



Atestamos para os devidos fins que a empresa **KTA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ sob número 36.342.745/0001-86, registrada no CREA-SC nº 19579-3 e CREA-RS nº 243204, através do engenheiro KÁSSIO COSTELLA ACAUAN, CREA RS 121289, foi contratada pelo MUNICÍPIO DE JOINVILLE, para elaboração de projetos elétricos, conforme detalhes abaixo relacionados:

1. Contrato nº: 1161/2022.
2. Objeto: A contratação serviços de projetos de ampliação do parque de iluminação pública do município de Joinville, compreendendo:

ITEM	SERVIÇO	UN.	QTD.
1	Projeto executivo de ampliação de iluminação pública para vias públicas comuns Projeto técnico composto por projeto luminotécnico (modelagem 3D, seleção das luminárias, braços e demais ferragens estruturais, simulações em software e relatório de saída com níveis de iluminância e uniformidade obtidos), projeto elétrico (desenhos técnicos, ART, memorial descritivo) voltado para instalação das luminárias na rede de distribuição de energia da Celesc, listagem de materiais e serviços necessários para execução e elaboração de cronograma físico-financeiro, aplicados a vias públicas (logradouros) oficiais do município.	PTO	700
2	Projetos executivos de ampliação do sistema de iluminação pública em vias públicas especiais Projeto técnico composto por projeto luminotécnico (modelagem 3D, seleção das luminárias, braços e demais ferragens estruturais, simulações em software e relatório de saída com níveis de iluminância e uniformidade obtidos), projeto elétrico (desenhos técnicos, ART, memorial descritivo) voltado para a infraestrutura subterrânea de alimentação das luminárias e demais equipamentos de iluminação pública existentes no local, listagem de materiais e serviços necessários para execução e elaboração de cronograma físico-financeiro, aplicados a vias públicas (logradouros) especiais (praças, parques, pontes, monumentos, passeios públicos, entre outros) do município.	PTO	600
3	Projetos executivos de ampliação da rede de distribuição de energia da iluminação pública em vias públicas comuns Projeto técnico composto por projeto elétrico (desenhos técnicos, ART, memorial descritivo e demais requerimentos da Celesc) para ampliação da rede de distribuição de energia elétrica da Celesc, listagem de materiais e serviços necessários para execução e elaboração de cronograma físico-financeiro, aplicados a vias públicas (logradouros) vias públicas (logradouros) oficiais do município.	PTO	700

3. Empresa contratada: **KTA ENGENHARIA LTDA** – CNPJ 36.342.745/0001-86
4. Contratante: MUNICÍPIO DE JOINVILLE – CNPJ 83.169.623/0001-10.



5. Proprietário: MUNICÍPIO DE JOINVILLE – CNPJ 83.169.623/0001-10.
6. Responsável Técnico: Engenheiro Eletricista KÁSSIO COSTELLA ACAUAN, carteira RS121289 e Registro Nacional de Profissionais – RNP 2206237113
7. Descritivo dos Serviços:
 - 7.1. Projeto executivo de ampliação de iluminação pública para vias públicas comuns: Projeto técnico composto por projeto luminotécnico (modelagem 3D, seleção das luminárias, braços e demais ferragens estruturais, simulações em software e relatório de saída com níveis de iluminância e uniformidade obtidos), projeto elétrico (desenhos técnicos, ART, memorial descritivo) voltado para instalação das luminárias na rede de distribuição de energia da Celesc, listagem de materiais e serviços necessários para execução e elaboração de cronograma físico-financeiro, aplicados a vias públicas (logradouros) oficiais do município.
 - 7.2. Projetos executivos de ampliação do sistema de iluminação pública em vias públicas especiais: Projeto técnico composto por projeto luminotécnico (modelagem 3D, seleção das luminárias, braços e demais ferragens estruturais, simulações em software e relatório de saída com níveis de iluminância e uniformidade obtidos), projeto elétrico (desenhos técnicos, ART, memorial descritivo) voltado para a infraestrutura subterrânea de alimentação das luminárias e demais equipamentos de iluminação pública existentes no local, listagem de materiais e serviços necessários para execução e elaboração de cronograma físico-financeiro, aplicados a vias públicas (logradouros) e especiais (iluminação decorativa) em praças, parques, pontes, monumentos e passeios públicos do município.
 - 7.3. Projetos executivos de ampliação da rede de distribuição de energia da iluminação pública em vias públicas comuns Extensão de redes de média e baixa tensão e subestações. Projeto técnico composto por projeto elétrico (desenhos técnicos, ART, memorial descritivo e demais requerimentos da Celesc) para ampliação da rede de distribuição de energia elétrica da Celesc, listagem de materiais e serviços necessários para execução e elaboração de cronograma físico-financeiro, aplicados a vias públicas (logradouros) vias públicas (logradouros) oficiais do município.
8. Quantitativos: Todos os serviços contratados foram realizados.
9. Endereço da obra/serviços técnicos:
 - 9.1. Vigorelli
 - 9.2. Eixo Industrial
 - 9.3. Passeio Alfredo
 - 9.4. Passeio Atílio
 - 9.5. Porto Cachoeira
 - 9.6. Extensões nas regionais 1, 2 e 3.
10. ART Número: 8621427-9
11. Período de participação nos serviços: de 15/12/2022 a 15/08/2023.



Prefeitura de
Joinville

INFRAESTRUTURA
URBANA

Joinville, 19 de julho de 2024.

THIAGO SOARES MOLINA

Eng. Eletricista – Mat. 46.382

Gerente - Unidade de Iluminação Pública

Secretaria de Infraestrutura Urbana

CREA SC – 109.232-3