

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO I**

**MUNICÍPIO:** TANABI - SP

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

**LOCAL:** Conjunto Habitacional CDHU Tanabi A – FRANCISCO FREDERICO

**REGIME DE EXECUÇÃO:** EMPREITADA GLOBAL

**FONTE DE PESQUISA:** Boletim CDHU n.º 191 - SINAPI outubro/2023 - com desoneração

**BDI ADOTADO:** 25%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ANEXO I)**

N.	CÓDIGO CDHU / SINAPI	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 11.390,85</b>
1.1	02.09.040	1.046,23	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m)	m²	R\$ 3,99	R\$ 0,14	R\$ 4,13	R\$ 4.320,93
1.2	02.10.060	1.046,23	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	R\$ 1,00	R\$ 0,72	R\$ 1,72	R\$ 1.799,52
1.3	02.08.020	6	Placa de identificação para obra	m²	R\$ 797,33	R\$ 81,07	R\$ 878,40	R\$ 5.270,40
<b>2</b>	<b>PRAÇA</b>							<b>R\$ 166.405,43</b>
2.1	54.01.400	1.046,23	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub leito	m²	R\$ 24,06	R\$ 0,40	R\$ 24,46	R\$ 25.590,79
2.2	11.18.040	52,31	Lastro de pedra britada	m³	R\$ 157,34	R\$ 26,46	R\$ 183,80	R\$ 9.614,58
2.3	17.05.100	73,24	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	R\$ 545,45	R\$ 375,48	R\$ 920,93	R\$ 67.448,91
2.4	34.01.020	2.054,33	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 3.615,62
2.5	34.02.100	2.054,33	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	R\$ 12,56	R\$ 4,47	R\$ 17,03	R\$ 34.985,24
2.6	35.04.120	25	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	unid	R\$ 533,02	R\$ 18,90	R\$ 551,92	R\$ 13.798,00
2.7	103310 (SINAPI)	4	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre solo	unid	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.286,36	R\$ 5.145,44
2.8	34.04.160	5	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m	unid	R\$ 140,19	R\$ 28,38	R\$ 168,57	R\$ 842,85
2.9	34.04.164	5	Árvore ornamental tipo Falso barbatimão - h= 2,00 m	unid	R\$ 215,69	R\$ 3,20	R\$ 218,89	R\$ 1.094,45
2.10	34.04.130	5	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	unid	R\$ 95,27	R\$ 28,38	R\$ 123,65	R\$ 618,25
2.11	34.04.370	5	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 2,00m	unid	R\$ 56,76	R\$ 28,38	R\$ 85,14	R\$ 425,70
2.12	34.03.120	15	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	unid	R\$ 39,48	R\$ 3,26	R\$ 42,74	R\$ 641,10
2.13	34.03.020	15	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	unid	R\$ 57,17	R\$ 3,26	R\$ 60,43	R\$ 906,45
2.14	34.03.130	15	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	unid	R\$ 42,33	R\$ 3,26	R\$ 45,59	R\$ 683,85
2.15	34.03.150	15	Arbusto Curcúligo - h= 0,60 a 0,80 m	unid	R\$ 63,02	R\$ 3,26	R\$ 66,28	R\$ 994,20

<b>3 ILUMINAÇÃO DA PRAÇA</b>								<b>R\$ 123.151,54</b>
<b>3.1</b>	101507 - sinapi	1	Poste padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, com cabo de 25mm <sup>2</sup> de alumínio, completo	unid	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.941,71	R\$ 1.941,71
<b>3.2</b>	68.01.600	1	Poste de concreto circular 200kg, H=7,00m	unid	R\$ 1.373,03	R\$ 264,92	R\$ 1.637,95	R\$ 1.637,95
<b>3.3</b>	41.10.340	16	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	unid	R\$ 2.081,65	R\$ 98,01	R\$ 2.179,66	R\$ 34.874,56
<b>3.4</b>	41.11.450	12	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	unid	R\$ 124,75	R\$ 13,01	R\$ 137,76	R\$ 1.653,12
<b>3.5</b>	41.10.070	4	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	unid	R\$ 869,99	R\$ 61,01	R\$ 931,00	R\$ 3.724,00
<b>3.6</b>	41.11.707	40	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W -potência de 204 W	unid	R\$ 1.441,80	R\$ 30,51	R\$ 1.472,31	R\$ 58.892,40
<b>3.7</b>	39.03.182	721,86	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 7,99	R\$ 3,47	R\$ 11,46	R\$ 8.272,52
<b>3.8</b>	39.03.174	384	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 3,66	R\$ 2,60	R\$ 6,26	R\$ 2.403,84
<b>3.9</b>	06.01.020	24,06	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	R\$ 0,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10	R\$ 1.061,05
<b>3.10</b>	38.13.016	240,62	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	R\$ 7,25	R\$ 1,74	R\$ 8,99	R\$ 2.163,17
<b>3.11</b>	06.11.040	24,06	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m <sup>3</sup>	R\$ 0,00	R\$ 16,46	R\$ 16,46	R\$ 396,03
<b>3.12</b>	42.05.310	16	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h=250 mm	unid	R\$ 14,85	R\$ 10,84	R\$ 25,69	R\$ 411,04
<b>3.13</b>	42.05.190	16	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	unid	R\$ 254,19	R\$ 21,69	R\$ 275,88	R\$ 4.414,08
<b>3.14</b>	40.11.010	16	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	R\$ 62,11	R\$ 19,52	R\$ 81,63	R\$ 1.306,08
							<b>TOTAL s/ BDI</b>	<b>R\$ 300.947,82</b>
							<b>BDI (25%)</b>	<b>R\$ 75.236,95</b>
							<b>TOTAL c/ BDI</b>	<b>R\$ 376.184,77</b>

Município de Tanabi-SP, em 01 de Dezembro de 2023

Alexandre Silveira Bertolini  
Prefeito Municipal de Tanabi-SP

Felipe C. Pelegrino  
Engenheiro Civil - Crea 507017958-1