



Prefeitura do Município de Bertoga

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTOGA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CANAL DE MACRODRENAGEM, BACIA 12, DENOMINADO DE FG3 NO BAIRRO INDAIÁ

LOCAL: BAIRRO INDAIÁ

BDI: 29,77%

FONTE: CDHU 186 DESONERADO, SINAPI 06-2022, DNIT ABR-2022

Nº	Base	Código	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1.00</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.01	CDHU	02.08.020	placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	12,00	1.100,77	13.209,24
1.02	CDHU	02.02.140	locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	unxmês	6,00	1.374,28	8.245,68
1.03	CDHU	02.02.150	locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	unxmês	6,00	890,65	5.343,90
1.04	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 <sup>2</sup>	unxmês	6,00	1.412,40	8.474,40
1.05	SINAPI	37524	sinalização de obra	m	432,00	2,65	1.144,80
1.06	DNIT	4915634	limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diametro acima de 1,00 até 1,50 m	m	234,00	83,16	19.459,44
			<b>MACRO E MICRODRENAGEM</b>				
<b>2.00</b>			<b>RUA DR. FAUSTO GUIMARÃES SAMPAIO</b>				
			<b>Serviços Iniciais</b>				
2.01	CDHU	02.10.060	locação de vias, calçadas, tanques e lagoas taxa de mobilização e desmobilização de	m <sup>2</sup>	2073,60	2,18	4.520,45
2.02	CDHU	08.07.050	equipamentos para execução de rebaixamento de lençol freático	tx	1,00	14.388,04	14.388,04
2.03	SINAPI	3346	locação de grupo gerador *80 a 125* kva, motor diesel, rebocavel, acionamento manual	h	640,00	20,44	13.081,60
2.04	CDHU	08.07.060	locação de conjunto de bombeamento a vácuo para rebaixamento de lençol freático, com até 50 ponteiros e potência até 15 hp, mínimo 30 dias	cjxdia	92,00	895,28	82.365,76
2.05	CDHU	08.07.070	ponteiros filtrantes, profundidade até 5 m	un	43,00	484,64	20.839,52
			<b>Macro drenagem</b>				
			<b>Canal de drenagem - estaca 18+8m até estaca 40+10m</b>				
2.06	CDHU	07.02.060	escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m <sup>3</sup>	1582,24	26,59	42.071,76
2.07	CDHU	11.18.140	lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m <sup>3</sup>	584,32	212,60	124.226,43
2.08	CDHU	54.01.220	base de bica corrida	m <sup>3</sup>	176,88	213,76	37.809,87
2.09	CDHU	11.02.060		m <sup>3</sup>	190,08	540,87	102.808,57
2.10	CDHU	11.01.320	concreto usinado, fck = 30 mpa - para bombeamento	m <sup>3</sup>	64,80	628,20	40.707,36
2.11	CDHU	10.01.040	armadura em barra de aço ca-50 (a ou b) fyk = 500 mpa	kg	8640,00	14,60	126.144,00
2.12	CPOS	32.08.110	junta estrutural com perfil elastomérico e lábios poliméricos para obras de arte, movimentação máxima 40 mm	m	63,46	977,10	62.006,77
2.13	DNIT	6817899	corpo BSCC - seção 3,0 x 1,5 m canal - pré-moldado - areia e brita comerciais	m	432,00	2.273,79	982.277,28
2.14	DNIT	5914637	transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com quindauto de 20t.m - rodovia	tkm	600745,46	0,93	558.693,28
2.15	DNIT	5914655	carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão	t	2374,49	44,78	106.329,66
2.16	CDHU	07.01.120	carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m <sup>3</sup>	2302,88	18,39	42.349,96
2.17	CDHU	05.10.020	transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m <sup>3</sup>	2302,88	10,34	23.811,78
2.18	CDHU	31.01.020	limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	2428,00	2,19	5.317,32
2.19	CDHU	34.01.010	terra vegetal orgânica comum	m <sup>3</sup>	242,80	232,46	56.441,29
2.20	CDHU	34.02.040	plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	2428,00	15,96	38.750,88
			<b>Microdrenagem</b>				
			<b>Guias e sarjetas</b>				
2.21	CDHU	54.01.400	abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m <sup>2</sup>	789,10	29,72	23.452,05
2.22	CDHU	54.01.220	base de bica corrida	m <sup>3</sup>	48,56	213,76	10.380,19
2.23	CDHU	54.06.040	guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa	m	1214,00	62,63	76.032,82
2.24	CDHU	54.06.170	sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo pmsp em concreto com fck 25 mpa	m <sup>3</sup>	36,42	940,68	34.259,57
			<b>TOTAL</b>				<b>2.684.943,67</b>