



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL

Praça da Bandeira, 354

Fone: 54 520 7000

99700-000 Erechim – RS

ANEXO 5 - MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA PRAÇA DA BANDEIRA.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM.

LOCAL: PRAÇA DA BANDEIRA Nº 10– ERECHIM – RS.

1. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

Cronograma físico-financeiro do Projeto elétrico da Praça da Bandeira para iluminação pública com Luminárias de LED.

| Item | Descrição | Mão de Obra | Material | Total |
|-------------|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Caixas de passagens, eletrodutos e abertura de valas. | R\$ 7844,56 (25,86 %) | R\$ 6288,52 (4,74 %) | R\$ 14.133,08 (8,68 %) |
| 2 | Restauro das Luminárias, base para luminárias e aterramento. | R\$ 9.039,77 (29,79%) | R\$ 7.315,25 (5,53%) | R\$ 16.335,02 (10,05%) |
| 3 | Instalação de postes e trocas de conjunto de luminárias poste pequenos | R\$ 5.215,46 (17,19%) | R\$ 101.842,20 (76,85%) | R\$ 107.057,66 (65,74%) |
| 4 | Passagens de fios, caixas de comandos,muretas, retirada de fiação e postes altos. | R\$ 8.238,07 (27,16%) | R\$ 17.061,57 (12,88%) | R\$ 25.299,64 (15,53%) |
| | Total | R\$ 30.337,86 (100%) | R\$ 132.507,54 (100%) | R\$ 162.845,40 (100%) |

Edson M. Wawruch Lisboa
Engenheiro Eletricista/CREA/SC 35451-9

Erechim, Janeiro de 2019