



# Prefeitura do Município de 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. 11/2022. ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** Aquisição e instalação de 97 (noventa e sete) braços de luz de iluminação pública, no município de Tanabi, Estado de São Paulo.

Planilha Orçamentária								
Processo:	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE 97 BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				Orçamento realizado em:		27/07/2022	
Endereço:	Diversos locais no município de Tanabi - SP				Mês do SINAPI:		jun/22	
Município:	Prefeitura Municipal de Tanabi - SP				BOLETIM CPOS		186	
Informar BDI adotado pela Prefeitura:			20,00%	(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	<b>BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (BIP)</b>						R\$ 171.042,96	
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m <sup>2</sup>	3,00	R\$ 848,25	R\$ 1.017,90	R\$ 3.053,70	1,79%
1.2	Elaboração de projeto de iluminação pública, de acordo com a normas e diretrizes da CPFL	01.06.021	unid	1,00	R\$ 6.882,80	R\$ 8.259,36	R\$ 8.259,36	4,83%
1.3	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação (incluso conexões necessárias) conforme GED 3446, GED 3670, GED 2583.	101636	unid	97,00	R\$ 170,77	R\$ 204,92	R\$ 19.877,24	11,62%



# Prefeitura do Município de 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

1.4	Cabo de cobre flexível isolado, 2,50 mm <sup>2</sup> ou bitola de acordo com normas, instruções e projeto aprovado pela C.P.F.L., anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	91926	m	582,00	R\$ 3,87	R\$ 4,64	R\$ 2.700,48	1,58%
1.5	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias - fornecimento e instalação	101665	unid	194,00	R\$ 32,88	R\$ 39,46	R\$ 7.655,24	4,48%
1.6	Luminária fechada para iluminação pública para lâmpada de vapor - fornecimento e instalação	101652	unid	97,00	R\$ 650,41	R\$ 780,49	R\$ 75.707,53	44,26%
1.7	Lâmpada de vapor de sódio 250W - fornecimento e instalação	101649	unid	97,00	R\$ 62,44	R\$ 74,93	R\$ 7.268,21	4,25%
1.8	Reator para lâmpada vapor de sódio 250W, uso externo - fornecimento e instalação	101627	unid	97,00	R\$ 349,53	R\$ 419,44	R\$ 40.685,68	23,79%
1.9	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000w fornecimento e instalação	101632	unid	97,00	R\$ 50,13	R\$ 60,16	R\$ 5.835,52	3,41%
		<b>Total / investimento</b>					<b>R\$ 171.042,96</b>	<b>100%</b>

Tanabi, 09 de setembro de 2022.

**ENG<sup>a</sup>. CECILIA AVANÇO NISSIDA**

Secretária Municipal de Obras e Serviços Públicos

**ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI**

Prefeito Interino do Município