



Prefeitura do Município Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR. CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17)3272-9002 - CEP 15170-000

Site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

TOMADA DE PREÇOS Nº. 13/2021.

Objeto: Revitalização da Iluminação da Praça Matriz do município de Tanabi – SP (Convênio 101135/2021.)

| Endereço: | PRAÇA MATRIZ | | | | Mês do SINAPI: | jun/21 | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|----------------|--------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| Município: | Prefeitura Municipal de Tanabi - SP | | | | BOLETIM CPOS | 182 | | |
| Informar BDI adotado pela Prefeitura: | | 22,00% | (de 20 a 30%) | | | | | |
| Item | Descrição | Código SINAPI/ Fonte | un | Quant. | Preço un. PM SEM BDI | Preço un. PM com BDI | Preço parcial PM com BDI | % DO ITEM |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 7.680,60 | |
| 1.1 | Placa de identificação para obra | 02.08.020 | m ² | 6,00 | R\$ 612,54 | R\$ 747,30 | R\$ 4.483,80 | 2,71% |
| 1.2 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço | 04.17.040 | unid | 48,00 | R\$ 54,59 | R\$ 66,60 | R\$ 3.196,80 | 1,93% |
| 2 | AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE POSTES | | | | | | R\$ 31.512,70 | |
| 2.1 | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m | 41.10.430 | unid | 5,00 | R\$ 1.365,16 | R\$ 1.665,50 | R\$ 8.327,50 | 5,04% |
| 2.2 | Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm | 42.05.320 | unid | 4,00 | R\$ 46,74 | R\$ 57,02 | R\$ 228,08 | 0,14% |
| 2.3 | Haste de aterramento de 3/4" x 3 m | 42.05.190 | unid | 4,00 | R\$ 205,83 | R\$ 251,11 | R\$ 1.004,44 | 0,61% |
| 2.4 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | 06.02.020 | m ³ | 2,44 | R\$ 43,56 | R\$ 53,14 | R\$ 129,61 | 0,08% |
| 2.5 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios | 38.13.010 | m | 24,39 | R\$ 9,51 | R\$ 11,60 | R\$ 282,92 | 0,17% |
| 2.6 | Reaterro manual para simples regularização sem compactação | 06.11.020 | m ³ | 2,44 | R\$ 6,24 | R\$ 7,61 | R\$ 18,56 | 0,01% |
| 2.7 | Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | 39.02.040 | m | 73,17 | R\$ 12,95 | R\$ 15,80 | R\$ 1.156,09 | 0,70% |



Prefeitura do Município Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR. CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17)3272-9002 - CEP 15170-000

Site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

| | | | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------|------|--------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 2.8 | Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | 39.02.016 | m | 300,00 | R\$ 3,81 | R\$ 4,65 | R\$ 1.395,00 | 0,84% |
| 2.9 | Poste republicano 2 luminárias | cotação | unid | 1,00 | R\$ 3.907,20 | R\$ 4.766,78 | R\$ 4.766,78 | 2,88% |
| 2.10 | Poste republicano 1 luminária | cotação | unid | 4,00 | R\$ 2.910,60 | R\$ 3.550,93 | R\$ 14.203,72 | 8,60% |
| 3 | LUMINÁRIAS | | | | | | R\$ 126.058,14 | |
| 3.1 | Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W | 41.11.703 | unid | 68,00 | R\$ 1.276,08 | R\$ 1.556,82 | R\$ 105.863,76 | 64,06% |
| 3.2 | Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias | 41.10.070 | unid | 5,00 | R\$ 706,85 | R\$ 862,36 | R\$ 4.311,80 | 2,61% |
| 3.3 | Luminária LED retangular para parede/piso de 11.838 até 12.150 lm, eficiência mínima 107 lm/W | 41.11.711 | unid | 12,00 | R\$ 811,95 | R\$ 990,58 | R\$ 11.886,96 | 7,19% |
| 3.4 | Lâmpada para arandela - Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm | 41.02.580 | unid | 2,00 | R\$ 30,53 | R\$ 37,25 | R\$ 74,50 | 0,05% |
| 3.5 | Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED | 41.13.102 | unid | 2,00 | R\$ 227,02 | R\$ 276,96 | R\$ 553,92 | 0,34% |
| 3.6 | Lâmpada LED 50W base e-27 para poste republicano | cotação | unid | 46,00 | R\$ 60,00 | R\$ 73,20 | R\$ 3.367,20 | 2,04% |
| | | Total / investimento | | | | | R\$ 165.251,44 | 100,00 |

Tanabi, 17 de novembro de 2021.

Cecilia Avanço Nissida
Secretária Municipal de Obras e Serviços Públicos

Norair Cassiano da Silveira
Prefeito