

# REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TEOLINDO TONI

## PREFEITURA MUNICIPAL TARUMÃ

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Refência de custos - Boletim CDHU 192 - Sinapi 12/03/2024

R\$ 122.580,52

BDI = 20,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CALÇADA</b>								
1.1	02.08.040	CDHU	Placa de Obra em lona com estrutura	M2	6,00	R\$ 332,89	R\$ 399,47	R\$ 2.396,81
1.2	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	302,00	R\$ 1,58	R\$ 1,90	R\$ 572,59
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	MES	3,00	R\$ 853,92	R\$ 1.024,70	R\$ 3.074,11
1.4	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	302,00	R\$ 27,32	R\$ 32,78	R\$ 9.900,77
1.5	06.11.040	CDHU	Reaterro manual e apiloamento	M3	30,00	R\$ 16,46	R\$ 19,75	R\$ 592,56
1.6	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada - 3cm	M3	9,00	R\$ 189,71	R\$ 227,65	R\$ 2.048,87
1.7	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço, malha 15x15 ferro 4.2 (para o piso)	kg.	420,00	R\$ 11,35	R\$ 13,62	R\$ 5.720,40
1.8	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa ( <b>Nivelamento com acabadora de superfície do piso. Espc de 0,07cm (302,00m²)</b> )	M3	22,00	R\$ 920,06	R\$ 1.104,07	R\$ 24.289,58
1.9	11.20.050	CDHU	Corte de juntas em piso em concreto	M	160,00	R\$ 19,70	R\$ 23,64	R\$ 3.782,40
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 52.378,09</b>
<b>2 ALVENARIAS E SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
2.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos na horizontal de 14X9X19CM (espessura 14CM, Bloco deitado) de paredes com área líquida meno.( <b>MURETAS</b> )	m²	5,20	79,04	R\$ 94,85	R\$ 493,21
2.2	14.04.210	CDHU	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos na horizontal de 14X9X19CM (espessura 14CM, Bloco deitado) de paredes com área líquida meno.( <b>BANCO EM ALVENÁRIA</b> )	m²	11,40	79,04	R\$ 94,85	R\$ 1.081,27
2.3	94993	SINAPI	Concreto não-estrutural, espessura 6cm (Tampão do banco)	m²	5,30	68,08	R\$ 81,70	R\$ 432,99
2.5	87878	SINAPI	Chapisco em paredes e vigas, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) <b>do Banco e muretas</b>	m²	29,50	4,86	R\$ 5,83	R\$ 172,04
2.6	87529	SINAPI	Massa única para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual em paredes, c/ taliscas. AF_03/2015. <b>do Banco e muretas</b>	m²	29,50	35,75	R\$ 42,90	R\$ 1.265,55
2.2	<b>BASE EMCONCRETO (BASE DO PORTICO 0,20 X 0,60 X 0,50 / BASE DOS POSTES 0,35 X0,35 X0,35)</b>							
2.2.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (profundidade 1,50m) x 17 um	m	25,50	59,51	R\$ 71,41	R\$ 1.821,01
2.2.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem e desmontagem de forma para blocos de concreto, em madeira serrada 2 utilizações. 0,60 + 0,60 + 0,20 + 0,20 x 0,30 = 1,60 x 8 = <b>12,80m² + 3,80m²</b> das sapatas dos postes	m²	16,60	78,77	R\$ 94,52	R\$ 1.569,10
2.2.4	96544	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	45,20	18,09	R\$ 21,71	R\$ 981,20
2.2.5	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	6,80	14,04	R\$ 16,85	R\$ 114,57
2.2.6	17.05.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	1,00	920,06	R\$ 1.104,07	R\$ 1.104,07
2.2.7	COTAÇÃO		Banco em madeira plastica, comprimento 150 cm	un	4,00	870,00	R\$ 870,00	R\$ 3.480,00
2.2.8	COTAÇÃO		Portico metálico revestido com ACM (altura de 2,60, comprimento 3,50 largura 0,50 m)	un	4,00	9.350,00	R\$ 9.350,00	R\$ 37.400,00
2.2.9	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	32,00	82,85	R\$ 99,42	R\$ 3.181,44
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 53.096,44</b>
<b>3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA SPDA E SERVIÇOS FINAIS</b>								
3.1	<b>ELÉTRICA</b>							
3.1.1	97667	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, (1.1/2")	m	120,00	9,66	R\$ 11,59	R\$ 1.391,04
3.1.2	49.03.020	CDHU	Caixa de inspeção 60x60x60cm em alvenaria (no pé dos postes)	un	9,00	297,66	R\$ 357,19	R\$ 3.214,73
3.1.3	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - PRETO (ligação subterrânea)	m	260,00	7,9	R\$ 9,48	R\$ 2.464,80
3.1.4	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - PRETO (poste poste 6m)	m	160,00	3,76	R\$ 4,51	R\$ 721,92
3.1.5	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - PRETO (poste poste 6m) ATERRAMENTO COR AZUL	m	120,00	7,9	R\$ 9,48	R\$ 1.137,60
3.1.6	101657	SINAPI	Luminari de LED para iluminação Pública, Demape A7 de 100W - fornecimento e instalação	un	4,00	462,4	R\$ 554,88	R\$ 2.219,52
3.2	<b>SPDA E ATERRAMENTO</b>							
3.2.1	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	pç	5,00	203,87	R\$ 244,64	R\$ 1.223,22
3.2.2	39.09.060	CDHU	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, simples	pç	5,00	16,58	R\$ 19,90	R\$ 99,48
3.2.3	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	pç	5,00	26,34	R\$ 31,61	R\$ 158,04
3.3	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
3.3.1	55.01.02	CDHU	Limpeza geral da Obra	m²	302,00	R\$ 12,35	R\$ 14,82	R\$ 4.475,64
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 17.105,99</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>R\$ 122.580,52</b>

Tarumã, 18 de março de 2024.

Eng. Civil. Valdinei Pereira dos Santos

Diretor de Obras e Engenharia

Assinado por 1 pessoa: VALDINEI PEREIRA DOS SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://taruma.1doc.com.br/verificacao/680E-06E8-EEEE-8FC5> e informe o código 680E-06E8-EEEE-8FC5



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 680E-06E8-EEEE-8FC5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VALDINEI PEREIRA DOS SANTOS (CPF 110.XXX.XXX-56) em 10/04/2024 10:36:02 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://taruma.1doc.com.br/verificacao/680E-06E8-EEEE-8FC5>