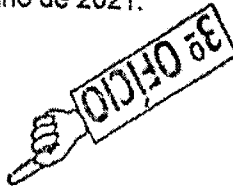
- V. Elaboração de Projeto Básico técnico contendo funções, telas e relatórios no idioma "português", com orçamentos e especificações de materiais;
- VI. Aplicação e Operacionalização de software em sistema de iluminação pública com 18.227 (dezoito mil, duzentos e vinte e sete) pontos de iluminação pública 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.

Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Município de Crato/Ce
Secretário Municipal de Infraestrutura
Telefone: 3344539 FAX: 3367931-5
E-mail: italo@crato.ce.gov.br



CARTÓRIO VIANA
1º Ofício
Rua São Pedro, 181 - Centro - Jussara de Mendonça - CEP: 63010-010
Fone: (89) 3511-3229 / 3597-1827 - www.cartorioviana.com.br
Barr. Leôncio Maria de Figueiredo Viana - Titular

Por SEMELHANÇA a firma de ÍTALO SAMUEL DANTAS feito por Dou. Fe. Juizeteiro do 3º Ofício
L. 30/07/2021
ANA GESSI - Controladora da Silva Queiroz

3º OFÍCIO

Certidão nº 679/09/2021 - 09/08/2021, 08:59 - Chave de Impressão: 42Z1WZ70B76T2DAC
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 679105, emitida em 09/08/2021



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES EXTEMPORANEO

SI10936101I00



Verificar Autenticidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
E.L.S. Nº 3216

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Certidão nº 679/05/2021 - 09/08/2021, 08:59 - Chave de Impressão: 42Z1WZ70B7672DAC
Atestado neste ato registrado foi emitido em 09/08/2021, e contém 7 folhas**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: SI10936101I00CT001

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: SI10936101I00CT001

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Nº Contrato:
202004301Data de Início:
30/04/2020Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL
CRATO Valor de Contrato: R\$
9.869.430,42Data de Celebração:
30/04/2020Previsão de Término:
30/05/2021**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**

CEP: 63100000

Nº: S N

Logradouro: RATISBONA

Complemento: PRACA DA ESTACAO REFSA

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

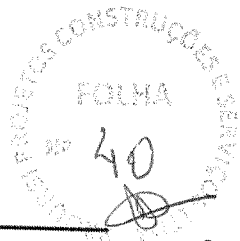
Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 679/105, emitida em 09/08/2021



RRT SIMPLES EXTEMPORANEO
SI10936101100

Verificar Autenticidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº 3217
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SCS nº 679105/2021 - 09/08/2021, 08:59 - Chave de Impressão: 4221W270B7672D2AC
 Registrado neste ato em 09/08/2021, e contém 7 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 679105, emitida em 09/08/2021

de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 18227
Atividade: 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública	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.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PLANILHA DE NOTA TÉCNICA 4 (NT)

CONDIÇÃO TÉCNICA	COMPROVAÇÃO
<p>LOTE 01 E LOTE 02 - Serviços de Eficientização e Modernização no Sistema de Iluminação Pública com tecnologia de LEDs.</p> <p>Executado por Profissional detentor de Título de Engenheiro Eletricista e Arquiteto Urbanista.</p>	<p>Através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico "CAT" fornecido pelo CREA e CAU, em nome da empresa e de seu responsável (eis) técnico(s), pertencente(s) a seu quadro permanente, comprovada esta condição, mediante apresentação de registro em sua Carteira de Trabalho ou contrato de prestação de serviços, quando empregado ou cópia do Contrato Social, quando sócio.</p>

Prouربي

Critérios	Nota Técnica (NT4)
Não apresentado	NT4 = 0 (zero)
Apresentou 1 (um) atestado LOTE 1 - (de 200 a 400 pontos) LOTE 2 - (de 100 a 180 pontos)	NT4 = 05 (cinco)
Apresentou 1 (um) atestado LOTE 1 - (acima de 400 pontos) LOTE 2 - (acima 180 pontos)	NT4 = 10 (dez)

[Handwritten signature]

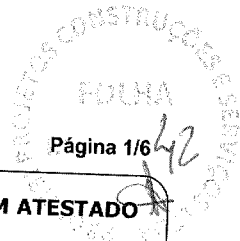
[Handwritten signature]



