



Prefeitura do Município de Bertiooga

ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Obras e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

OBJETO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO MANGUE SECO

LOCAL: RUA PASTOR RONALDO RODRIGUES DA SILVA, BAIRRO RIO DA PRAIA, BERTIOGA

DATA: JUL/2026

FONTE: CDHU202 ONERADO, SINAPI 05-2026

BDI -1 16,62%
BDI -2 24,23%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT C / BDI	PREÇO TOTAL
1.00			CANTEIRO DE OBRAS				
1.01	CDHU	02.08.020	placa de identificação para obra	m2	6,00	1.084,35	6.506,10
1.02	CDHU	02.01.180	banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da cetesb	unmes	3,00	1.564,90	4.694,70
			TOTAL DO ITEM	1.00			11.200,80
2.00			DEMOLIÇÃO E ISOLAMENTO				
			DEMOLIÇÃO				
2.01	CDHU	03.01.200	demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m3	27,37	662,20	18.124,41
2.02	CDHU	54.01.010	regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m2	228,09	4,41	1.005,88
2.03	CDHU	04.40.010	retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	43,52	12,99	565,32
2.04	CDHU	05.07.040	remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	37,28	141,63	5279,97
			TOTAL DO ITEM	2.00			24.975,58
3.00			URBANIZAÇÃO DA PRAÇA				
			SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.01	CDHU	02.10.060	locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m2	228,09	2,35	536,01
			PASSEIO E PISO DE CONCRETO				
3.02	CDHU	11.18.040	lastro de pedra britada	m3	10,01	283,72	2.840,04
3.03	CDHU	17.05.070	piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 mpa	m3	14,01	1.336,95	18.730,67
3.04	CDHU	10.02.020	armadura em tela soldada de aço	kg	296,28	12,22	3.620,54
3.05	CDHU	11.20.050	corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	53,15	14,94	794,06
3.06	CDHU	32.07.160	junta de dilatação elástica a base de poliuretano	cm3	372,05	0,41	152,54
3.07	CDHU	11.16.220	nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m2	152,99	20,90	3.197,49
3.08	CDHU	54.06.040	guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa	m	43,52	80,39	3.498,57
			PISO DE BORRACHA				
3.09	SINAPI	101735	piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_02/2026	m2	47,20	624,02	29.453,74
			RAMPA				
3.10	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	2,00	1.017,54	2.035,08
			JARDIM				
3.11	CDHU	34.01.020	limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m2	27,90	2,97	82,86
3.12	CDHU	34.01.010	terra vegetal orgânica comum	m3	1,40	308,98	432,57
3.13	CDHU	34.02.040	plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m2	27,90	20,04	559,12
			PINTURA EM PISO				
3.14	CDHU	33.06.020	acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	61,25	37,24	2.280,95
			IMPERMEABILIZAÇÃO				
3.15	CDHU	32.16.050	impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m2	24,60	66,14	1.627,04
			PINTURA				
3.16	CDHU	33.10.060	epóxi em massa, inclusive preparo	m2	61,50	196,79	12.102,59
			TOTAL DO ITEM	3.00			81.943,87
4.00			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
			ENTRADA DE ENERGIA				
4.01	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	2.811,46	2.811,46
4.02	CDHU	68.01.600	poste de concreto circular, 200 kg, h = 7,00 m	un	1,00	1.738,41	1.738,41
4.03	CDHU	40.10.060	contator de potência 16 a - 2na+2nf	un	1,00	357,03	357,03
4.04	CDHU	40.11.010	relé fotoelétrico 50/60 hz, 110/220 v, 1200 va, completo	un	1,00	104,88	104,88
4.05	CDHU	68.20.040	bracadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un	1,00	102,52	102,52
4.06	CDHU	38.13.010	eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, dn= 30 mm, com acessórios	un	7,00	7,61	53,27
4.07	CDHU	40.02.080	caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	1,00	81,09	81,09



Prefeitura do Município de Bertioga

ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Obras e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

OBJETO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO MANGUE SECO

LOCAL: RUA PASTOR RONALDO RODRIGUES DA SILVA, BAIRRO RIO DA PRAIA, BERTIOGA

DATA: JUL/2026

FONTE: CDHU202 ONERADO, SINAPI 05-2026

BDI -1 16,62%
BDI -2 24,23%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO TOTAL
						C / BDI	
			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
4.08	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	1,00	945,24	945,24
4.09	CDHU	41.11.110	luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	un	2,00	552,28	1104,56
4.10	CDHU	40.02.620	caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	un	1,00	286,15	286,15
4.11	CDHU	42.05.190	haste de aterramento de 3/4" x 3 m	un	1,00	393,00	393,00
4.12	CDHU	40.11.010	relé fotoelétrico 50/60 hz, 110/220 v, 1200 va, completo	un	1,00	130,29	130,29
4.13	CDHU	38.19.210	eletroduto de pvc corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	14,00	25,83	361,62
4.14	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	42,00	8,01	336,42
4.15	CDHU	11.04.020	concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	0,05	520,52	26,03
			TOTAL DO ITEM	4.00			8.831,97
5.00			EQUIPAMENTOS				
5.01	CDHU	35.04.120	banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	un	1,00	736,11	736,11
5.02	CDHU	35.20.050	conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	un	1,00	1.605,11	1605,11
5.03	COT	1	Parque infantil constituídos de Torre, Rampa de agarra, Teia de Aranha, Tobogã, escorregador, Mini Passarela, Jogo da velha e Balanço com 2 assentos	UNID	1,00	37.841,90	37.841,90
			TOTAL DO ITEM	5.00			40.183,12
			TOTAL GERAL				167.135,34