



Prefeitura do Município de Bertioga

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUA APROVADA 90

LOCAL: MATTINGA

FONTE: CDHU 186 DESONERADO, SINAPI 06-2022

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.00			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.01	CDHU	02.08.020	placa de identificação para obra	m2	24,00	848,25	20.358,00
1.02	CDHU	02.02.130	locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m ²	unmes	2,00	1.088,39	2.176,78
1.03	CDHU	02.01.180	banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da cetesb	unmes	2,00	773,54	1.547,08
1.04	SINAPI	37524	tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (l x c)	m	97,68	2,04	199,27
			TOTAL DO ITEM	1.00			24.281,13
2.00			MICRODRENAGEM E MACRODRENAGEM				
2.01	CDHU	02.10.040	locação de rede de canalização	m	7,00	1,29	9,03
			MICRODRENAGEM				
2.02	CDHU	07.02.020	escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m3	4,70	10,58	49,73
2.03	CDHU	11.18.040	lastro de pedra britada	m3	0,42	141,81	59,56
2.04	CDHU	46.12.270	tubo de concreto (pa-2), dn= 400mm	m	7,00	116,36	814,52
2.05	CDHU	08.05.190	manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kn/m e transversal de 14kn/m	m2	2,94	19,16	56,33
2.06	CDHU	49.12.010	boca de lobo simples tipo pmsp com tampa de concreto	un	2,00	3.087,13	6.174,26
2.07	CDHU	07.11.020	reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	2,81	6,04	16,97
2.08	CDHU	05.10.010	carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m3	2,36	4,93	11,63
2.09	CDHU	05.10.020	transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	1,89	7,97	15,06
			GUIAS E SARJETAS				
2.10	CDHU	54.01.010	regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m2	99,74	3,79	378,01
2.11	CDHU	11.18.040	lastro de pedra britada	m3	6,35	141,81	900,49
2.12	CDHU	54.06.040	guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa	m	181,36	48,26	8.752,43
2.13	CDHU	54.06.170	sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo pmsp em concreto com fck 25 mpa	m3	10,88	724,88	7.886,69
			TOTAL DO ITEM	2.00			25.124,71
3.00			PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA				
3.01	CDHU	02.10.060	locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m2	661,96	1,68	1.112,09
3.02	CDHU	54.01.030	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	562,22	27,24	15.314,87
3.03	COMP	54.01.210	base de brita graduada	m3	84,33	204,48	17.243,80
3.04	CDHU	54.01.220	base de bica corrida	m3	61,84	164,72	10.186,28
3.05	CDHU	54.03.230	imprimação betuminosa ligante	m2	562,22	7,91	4.447,16
3.06	CDHU	54.03.240	imprimação betuminosa impermeabilizante	m2	562,22	16,28	9.152,94
3.07	CDHU	54.03.210	camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - cbuq	m3	22,49	1.659,61	37.324,63
			TOTAL DO ITEM	3.00			94.781,77
4.00			SINALIZAÇÃO				
4.01	CDHU	70.02.010	sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m2	27,20	35,74	972,13
4.02	CDHU	70.02.014	sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	m2	9,92	76,91	762,95
			TOTAL DO ITEM	4.00			1.735,08
5.00			PASSEIO E ACESSIBILIDADE				
5.01	CDHU	54.01.010	regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m2	453,40	3,79	1.718,39
5.02	CDHU	11.18.040	lastro de pedra britada	m3	22,67	141,81	3.214,83
5.03	CDHU	17.05.070	piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 mpa	m3	31,74	836,17	26.540,04
5.04	CDHU	30.04.030	piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m2	0,60	130,97	78,58
			TOTAL DO ITEM	5.00			31.551,84
			SUBTOTAL GERAL				177.474,53
			BDI	%	25,00%		44.368,63
			TOTAL GERAL				221.843,16