

CICLOVIA PUBLICA - PARQUE VICENTE BENELLI
PREFEITURA MUNICIPAL TARUMÃ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Refência de custos - Boletim CPOS 172 - Início da vigência 16/03/2018 -

BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013 (22,47%) CONSIDERANDO NÃO DESONERAÇÃO = 22,47 %

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL COM BDI
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.802,03		R\$ 10.779,85
02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 367,87	R\$ 2.207,22	R\$ 450,53	R\$ 2.703,18
02.02.150	1.2	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	3,00	R\$ 523,10	R\$ 1.569,30	R\$ 640,64	R\$ 1.921,92
02.10.060	1.3	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	3.109,91	R\$ 1,06	R\$ 3.296,50	R\$ 1,30	R\$ 4.037,23
07.05.020	1.4	Escavação e carga mecanizada em solo vegetal superficial	m³	10,00	R\$ 19,46	R\$ 194,60	R\$ 23,83	R\$ 238,33
05.10.023	1.5	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	10,00	R\$ 9,69	R\$ 96,90	R\$ 11,87	R\$ 118,67
02.01.180	1.6	Banheiro químico, modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	3,00	R\$ 479,17	R\$ 1.437,51	R\$ 586,84	R\$ 1.760,52
	2.0	CICLOVIA EM CONCRETO ARMADO				R\$ 263.676,23		R\$ 322.924,28
54.01.030	2.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, com compactação do sub-leito mínimo 95% PN e transporte até o raio de 1,0 km	m²	3.040,28	R\$ 14,55	R\$ 44.236,07	R\$ 17,82	R\$ 54.175,92
09.01.020	2.2	Forma em madeira comum para fundação (bordas)	m²	121,61	R\$ 60,30	R\$ 7.333,08	R\$ 73,85	R\$ 8.980,83
11.18.040	2.3	Lastro de pedra britada e=5,00 cm	m³	152,01	R\$ 109,27	R\$ 16.610,13	R\$ 133,82	R\$ 20.342,43
10.02.020	2.4	Armadura em tela soldada de aço (Tela de aço 4.2mm - 15cmx15cm)	kg	4.499,61	R\$ 6,13	R\$ 27.582,61	R\$ 7,51	R\$ 33.780,42
17.05.100	2.5	Piso em requadro em concreto simples com controle fck = 25 Mpa	m³	243,22	R\$ 636,73	R\$ 154.865,47	R\$ 779,80	R\$ 189.663,74
11.20.050	2.6	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	1.216,11	R\$ 10,73	R\$ 13.048,86	R\$ 13,14	R\$ 15.980,94
	3.0	PASSEIO PÚBLICO (ACESSO ESPECIAL ACESSIBILIDADE)				R\$ 4.187,82		R\$ 5.128,82
54.01.030	3.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, com compactação do sub-leito mínimo 95% PN e transporte até o raio de 1,0 km	m²	69,63	R\$ 14,55	R\$ 1.013,12	R\$ 17,82	R\$ 1.240,76
09.01.020	3.2	Forma em madeira comum para fundação (bordas)	m²	4,64	R\$ 60,30	R\$ 279,79	R\$ 73,85	R\$ 342,66
11.18.040	3.3	Lastro de pedra britada e=5,00 cm	m³	3,48	R\$ 109,27	R\$ 380,26	R\$ 133,82	R\$ 465,70
17.05.100	3.4	Piso em requadro em concreto simples com controle fck = 25 Mpa	m³	3,48	R\$ 636,73	R\$ 2.215,82	R\$ 779,80	R\$ 2.713,72
11.20.050	3.5	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	27,85	R\$ 10,73	R\$ 298,83	R\$ 13,14	R\$ 365,98
	4.0	PINTURA DE PISO				R\$ 10.167,80		R\$ 12.452,50
97.04.010	4.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	350,00	R\$ 21,58	R\$ 7.553,00	R\$ 26,43	R\$ 9.250,16
		sendo- faixa continua em vermelho = 85,00 m²						
		- faixa descontinua em amarelo = 65,00 m²						
		- faixa continua em branco = 200,00 m²						
97.03.010	4.2	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	unid.	60,00	R\$ 43,58	R\$ 2.614,80	R\$ 53,37	R\$ 3.202,35
		sendo- seta sentido obrigatório = 20,00 unid.						
		- identificação de cadeirante = 10,00 unid.						
		- identificação ciclista = 20,00 unid.						
		- identificação pedestre = 10,00 unid.						
	5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$ 23.931,30		R\$ 29.308,66
97.05.100	5.1	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	15,00	R\$ 686,68	R\$ 10.300,20	R\$ 840,98	R\$ 12.614,65
46.07.060	5.2	Tubo galvanizado DN= 2", inclusive conexões	m	105,00	R\$ 129,82	R\$ 13.631,10	R\$ 158,99	R\$ 16.694,01
	6.0	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 32.125,37		R\$ 39.343,94
55.01.020	6.1	Limpeza geral da Obra	m²	3.109,91	R\$ 10,33	R\$ 32.125,37	R\$ 12,65	R\$ 39.343,94
TOTAL								R\$ 419.938,06
BDI					22,47%			
TOTAL GERAL								R\$ 419.938,06