



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA "PRAÇA JOSUÉ JOSÉ PAGLIONE"

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPOS - BOLETIM 193 - DESONERADO

SINAPI DESONERADO - MARÇO/24

BDI adotado pela Prefeitura

25,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S BDI	VALOR UNIT. C BDI	TOTAL C/ BDI
		<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 687,42</b>
CDHU	02.08.050	1.1 Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	3,00	R\$ 183,31	R\$ 229,14	R\$ 687,42
		<b>2.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>R\$ 58.057,10</b>
CDHU	03.06.060	2.1 Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	m²	3.721,31	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 48.153,75
CDHU	04.40.010	2.2 Refrida manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	24,00	R\$ 7,98	R\$ 9,98	R\$ 239,52
CDHU	03.01.020	2.3 Demolição manual de concreto simples	m³	0,09	R\$ 194,04	R\$ 242,55	R\$ 21,83
CDHU	04.17.040	2.4 Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unid	32,00	R\$ 65,06	R\$ 81,33	R\$ 2.602,56
CDHU	34.13.021	2.5 Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	unid	8,00	R\$ 703,94	R\$ 879,93	R\$ 7.039,44
		<b>3.0 PISOS</b>					<b>R\$ 458.818,65</b>
CDHU	07.01.020	3.1 Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	94,93	R\$ 17,83	R\$ 22,29	R\$ 2.115,99
SINAPI	97084	3.2 Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	m²	3.721,31	R\$ 0,78	R\$ 0,98	R\$ 3.646,88
CDHU	54.01.220	3.3 Base de bica corrida	m³	75,94	R\$ 216,57	R\$ 270,71	R\$ 20.557,72
SINAPI	93681	3.4 Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m²	314,97	R\$ 107,90	R\$ 134,88	R\$ 42.483,15
SINAPI	92398	3.5 Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm.	m²	634,34	R\$ 99,83	R\$ 124,79	R\$ 79.159,29
CDHU	11.18.040	3.6 Lastro de pedra britada.	m³	138,60	R\$ 191,78	R\$ 239,73	R\$ 33.226,58
CDHU	11.01.130	3.7 Concreto usinado, fck= 25mpa	m³	219,84	R\$ 475,24	R\$ 594,05	R\$ 130.595,95
CDHU	11.16.020	3.8 Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	219,84	R\$ 74,40	R\$ 93,00	R\$ 20.445,12
CDHU	17.03.100	3.9 Cimentado áspero com caneluras	m²	2.748,00	R\$ 36,35	R\$ 45,44	R\$ 124.869,12
CDHU	54.06.040	3.10 Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	24,00	R\$ 54,21	R\$ 67,76	R\$ 1.626,24
CDHU	54.06.170	3.11 Sarjeta ou sarjeta moldada no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	0,09	R\$ 823,21	R\$ 1.029,01	R\$ 92,61
		<b>4.0 ILUMINAÇÃO</b>					<b>R\$ 143.984,25</b>
CDHU	41.10.070	4.1 Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	unid	8,00	R\$ 802,97	R\$ 1.003,71	R\$ 8.029,68
CDHU	41.11.704	4.2 Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W	unid	32,00	R\$ 944,82	R\$ 1.181,03	R\$ 37.792,96
CDHU	41.10.400	4.3 Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	unid	25,00	R\$ 678,01	R\$ 847,51	R\$ 21.187,75
CDHU	41.11.703	4.4 Luminária LED cônica para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	unid	25,00	R\$ 864,50	R\$ 1.080,63	R\$ 27.015,75
CDHU	37.13.660	4.5 Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	4,00	R\$ 197,82	R\$ 247,28	R\$ 989,12
CDHU	39.03.182	4.6 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1.698,66	R\$ 11,16	R\$ 13,95	R\$ 23.696,31
CDHU	39.03.174	4.7 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	225,00	R\$ 6,24	R\$ 7,80	R\$ 1.755,00
CDHU	06.01.020	4.8 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	56,62	R\$ 44,10	R\$ 55,13	R\$ 3.121,46
CDHU	06.11.040	4.9 Reaferro manual apiloado sem controle de compactação	m³	56,62	R\$ 16,46	R\$ 20,58	R\$ 1.165,24
CDHU	38.13.020	4.10 Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	566,22	R\$ 10,17	R\$ 12,71	R\$ 7.196,66
CDHU	42.05.310	4.11 Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h=250 mm	unid	25,00	R\$ 26,33	R\$ 32,91	R\$ 822,75
CDHU	42.05.190	4.12 Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	unid	25,00	R\$ 281,25	R\$ 351,56	R\$ 8.789,00
CDHU	40.11.010	4.13 Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	2,00	R\$ 86,33	R\$ 107,91	R\$ 215,82
CDHU	33.11.050	4.14 Esmalte a base de água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	40,61	R\$ 43,47	R\$ 54,34	R\$ 2.206,75
		<b>5.0 CONSTRUÇÃO NOVO QUIOSQUE</b>					<b>R\$ 30.930,76</b>
CDHU	06.01.020	5.1 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,37	R\$ 44,10	R\$ 55,13	R\$ 75,53
CDHU	11.01.130	5.2 Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	1,37	R\$ 475,24	R\$ 594,05	R\$ 813,85
CDHU	11.16.040	5.3 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,37	R\$ 148,80	R\$ 186,00	R\$ 254,82
CDHU	10.01.040	5.4 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	109,60	R\$ 10,11	R\$ 12,64	R\$ 1.385,34
CDHU	12.01.041	5.5 Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	12,00	R\$ 70,79	R\$ 88,49	R\$ 1.061,88
CDHU	15.20.020	5.6 Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,62	R\$ 5.304,51	R\$ 6.630,64	R\$ 4.111,00
CDHU	15.01.010	5.7 Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00m	m²	49,78	R\$ 166,21	R\$ 207,76	R\$ 10.342,29
CDHU	16.02.030	5.8 Telha de barro tipo romana	m²	49,78	R\$ 63,90	R\$ 79,88	R\$ 3.976,43
CDHU	16.02.230	5.9 Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	26,28	R\$ 28,71	R\$ 35,89	R\$ 943,19
CDHU	33.05.330	5.10 Verniz em superfície de madeira	m²	49,78	R\$ 26,61	R\$ 33,26	R\$ 1.655,68

