



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
Estado de São Paulo

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: Substituição e Instalação de Iluminação Pública AV: RODOLFO MORELLI, orla da represa do município de Santa Cruz da Conceição-SP.

| Item | DESCRIÇÃO DAS ETAPAS | ETAPAS | | |
|--------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | VALOR | 1º MÊS | 2º MÊS |
| 1 | Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m | 18.055,47 | 100% | |
| 2 | Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m | 3.722,89 | 100% | |
| 3 | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W | 97.108,34 | 100% | |
| 4 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | 7.742,34 | 100% | |
| 5 | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - VERDE ATERRAMENTO | 5.939,91 | 100% | |
| 6 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | 3.902,08 | 100% | |
| 7 | Parafuso cabeça abaulada M16 x 45 mm | 468,84 | 100% | |
| 8 | Parafuso cabeça quadrada M16 x 125 mm | 1.291,79 | 100% | |
| 9 | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases | 13.501,49 | 100% | |
| 10 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | 1.479,72 | 100% | |
| 11 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | 529,60 | 50% | 50% |
| 12 | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | 397,13 | 50% | 50% |
| 13 | GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | 77,19 | 50% | 50% |
| 14 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ² | 52,23 | 50% | 50% |
| 15 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16" | 337,83 | 50% | 50% |
| 16 | Cabo de cobre nú, para aterramento- 25,00m ² | 1.390,95 | 50% | 50% |
| 17 | Cabo quadruplex 70mm ² - neutro isolado | 39.500,00 | 50% | 50% |
| 18 | Conector 4 derivações | 5.616,00 | 50% | 50% |
| 19 | Caminhão Munck 3 toneladas | 23.130,57 | 50% | 50% |
| 20 | Motorista operador de Munck | 3.259,64 | 50% | 50% |
| TOTAIS | | R\$227.504,02 | R\$110.000,00 | R\$117.504,02 |
| | | % | 54,47% | 45,53% |
| | | % ACUM. | 54,47% | 100,00% |
| TOTAL GERAL | | | | R\$ 227.504,02 |

TIAGO FANTIN DA COSTA
Engenheiro Civil
CREA: 5069363927