



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