CDHU	17.05.100	5.11	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m³	5,10	R\$ 923,91	R\$ 1.154,89	R\$ 5.889,94
SINAPI	104473	5.12	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada).	unid	1,00	R\$ 185,14	R\$ 231,43	R\$ 231,43
CDHU	41.13.200	5.13	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	unid	1,00	R\$ 134,15	R\$ 167,69	R\$ 167,69
CDHU	41.07.450	5.14	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W 110 ou 220 V	unid	1,00	R\$ 17,35	R\$ 21,69	R\$ 21,69
		<b>6.0</b>	<b>PINTURA DAS LIXEIRAS E BANCOS</b>					<b>R\$ 8.699,35</b>
CDHU	04.09.040	6.1	Retirada de folha de esquadria metálica	m²	10,00	R\$ 22,93	R\$ 28,66	R\$ 286,60
CDHU	24.02.060	6.2	Porta / portão de abrir em chapa sob medida	m²	2,67	R\$ 955,45	R\$ 1.194,31	R\$ 3.188,81
CDHU	33.11.050	6.3	Esmalte a base de água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	5,34	R\$ 43,47	R\$ 54,34	R\$ 290,18
CDHU	55.01.140	6.4	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m²	63,14	R\$ 8,07	R\$ 10,09	R\$ 637,08
CDHU	17.03.060	6.5	Cimentado desempenado e alisado com corante (queimado)	m²	63,14	R\$ 54,44	R\$ 68,05	R\$ 4.296,68
		<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 23.201,72</b>
CDHU	33.10.030	7.1	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	490,80	R\$ 30,21	R\$ 37,76	R\$ 18.532,61
CDHU	17.20.140	7.2	Revestimento texturizado acrílico com microagregados minerais (cristalino)	m²	122,26	R\$ 30,55	R\$ 38,19	R\$ 4.669,11
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 724.379,25</b>

Tanabi, 08 de Maio de 2024.

Alexandre Silveira Bertolini  
Prefeito do município de Tanabi

Felipe Caprari Pelegrino  
Engenheiro civil  
CREA: 5070179581  
ART: 28027230231905440

Cecília Avanço Nissida  
Engenheira Civil - CREA 5063407242  
ART: 28027230231898255