

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP

Rua Dr. Cunha Júnior, nº 242 – Centro – CEP 15.170-000
Fone (17) 3272-9000 - CNPJ: 45.157.104/0001-42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Endereço:	Rua Manoel Luis dos Santos, s/nº	Data do orçamento:	05/01/2026
Município:	Prefeitura Municipal de Tanabi	Ref: SINAPI SET 2025 / CDHU 199	
Objeto:	Construção dos banheiros na praça Cassiano Miola		

Informar BDI adotado pela Prefeitura: **20,00%** (de 20 a 30%)

VALORES EM R\$

Item	Descrição	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. com BDI	Preço Total
CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS							
1.0	INFRA ESTRUTURA						4.719,11
1.1	Locação de obra de edificação	02.10.020	m²	8,01	17,38	20,86	167,09
1.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	06.01.020	m³	1,68	51,10	61,32	103,02
1.3	Lastro de pedra britada	11.18.040	m³	0,15	218,14	261,77	39,27
1.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	10.01.040	kg	112,06	9,86	11,83	1.325,67
1.5	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	11.01.130	m³	1,68	512,70	615,24	1.033,60
1.6	Forma em madeira comum para fundação	09.01.020	m²	8,75	103,63	124,36	1.088,15
1.7	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	14.01.020	m³	0,48	1.045,55	1.254,66	602,24
1.8	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	32.16.010	m²	15,89	18,88	22,66	360,07
2.0	SUPER ESTRUTURA						12.499,92
2.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	10.01.040	kg	133,34	9,86	11,83	1.577,41
2.2	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	11.01.130	m³	1,41	512,70	615,24	867,49
2.3	Forma em madeira comum para estrutura	09.01.030	m²	19,32	265,95	319,14	6.165,78
2.4	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa	13.01.150	m²	17,98	164,15	196,98	3.541,70
2.5	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. Af_03/2024	105023	m	4,40	56,00	67,20	295,68
2.6	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. Af_03/2024	105028	m	2,00	21,61	25,93	51,86
3.0	ALVENARIA						4.873,68
3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	14.04.210	m²	30,84	83,41	100,09	3.086,78
3.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm (platibanda)	14.04.200	m²	20,41	72,96	87,55	1.786,90
4.0	REVESTIMENTO						5.466,30
4.1	Chapisco	17.02.020	m²	127,50	7,15	8,58	1.093,95
4.2	Reboco	17.02.220	m²	127,50	13,32	15,98	2.037,45
4.3	Massa corrida a base de PVA	33.02.060	m²	37,68	15,11	18,13	683,14
4.4	Massa corrida à base de resina acrílica	33.02.080	m²	77,84	17,68	21,22	1.651,76
5.0	PISO						2.211,23
5.1	Contrapiso em concreto fck = 25 Mpa, espessura 7cm.	11.01.130	m³	1,09	512,70	615,24	670,61
5.2	Piso em granilite moldado no local	17.10.020	m²	6,00	102,16	122,59	735,54
5.3	Rodapé qualquer em granilite moldado no local - 10 cm	17.10.200	m	12,00	55,91	67,09	805,08
6.0	ESQUADRIAS						6.739,38
6.1	Caixilho em ferro basculante, sob medida	24.01.030	m²	0,96	1.540,90	1.849,08	1.775,12
6.2	Vidro fantasia de 3/4 mm	26.01.230	m²	0,96	255,86	307,03	294,75
6.3	Porta de abrir em chapa, sob medida	24.02.060	m²	3,78	1.029,43	1.235,32	4.669,51
7.0	COBERTURA						13.075,71
7.1	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	92580	m²	17,99	49,01	58,81	1.057,99
7.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	16.12.020	m²	17,99	113,68	136,42	2.454,20
7.3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	16.33.052	m	41,60	151,78	182,14	7.577,02
7.4	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, DN=100 mm, inclusive conexões	46.03.060	m	10,50	157,66	189,19	1.986,50

8.0	ELÉTRICA						4.849,80
8.1	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolton- 150 A - sem componentes	37.03.200	unid.	1,00	562,45	674,94	674,94
8.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	37.13.630	unid.	2,00	168,55	202,26	404,52
8.3	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	38.19.040	m	37,58	19,67	23,60	886,89
8.4	Interruptor com 1 tecla simples e placa	40.05.020	unid.	3,00	30,86	37,03	111,09
8.5	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41.20.080	unid.	3,00	355,83	427,00	1.281,00
8.6	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	39.02.016	m	40,44	4,49	5,39	217,97
8.7	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	39.02.030	m	75,00	9,54	11,45	858,75
8.8	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	42.05.190	unid.	1,00	292,44	350,93	350,93
8.9	Conector olhal cabo/haste de 3/4"	42.05.140	unid.	1,00	22,84	27,41	27,41
8.10	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	42.05.310	unid.	1,00	30,25	36,30	36,30
9.0	HIDRAULICA						
	REDE DE ESGOTO						4.806,07
9.1	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	46.02.070	m	30,00	78,00	93,60	2.808,00
9.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (caixa de passagem)	06.01.020	m ³	7,94	51,10	61,32	486,88
9.3	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum (caixa de passagem)	14.02.040	m ²	4,40	245,13	294,16	1.294,30
9.4	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (caixa de passagem)	11.01.130	m ³	0,07	512,70	615,24	43,07
9.5	Armadura em tela soldada de aço (caixa de passagem)	10.02.020	kg	4,40	10,08	12,10	53,24
9.6	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	49.04.010	unid.	2,00	50,24	60,29	120,58
	REDE DE ÁGUA FRIA / ACESSÓRIOS / ACESSIBILIDADE						6.125,34
9.7	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	48.02.401	unid.	1,00	622,46	746,95	746,95
9.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	46.01.020	m	5,00	31,23	37,48	187,40
9.9	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	46.01.050	m	5,00	50,31	60,37	301,85
9.10	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	47.01.020	unid.	2,00	87,22	104,66	209,32
9.11	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4"	47.04.020	unid.	2,00	434,52	521,42	1.042,84
9.12	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	44.01.052	unid.	2,00	356,13	427,36	854,72
9.13	Lavatório de louça sem coluna	44.01.100	unid.	2,00	183,01	219,61	439,22
9.14	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	44.03.370	unid.	2,00	55,80	66,96	133,92
9.15	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	30.01.030	unid.	6,00	186,48	223,78	1.342,68
9.16	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	30.01.061	unid.	4,00	180,51	216,61	866,44
10.0	PINTURA						9.545,62
10.1	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	33.10.010	m ²	80,71	35,09	42,11	3.398,70
10.2	Esmalte a base água em massa inclusive preparo	33.10.041	m ²	15,11	36,16	43,39	655,62
10.3	Epóxi em massa, inclusive preparo	33.10.060	m ²	31,68	136,50	163,80	5.189,18
10.4	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	33.11.050	m ²	5,16	48,79	58,55	302,12
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						266,99
11.1	Limpeza final da obra	55.01.020	m ²	15,55	14,31	17,17	266,99

TOTAL DO EMPREENDIMENTO

R\$ 75.179,15

OBS: Foi utilizado o detalhamento de encargos sociais estabelecidos no SINAPI - SP DESONERADO / CPOS 199

Tanabi, 05 de Janeiro de 2026

MAURICIO BASSO BOLPATO
Engº Civil - CREA: 5069269304
Resp. Técnico.

ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI
Prefeito Municipal de Tanabi-SP