



Prefeitura do Município de Bertioga

ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Obras e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

OBJETO: EXECUÇÃO DE BOULEVARD NA AVENIDA ANCHIETA

LOCAL: AVENIDA ANCHIETA, BAIRRO CENTRO, BERTIOGA

DATA: MAI/2026

FONTE: CDHU 201 ONERADO, SINAPI 03-2026, TPU 01-2026

BDI: 24,23%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO TOTAL
						UNIT.	
SERVIÇOS CONVENIADOS							
1.00			CANTEIRO DE OBRAS				
1.01	CDHU	02.08.020	placa de identificação para obra	m2	6,00	1.105,15	6.630,90
			TOTAL DO ITEM	1.00			6.630,90
2.00			DEMOLIÇÃO				
			REMOÇÃO DA CICLOVIA EXISTENTE				
2.01	CDHU	03.16.011	remoção de tacha/tachões	un	71,00	17,32	1.229,72
2.02	CDHU	03.16.010	remoção de sinalização horizontal existente	m2	216,00	123,16	26.602,56
			DEMOLIÇÃO DA GUARITA				
2.03	TPU	21.05.05	demolicao de edificacao em alvenaria	m2	37,00	116,94	4.326,78
			DEMOLIÇÃO DO PISO				
2.04	CDHU	04.40.070	retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m2	164,00	16,93	2.776,52
2.05	CDHU	03.01.250	demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m2	942,00	34,24	32.254,08
			REMOÇÃO E TRANSPORTE				
2.06	CDHU	04.18.060	remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	un	1,00	346,79	346,79
2.07	CDHU	04.21.130	remoção de poste de concreto	un	2,00	353,09	706,18
2.08	CDHU	34.13.031	corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (dap)>30cm<45cm	un	3,00	3.379,93	10.139,79
2.09	CDHU	05.07.040	remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	120,18	139,96	16.820,39
			TOTAL DO ITEM	2.00			95.202,81
3.00			URBANIZAÇÃO				
			SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.01	CDHU	02.10.060	locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m2	1.133,40	2,29	2.595,49
			PISO DE CONCRETO E INTERTRAVADO				
3.02	COMP	2	piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 mpa, estampado e colorido, e=0,06m	m2	732,00	140,65	102.955,80
3.03	CDHU	17.05.070	piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 mpa	m3	16,28	1.297,64	21.125,58
			JARDIM				
3.04	CDHU	34.01.020	limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m2	130,00	2,82	366,60
3.05	CDHU	34.01.010	terra vegetal orgânica comum	m3	6,50	299,39	1.946,04
3.06	CDHU	34.02.040	plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m2	130,00	19,24	2.501,20
			RAMPA				
3.07	SINAPI	105002	rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af 03/2024	un	4,00	989,09	3.956,36
			GRADIL				
3.08	CDHU	34.05.310	gradil de ferro perfilado, tipo parque	m2	18,70	738,08	13.802,10
3.09	CDHU	33.11.050	esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	37,40	65,64	2.454,94
			GUIA				
3.10	CDHU	11.18.040	lastro de pedra britada	m3	0,75	275,23	206,42
3.11	CDHU	54.06.040	guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa	m	15,00	77,68	1.165,20
			TOTAL DO ITEM	3.00			153.075,73
4.00			CICLOVIA E CICLOFAIXA				
4.01	CDHU	70.02.010	sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m2	203,00	44,06	8.944,18
			TOTAL DO ITEM	4.00			8.944,18
5.00			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
			ENTRADA DE ENERGIA				
5.01	SINAPI	101508	entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 12/2025	un	1,00	3.489,30	3.489,30
5.02	CDHU	68.01.600	poste de concreto circular, 200 kg, h = 7,00 m	un	1,00	2.170,84	2.170,84
5.03	CDHU	40.10.060	contator de potência 16 a - 2na+2nf	un	1,00	279,14	279,14
5.04	CDHU	40.11.010	relé fotoelétrico 50/60 hz, 110/220 v, 1200 va, completo	un	1,00	137,77	137,77
5.05	CDHU	68.20.040	braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un	1,00	124,27	124,27



Prefeitura do Município de Bertioga

ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Obras e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

OBJETO: EXECUÇÃO DE BOULEVARD NA AVENIDA ANCHIETA

LOCAL: AVENIDA ANCHIETA, BAIRRO CENTRO, BERTIOGA

DATA: MAI/2026

FONTE: CDHU 201 ONERADO, SINAPI 03-2026, TPU 01-2026

BDI: 24,23%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR	PREÇO TOTAL
						UNIT.	
5.06	CDHU	38.13.010	eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, dn= 30 mm, com acessórios	m	7,00	9,04	63,28
5.07	CDHU	40.02.080	caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	1,00	99,30	99,30
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.08	CDHU	41.10.410	poste telecônico em aço sae 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	un	12,00	937,34	11.248,08
5.09	CDHU	41.11.110	luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	un	24,00	537,85	12.908,40
5.10	CDHU	40.02.620	caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	un	12,00	288,19	3.458,28
5.11	CDHU	42.05.190	haste de aterramento de 3/4" x 3 m	un	12,00	389,52	4.674,24
5.12	CDHU	40.11.010	relé fotoelétrico 50/60 hz, 110/220 v, 1200 va, completo	un	12,00	137,77	1.653,24
5.13	CDHU	38.19.210	eletroduto de pvc corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	48,00	24,95	1.197,60
5.14	CDHU	38.13.020	eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, dn= 50 mm, com acessórios	m	108,00	12,01	1.297,08
5.15	CDHU	39.26.020	cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kv - isolamento hepr 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	144,00	8,00	1.152,00
5.16	CDHU	39.03.174	cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kv - isolamento em pvc 70°C	m	324,00	7,95	2.575,80
5.17	CDHU	11.04.020	concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	0,54	509,75	275,27
			ILUMINAÇÃO DO JARDIM				
5.18	COMP	1	Luminária de embutir com led integrado, grade anti-ofuscante, 18w, 800LM, 12°, 3000K, ref. STH8719/30 da stella ou similar	un	11,00	768,46	8.453,06
5.19	CDHU	38.13.010	eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, dn= 30 mm, com acessórios	m	108,00	8,66	935,28
5.20	CDHU	39.26.020	cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kv - isolamento hepr 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	144,00	7,04	1.013,76
5.21	CDHU	40.06.060	condutele metálico de 1"	cj	11,00	61,01	671,11
			TOTAL DO ITEM	5.00			57.877,10
			SUBTOTAL DO ORÇAMENTO				321.730,72
SERVIÇOS NÃO CONVENIADOS							
6.00			CANTEIRO E PLACA DE VISUALIZAÇÃO 3D				
			CANTEIRO DE OBRAS				
6.01	CDHU	02.08.020	placa de identificação para obra	m²	6,00	1.105,15	6.630,90
6.02	CDHU	02.01.180	banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da cetesb	unmes	6,00	1.508,14	9.048,84
			TOTAL DO ITEM	6.00			15.679,74
7.00			URBANISMO				
7.00			BANCO DE CONCRETO				
7.01	SIURB	18-012-004	ic.04 - banco em concreto aparente - l=50cm	m	81,00	426,44	34.541,64
7.02	COMP	3	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	17,00	168,64	2.866,88
7.03	COMP	4	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	m	81,00	57,29	4.640,49
			LIXEIRA				
7.04	SIURB	18-016-020	lixeira dupla	un	1,00	1.786,17	1.786,17
			TOTAL DO ITEM	7.00			43.835,18
			SUBTOTAL DO ORÇAMENTO				59.514,92
			TOTAL DA OBRA				381.245,64