



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

EXECUÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO DIAS DOS SANTOS (REF. 07/2023)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00096

BDI: 22,47% 25/10/2023

Ref : Julho/2023-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|--|--|----|--------|------------|---------------------------------------|---------------|
| 01 | EXECUÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ANTÔNIO DIAS DOS SANTOS | | | | 129.092,48 | 100,00 |
| 01.01 | PLACA DA OBRA | | | | 918,53 | 0,72 |
| 01.01.001 | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | un | 1,00 | 918,53 | 918,53 | 0,72 |
| 01.02 | POSTES E CRUZETAS | | | | 37.191,12 | 28,81 |
| 01.02.001 | Poste de concreto duplo T (DT) 16/600 - fornecimento e assentamento | un | 6,00 | 5.498,00 | 32.988,00 | 25,55 |
| 01.02.002 | Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento | un | 12,00 | 350,26 | 4.203,12 | 3,26 |
| 01.03 | ELETRODUTOS E CABOS | | | | 25.315,20 | 19,60 |
| 01.03.001 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa | un | 6,00 | 318,80 | 1.912,80 | 1,48 |
| 01.03.002 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m | un | 27,00 | 186,94 | 5.047,38 | 3,91 |
| 01.03.003 | Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 1 1/4" - Rev.01 | un | 12,00 | 33,21 | 398,52 | 0,31 |
| 01.03.004 | Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 60,00 | 15,15 | 909,00 | 0,70 |
| 01.03.005 | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 70,00 | 12,01 | 840,70 | 0,65 |
| 01.03.006 | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 | m | 100,00 | 15,14 | 1.514,00 | 1,17 |
| 01.03.007 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm ² , 1kv / 90° C | m | 480,00 | 18,66 | 8.956,80 | 6,94 |
| 01.03.008 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm ² , 1kv / 90° C | m | 270,00 | 13,20 | 3.564,00 | 2,76 |
| 01.03.009 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm ² , 1kv / 90° C | m | 60,00 | 36,20 | 2.172,00 | 1,68 |
| 01.04 | REFLETORES | | | | 51.437,40 | 39,84 |
| 01.04.001 | Refletor LED 1500W Osram Standart 140.000 lm IP66, instalado | un | 30,00 | 1.714,58 | 51.437,40 | 39,84 |
| 01.05 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA | | | | 11.861,08 | 9,19 |
| 01.05.001 | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01 | un | 1,00 | 8.974,79 | 8.974,79 | 6,95 |
| 01.05.002 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022 | un | 1,00 | 954,34 | 954,34 | 0,74 |
| 01.05.003 | Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar | un | 6,00 | 311,99 | 1.871,94 | 1,45 |
| 01.05.004 | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 1,00 | 60,01 | 60,01 | 0,05 |
| 01.06 | DIVERSOS | | | | 2.369,15 | 1,84 |
| 01.06.001 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1,00 | 2.369,15 | 2.369,15 | 1,84 |
| Importa o presente orçamento em : (cento e vinte e nove mil, noventa e dois reais e quarenta e oito centavos) | | | | | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | 129.092,48 |