



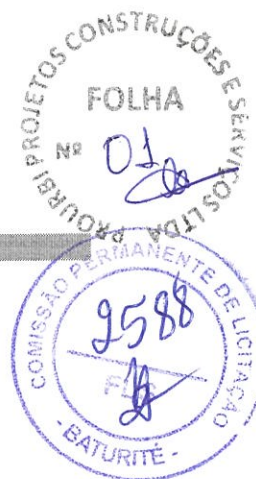
Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PROPOSTA TÉCNICA

- LOTE 02



PROPOSTA TÉCNICA LOTE 02

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1901.02/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, DE ACORDO COM OS MAPP'S 463 E 468 DOS PROGRAMAS DA REQUALIFICAÇÃO URBANA E MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, obedecendo às Normas Técnicas e Legais pertinentes e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade estabelecidos neste Edital e seus anexos.

Prezado (a) Presidente da Comissão Permanente de Licitação,

Apresentamos à Vossas Senhorias nossa Proposta Técnica para execução dos serviços objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1901.02/2022**, contendo os seguintes anexos:

LOTE 02 - MAPP- 468

| CONDIÇÃO TÉCNICA | PONTUAÇÃO |
|---------------------|-----------|
| CONDIÇÃO TÉCNICA 01 | 50 |
| CONDIÇÃO TÉCNICA 02 | 30 |
| CONDIÇÃO TÉCNICA 03 | 20 |

DADOS DO PROPONENTE:

- Razão Social: PROURBI - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,
- Endereço: Av. Dom Luís, nº 609 – sala 304 – Meireles – Fortaleza - Ceará - CEP: 60.160-230,
- Telefone: (085) 99994.3150
- E-mail: licitacao@prouربي.com.br
- CNPJ: 20.964.420/0001-03
- Banco Bradesco/ AG: 0564-9/ C/C: 20609-1

Fortaleza – CE, 10 de Março de 2022.

Felipe Pedrosa Araújo
FELIPE PEDROSA ARAÚJO
CREA/RPN 061667679-4
CPF: 033.145.593-56

EuDES Lucinio Moreira Lima
EUDES LUCINIO MOREIRA LIMA
CPF Nº 095624434-34 TITULAR
RG2006010172483 SSP-CE



Prouربي
ILUMINAÇÃO PÚBLICA



EXCELÊNCIA
EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PORTIFÓLIO

Institucional Cadastro do Sistema de Iluminação Pública

Presente em diversos municípios do Ceará, a Prourobi 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 Prourobi 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 Eficientização



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.



Prourbi

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- **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.

Prourbi

Cidades atendidas:





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

CREA-CE

Nº 257789/2022

Emissão: 03/01/2022

Validade: 31/03/2022

Chave: aD8wC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



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 JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8215022118. Data de vencimento do boleto: 31/03/2022
- 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; 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: 2021 (6/6)

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: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: PEDRO EDUARDO FACÓ DE CASTRO

Registro: 0619840501

CPF: 605.013.293-31

Data Início: 20/04/2021

Data Fim: Indefinido





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

CREA-CE

Nº 257789/2022

Emissão: 03/01/2022

Validade: 31/03/2022

Chave: aD8wC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

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





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

CREA-CE

Nº 257656/2022

Emissão: 03/01/2022

Validade: 31/03/2022

Chave: aB2bw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



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 certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8215033299. Data de vencimento do boleto: 31/03/2022
- 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: 2021 (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



(Handwritten signature)





PROPOSTA TÉCNICA LOTE 02

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITE/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1901.02/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, DE ACORDO COM OS MAPP'S 463 E 468 DOS PROGRAMAS DA REQUALIFICAÇÃO URBANA E MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, obedecendo às Normas Técnicas e Legais pertinentes e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade estabelecidos neste Edital e seus anexos.

| NOTA TÉCNICA 01 | VALIDAÇÃO |
|---|--|
| <p>Lote 2 - Instalação de Luminária de <i>light-emitting diode</i>, 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.</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> |

FELIPE PEDROSA ARAÚJO
FELIPE PEDROSA ARAÚJO
CREA/RPN 061667679-4
CPF: 033.145.593-56

EUDES LUCINIO MOREIRA LIMA
CPF Nº 095624434-34 TITULAR
RG2006010172483 SSP-CE



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

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241448/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE PEDROSA ARAUJO** referente à(s) Anctação(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: Ba:ro: **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: Ba:ro: **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: Ba:ro: **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: Ba:ro: **CENTRO**
Cidade: **CRATO** UF: **CE** CEP: **63103355**
Coordenadas Geográficas: **9.200720, 39.412919**
Data de início: **30/04/2020** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Município de Crato** CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

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

Observações

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





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

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241448/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

Contratante: **Município de Crato**
Endereço do contratante: RUA Lrg Julio Saraiva
Complemento:
Cidade: CRATO

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**
Nº: S/N

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 62 - Gestão 18227.00 UNIDADE; 21 - Gestão ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.30 - DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO 23 - Consultoria 18227.00 UNIDADE;**

Observações

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

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 241448/2021
25/05/2021, 14:34
8Z1b6

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

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.





PREFEITURA DO
CRATO

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de idoneidade técnica, que a empresa **PRCURBI 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 tendc como profissional respnsável 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 MUNICIPIO, 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: Prourbi Projetos e Construções e Serviços LTDA. – ME

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



Página 3/7

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



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

Chave de Impressão: 821b6

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

§

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

(Handwritten signature)



SERVIÇOS EXECUTADOS

- 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, eficientização 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 eficientização 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 | Emplaquetamento dos Pontos Luminosos | UN | 18.227 |

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



| | | | |
|-------|---|----|----------|
| 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: 821b6

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

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





| | | | |
|-------------|--|----|----------|
| | 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: 8Z186

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



| | | | |
|--------|--|----|--------|
| 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

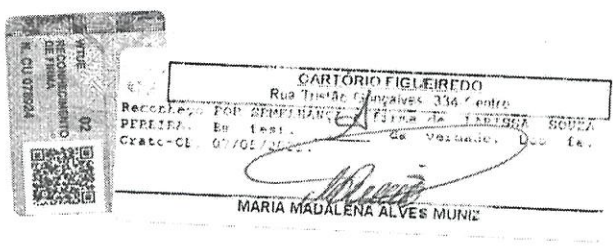


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241448/2021, emitida em 25/05/2021

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

Larissa Souza Pereira
Engenheira Eletricista
CREA Nº: 3201440E
RNP: 061528187-5

Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA Nº: 344555 - RNP 061807521-0
Portaria 043/2016-222 - CP



CARTÓRIO VIANA
Rua São Pedro, 281 - Centro - Crato - Ceará - CEP: 63910-010
Fone: (85) 3511-9223 - 3517.1357 - www.cartorioce.com.br
Bairro: Lacerda Mota da Figueiredo Viana - Titular

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de ÍTALO SAMUEL GONÇALVES DANTAS, Feito por Doufe Juazeiro do Norte-CE, 16/05/2021.

Andresson Tenório Cavalcante

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: 821b6
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 5 folhas

