

## REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CANJARANA

PREFEITURA MUNICIPAL TARUMÃ  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

Refência de custos - Boletim CDHU 192 - Sinapi 02/12/2023

R\$ 77.337,59

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	240,00	R\$ 1,58	R\$ 1,90	R\$ 455,04
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	54.01.400	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	240,00	R\$ 22,93	R\$ 27,52	R\$ 6.603,84
1.5	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN O item renomera material e mão de obra	M3	80,00	R\$ 22,19	R\$ 26,63	R\$ 2.130,24
1.6	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada - 3cm	M3	7,20	R\$ 189,71	R\$ 227,65	R\$ 1.639,09
1.7	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço, malha 15x15 ferro 4.2 (para o piso)	kg.	400,00	R\$ 11,35	R\$ 13,62	R\$ 5.448,00
1.8	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa (Nivelamento com acabadora de superfície do piso). Espc de 0,07cm (270,00m²)	M3	17,80	R\$ 920,06	R\$ 1.104,07	R\$ 19.652,48
1.10	11.20.050	CDHU	Corte de juntas em piso em concreto	M	130,00	R\$ 19,70	R\$ 23,64	R\$ 2.561,00
SUB-TOTAL								R\$ 43.960,62
<b>2 ALVENARIAS E SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
2.1	14.02.030	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum.(MURETAS DA CAIXA DE ARREIA) 85,00m X 0,25h = 21,25m²	m²	21,25	R\$ 108,99	R\$ 130,79	R\$ 2.779,25
2.2	100323	CDHU	lastro de areia caixa de areia fina (somente a areia)	m³	24,00	R\$ 123,88	R\$ 148,66	R\$ 3.567,74
2.3	COTAÇÃO		Banco em madeira plastica, comprimento 150 cm	un	6,00	R\$ 870,00	R\$ 870,00	R\$ 5.220,00
SUB-TOTAL								R\$ 11.566,99
<b>3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA SPDA</b>								
<b>3.1 ELÉTRICA</b>								
3.1.1	101518	SINAP	Entrada de energia Elétrica subterrânea monofasica com caixa de embutir, padrão cabo16mm², padrão completo	un	1,00	R\$ 875,04	R\$ 1.050,05	R\$ 1.050,05
3.1.2	46.07.080	CDHU	Tubo em aço galvanizado de 100mm para padrão de energia	m	6,00	R\$ 281,77	R\$ 338,12	R\$ 2.028,74
3.1.3	97668	SINAPI	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 63 mm, (2")	m	80,00	R\$ 14,01	R\$ 16,81	R\$ 1.344,96
3.1.4	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - PRETO (poste poste 8m)	m	100,00	R\$ 3,76	R\$ 4,51	R\$ 451,20
3.1.5	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - PRETO (poste poste 8m)	m	220,00	R\$ 7,90	R\$ 9,48	R\$ 2.085,60
3.1.6	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	8,00	R\$ 398,69	R\$ 478,43	R\$ 3.827,42
3.1.8	41.10.260	CDHU	Poste telecônico CURVO DUPLO em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 7,00 m (Instalação esta em critérios CDHU-187)	un	2,00	R\$ 2.279,14	R\$ 2.734,97	R\$ 5.469,94
3.1.9	12.01.021	CDHU	6 Blocos em concreto armado diâmetro de 20cm - completa (profundidade de 1,50m)	m	9,00	R\$ 59,51	R\$ 71,41	R\$ 642,71
<b>3.2 MURETA DO PADRÃO (1,20x2,00 - Alvenaria e concreto)</b>								
3.2.1	12.01.021	CDHU	2 Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (profundidade de 2,00m)	m	4,00	R\$ 59,51	R\$ 71,41	R\$ 285,65
3.2.2	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para colunas e (desforma)	m²	3,40	R\$ 91,67	R\$ 110,00	R\$ 374,01
3.2.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,87	R\$ 10,84	R\$ 13,01	R\$ 128,39
3.2.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA- 60(A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2,71	R\$ 11,21	R\$ 13,45	R\$ 36,45
3.2.5	103326	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos na horizontal de 9X19CM (espessura 19CM, Bloco deitado) de paredes com área líquida meno. (padrão de energia)	m²	1,40	R\$ 93,36	R\$ 112,03	R\$ 156,84
3.2.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	0,20	R\$ 474,27	R\$ 569,12	R\$ 113,82
3.2.7	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,20	R\$ 102,78	R\$ 123,34	R\$ 24,67
3.2.8	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	6,10	R\$ 6,31	R\$ 7,57	R\$ 46,08
3.2.9	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliester (MASSA UNICA)	m²	6,10	R\$ 25,25	R\$ 30,30	R\$ 184,83
3.2.10	49.03.020	CDHU	Caixa de inspeção 60x60x60cm em alvenaria (no pé dos postes)	un	7,00	R\$ 297,66	R\$ 357,19	R\$ 2.500,73
<b>3.3 SPDA E ATERRAMENTO</b>								
3.3.1	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	pç	4	R\$ 203,87	R\$ 244,64	R\$ 978,56
3.3.2	39.09.060	CDHU	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, simples	pç	4	R\$ 16,58	R\$ 19,90	R\$ 79,56
SUB-TOTAL								R\$ 21.809,99
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 77.337,59

Tarumã, 15 de fevereiro de 2024.

Eng. Civil. Valdinei Pereira dos Santos  
Diretor de Obras e Engenharia



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0D4D-4537-B140-E98B

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



VALDINEI PEREIRA DOS SANTOS (CPF 110.XXX.XXX-56) em 10/04/2024 08:52:15 (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/0D4D-4537-B140-E98B>