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010



Página 1/6

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000320860

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº. 3219



20160000320860

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Complemento:

Nº 221

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



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

Página 2/6

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000320860

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3220



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

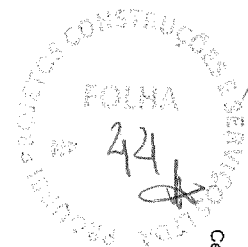
INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- 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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA
ELSMº 3221

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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, ESTABELECIDA À RUA SÃO PAULO, 32, EDIFÍCIO GENERAL TIBÚRCIO, SOBRELLOJA - 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 ECONÔMICO, 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:

Certidão nº 320860/2016 - 11/06/2021, 11:18 - Chave de Impressão: Z994WA66W676Y56Z
Atestado neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021, e contém 6 folhas

1. DADOS DO CONTRATO

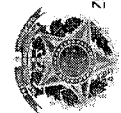
- Data do início: 15 de maio de 2015
- Prazo de vigência e execução: até 31.12.2015
- Valor do Contrato: R\$ 841.192,00 (oitocentos e quarenta e hum mil, cento e noventa e dois reais)
- CONTRATANTE: Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Econômico - PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA
- CONTRATADA: PROURBI Projetos Construções e Serviços Ltda. - ME
Responsável Técnica: Patricia 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

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



- 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;



2.2 ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA
FLS Nº. 3223

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

- 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

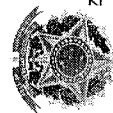
CONSIDERAÇÕES:

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 eficientização 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



- 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA
FLS Nº 3224
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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.

CERTIDÃO
PINDORETAMA

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



Assinatura por Autenticação digital
Alexandre Leite Rocha
Pindoretama - CE 16 JUL 2015
Emprego Público da verdade
Olga Albino Matos
MARIA ALBINO MATOS - Oficial
OLGA ALBINO MATOS - Substituta
PATRICIA ALBINO M. GARVEIRO - Substituta

Patricia Pessoa
Patricia Pessoa
Arquiteta e Urbanista
CAU: A103697-5

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

OLG

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

C
D

Certidão nº 320860/2016 - 11/06/2021, 11:18 - Chave de Impressão: 2984WAB6W676Y96Z
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 Aceso Técnico Com Atestado nº 320860, emitida em 11/06/2021



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

196748/2019

Atividade concluída
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA
FLS Nº. 328

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do 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: **CE20190547979** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/10/2019 Baixada em: 03/10/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA** CPF/CNPJ: **23.563.448/0001-19**
Endereço do contratante: TRAVESSA JUVENAL GONDIM Nº: 221
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDORETAMA UF: CE CEP: 62860000

Contrato: 20180625.01 Celebrado em: 25/06/2018
Valor do contrato: R\$ 1.049.148,18 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA JUVENAL GONDIM Nº: 221
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDORETAMA UF: CE CEP: 62860000

Data de início: 06/07/2018 Conclusão efetiva: 29/03/2019

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA CPF/CNPJ: 23.563.448/0001-19

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > ILUMINAÇÃO > #1824 - PÚBLICA 15 - EXECUÇÃO 258.00 UNIDADE;**

Observações

Execução do projeto de melhoria do sistema de iluminação pública de Pindoretama - Ce referente ao MAPP 400, 404 e 408. Totalizando 258 pontos de substituição de vapor de sódio por luminária LED em diversas ruas do município de Pindoretama-ce.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 196748/2019
03/10/2019, 17:25
6595Z

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: 6595Z

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LAUDO DE VISTORIA

Eu, Carlos Marcel Barros da Silva, Engenheiro Eletricista, CREA 9838D MA, RNP 110934041-9, venho através deste, informar que prestei vistoria nos serviços de engenharia referentes ao contrato descrito abaixo:

1. DADOS DO CONTRATO

- Número do contrato: 20180625.01
- Data de início: 25/06/2018:
- Prazo de vigência e execução: 25/06/2019
- Contratante: Prefeitura Municipal de Pindoretama, CNPJ 23.563.448/0001-19, Rua Juvenal Gondim, 221 – Centro.
- Contratada: Prourbi Projetos, Construções e Serviços Ltda – Me, CNPJ 20.964.420/0001-03, Av. Dom Luis 609 – Sala 701.

