



2021

PROJETO DE MANUNTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO
PÚBLICA DA CIDADE DE CIDELÂNDIA-MARANHÃO.

PROJETO EXECUTIVO

Wagner Rodrigues Cunha

E-mail: wagnercunha@gmail.com

Fone: (94) 981066741/ (94) 991219482

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 003
Assinatura

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Cidelândia
Exmº Sr. FERNANDO AUGUSTO COELHO TEIXEIRA
Prefeito Municipal

REFERÊNCIA:

Manutenção da Iluminação Pública, em conformidade com as especificações Técnicas e exigências apresentadas na cotação.

A Pessoa Física do **Wagner Rodrigues Cunha – Engenheiro**, com sede na cidade de Goiânia – GO, na Avenida Tancredo Neves nº 1086, centro, vem manifestar seu maior interesse em poder colaborar na feitura do projeto em pauta, colocando-se a seu inteiro dispor para quaisquer informações e esclarecimentos que julgarem necessários.

Tomamos como base para composição de custos as bases de orçamentos nacionais, as quais têm como referências para elaboração de orçamentos e definição de custos. Os bancos nacionais serviram como referência para adequação da composição à realidade local, a qual sofreu adaptações.

1. **(SINAPI) Sistema Nacional de Preços e Índices**, criado pela Caixa Econômica Federal (CEF), tem por objetivo efetuar o orçamento analítico e a análise orçamentária de projeto-tipo e projetos específicos e efetuar o acompanhamento de preços, de custos e de índices da construção civil na área de fomento (habitação, saneamento, infraestrutura):
2. **SICRO** - O Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO, aglutina todo conhecimento técnico necessário à elaboração de orçamentos de obras e serviços no âmbito do DNIT.

2. APRESENTAÇÃO:

O presente documento tem por objetivo a apresentação de Projeto Executivo, em atendimento ao setor de Gerência de Suprimentos e Logística. Serviços de manutenção e conservação do setor referente a iluminação pública da cidade de CIDELÂNDIA, no Estado do Maranhão, com o fornecimento de mão de obra especializada, e equipamentos, que estejam em conformidade com as especificações técnicas.

PROJETO EXECUTIVO

Wagner Rodrigues Cunha

E-mail: wagnercunha@gmail.com

Fone: (94) 981066741/ (94) 991219482

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº <i>001</i>
Assinatura <i>[assinatura]</i>

3. DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

O serviço a ser executado será conforme as necessidades da contratante, a qual apresentará as prioridades e em quais bairros e povoados deverão ser executados os serviços, partindo disso será feito um planejamento em função de tais exigências para posterior execução.

4. DAS FORMAS DE PAGAMENTOS:

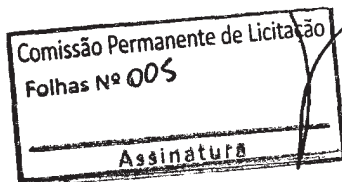
O prazo de pagamento é de 30 (trinta) dias após entrada de notas no protocolo a contar. A medição dos serviços deverá corresponder ao período compreendido de cada mês, cabendo à prefeitura de CIDELÂNDIA autorizar o faturamento do boletim de medição dentro prazo contratados os serviços mensais e a CONTRATADA deverá protocolar a nota fiscal de cada mês ou até a data fixada no calendário a ser divulgado anualmente pela prefeitura de CIDELÂNDIA.

5. DO PREÇO:

Apresentamos as tabelas de preços abaixo:

Tabela 01: Tabela com o valor mensal e total para 12 (doze) meses.

Item	Descrição	Und	Custo Unit.	Qtd	Custo mensal	Meses	Custo total
1.0	Gerenciamento						
1.1	Gerenciamento	mês	R\$ 5.000,00	01	R\$ 5.000,00	12	R\$ 60.000,00
2.0	Serviços de Manutenção/Equipamentos.						
2.1	Auxiliar de Eletricista.	Hs	R\$ 14,21	02	R\$ 5.001,92	12	R\$ 60.023,04
2.2	Eletricista	Hs	R\$ 18,19	02	R\$ 6.402,88	12	R\$ 76.834,56
2.3	Engenheiro Eletricista	Hs	R\$ 90,91	01	R\$ 16.000,16	12	R\$ 192.001,92
2.4	Encarregado Geral	Hs	R\$ 28,41	01	R\$ 5.000,16	12	R\$ 60.001,92
2.5	Motorista Operador de Guindaste	Hs	R\$ 22,73	01	R\$ 4.000,48	12	R\$ 48.005,76
2.6	Guindaste Hidráulico	CHP	R\$ 125,02	01	R\$ 22.003,52	12	R\$ 264.042,24
2.7	Veículo Leve	CHP	R\$ 45,46	01	R\$ 8.000,96	12	R\$ 96.011,52
					Custo total Anual		R\$ 856.920,96
					Custo Total Mensal com DBI		R\$ 89.262,60
					Custo Total Anual com DBI		R\$ 1.071.151,20



PROJETO EXECUTIVO

Wagner Rodrigues Cunha

E-mail: wagnercunha@gmail.com

Fone: (94) 981066741/ (94) 991219482

6. DO ESCOPO DEFINIDO: Serviços de substituição ou reparo nos equipamentos e acessórios com defeito, que estejam causando qualquer tipo de inconformidade no sistema de iluminação pública (lâmpadas queimadas e ou quebradas; relés fotoelétricos com defeito; chaves magnéticas com defeito; reatores com defeito; ignitores com defeito; soquetes com defeitos; braços de luminárias em final de vida útil; luminárias ou projetores defeituosos ou em mau estado de conservação; rede de alimentação aérea ou subterrânea interrompida; fiação interna dos braços e postes; conectores, podas de árvores que interferirem diretamente na iluminação pública), serviços esses em conformidade com as Especificações Técnicas.

O valor calculado com base nas especificações vigentes, exigências normativas, bancos de dados, índices nacionais de preços e composições de serviços. No Anexo I apresentamos uma planilha com a discriminação do valor e a devida composição do serviço.

7. DOS VALORES DE REFERÊNCIA: Para os devidos cálculos utilizamos os valores de referência praticados nas localidades dos serviços, o qual para custos de salários de servidores considerou valores de disponibilizado pelos SINDICATOS ATUANTES NO ESTADO DO MARANHÃO. Para preço de combustíveis considerou-se valor praticado na região de Imperatriz – MA.

Todas as despesas necessárias para execução dos serviços já estão inclusos nos preços propostos, sejam elas diretas ou indiretas, de qualquer natureza, tais como: Impostos, taxas, encargos trabalhista, previdenciários, fiscais e comerciais, sem mais nenhum ônus para esta prefeitura Municipal.

8. DA VALIDADE DO PROJETO: Este projeto executivo tem prazo de validade de 12 (doze) meses a contar da presente data, podendo ainda sofrer alterações.

9. DO PRAZO CONTRATUAL: Este projeto apresenta valores para um prazo contratual de 1 (um) ano a contar a partir de sua feitura.

Goiânia (GO), 08 de março de 2021.

Atenciosamente,

Wagner Rodrigues Cunha

E-mail: wagnercunha@gmail.com

Fone: (94) 981066741/ (94) 991219482