1.2. DADOS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORETAMA-CE.

- Felipe Pedrosa Araújo, Profissional Responsável Técnico junto ao CREA-CE, Engenheiro Eletricista, portador da carteira de identidade Nº 2004010088079 SSP-CE, inscrito no CPF 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: 02/07/2018
- Data de término: 31/12/2018

1.4. Número da ART da Obra

- CE20190547979

2.0. SERVIÇO DE ENGENHARIA

Contratação de Empresa de Engenharia e Arquitetura para Elaboração do Projeto Executivo e a Ampliação e Melhoria do Parque de Iluminação Pública do Município de Pindoretama, bem como, todas as demais atividades necessárias ao atendimento da Prefeitura no tocante a Iluminação Pública, obedecendo as normas técnicas e legais pertinentes e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade. A melhoria consiste na substituição de 258 (duzentos e cinquenta e oito) luminárias de vapor de sódio por luminárias de Led.

Local:

- Av. Vale Albino
- Av. Firmino Crisóstomo
- Av. Capitão Nogueira
- Praça da Matriz
- Praça do Mercado
- Av. José Demostenes de Holanda

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAATOICE
FLS Nº. 3226

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 196748/2019, emitida em 03/10/2019



Certidão nº 196748/2019
31/03/2021, 16:47
Chave de Impressão: 6595Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 2 folhas

Handwritten initials 'd' and 'C'



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3222

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CARLOS MARCEL BARROS DA SILVA.

Carlos Marcel Barros da Silva

Engenheiro Eletricista

RNP: 110934041-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 196748/2019, emitida em 03/10/2019

Fortaleza/Ce, 01 de Outubro de 2019



[Assinatura]

Certidão nº 196748/2019
31/03/2021, 16:47

Chave de Impressão: 6595Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2019 e contém 2 folhas

[Assinatura]





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Página 1/2

FOLHA

Nº 266913/2022

Emissão: 29/03/2022

Validade: 31/12/2022

Chave: 6ZYaZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº 3229

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 20.964.420/0001-03

Registro: 0000450472

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 19/09/2018

Faixa: 4

Objetivo Social: INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; OBRAS DE URBANIZAÇÃO EM RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA DOM LUÍS, 609, SALA 304, MEIRELES, FORTALEZA, CE, 60160230

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 23/03/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 45047

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
Lista da(s) Empresa(s): R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP - 40.560.312/0001-74; ANTONIO FERNANDES SOARES DOS SANTOS - 31.339.788/0001-99; WONICLEY ALVES FERREIRA ME - 17.338.570/0001-99; PAVVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 13.048.438/0001-91; CDG - INSTITUTO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO - 11.124.205/0001-03;

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSÉ SYDNEY IPIRANGA JUNIOR

Registro: 0613884973

CPF: 203.341.683-68

Data Início: 02/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RES ...218, ART 8º e 9º DA RES. 218 DE 29.06.1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PEDRO EDUARDO FACÓ DE CASTRO

Registro: 0619840501

CPF: 605.013.293-31

Data Início: 20/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Página 2/2

Nº 266913/2022

Emissão: 29/03/2022

Validade: 31/12/2022

Chave: 6ZYaZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ART 8 DA RESOLUCAO N 218 DE 29 06 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FRANCISCO ALEF CIPRIANO DE ALMEIDA

Registro: 0619075473

CPF: 057.042.033-45

Data Início: 12/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ARTº 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218 DE 29/ 06/ 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FELIPE PEDROSA ARAUJO

Registro: 0616676794

CPF: 033.145.593-56

Data Início: 31/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ALINE PONTE FROTA DO AMARAL

Registro: 0607404647

CPF: 915.099.043-87

Data Início: 23/03/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2223

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Página 1/1

FOLHA

Nº 266993/2022

Emissão: 29/03/2022

Validade: 31/12/2022

Chave: 7cw29

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 3230

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: FELIPE PEDROSA ARAUJO

Registro: 0616676794

CPF: 033.145.593-56

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 27/07/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 07/07/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PROURBI PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Registro: 0000450472

CNPJ: 20.964.420/0001-03

Data Início: 31/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Registro: 0010472495

CNPJ: 40.560.312/0001-74

Data Início: 20/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: WONICLEY ALVES FERREIRA ME

Registro: 0000429023

CNPJ: 17.338.570/0001-99

Data Início: 09/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

