

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DO DISPOSITIVO DE DISSIPAÇÃO / CONTENÇÃO DE EROÇÃO NA VILA EMA - MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP			<b>DATA :</b> 05/05/2026		<b>BDI :</b> 20,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DO DISPOSITIVO DE DISSIPAÇÃO - VILA EMA - MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	VILA EMA - MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,01%   71,18%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 12.714,13</b>
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	SP Obras	M2	6,00	R\$ 889,60	R\$ 5.337,60
1.2	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	SP Obras	UNMES	3,00	R\$ 999,52	R\$ 2.998,56
1.3	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	SP Obras	UNMES	3,00	R\$ 1.213,99	R\$ 3.641,97
1.4	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	SP Obras	M2	400,00	R\$ 1,84	R\$ 736,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO / RETIRADA DE ENTULHO</b>						<b>R\$ 6.663,34</b>
2.1	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	SP Obras	M	10,00	R\$ 6,07	R\$ 60,70
2.2	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	SP Obras	M3	2,00	R\$ 275,57	R\$ 551,14
2.3	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	SP Obras	M2	400,00	R\$ 5,90	R\$ 2.360,00
2.4	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	SP Obras	M3	50,00	R\$ 56,56	R\$ 2.828,00
2.5	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	SP Obras	M3	50,00	R\$ 17,27	R\$ 863,50
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 8.729,67</b>
3.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	SP Obras	M3	202,00	R\$ 16,03	R\$ 3.238,06
3.2	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	SP Obras	M2	26,00	R\$ 60,69	R\$ 1.577,94
3.3	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	SP Obras	M3	78,00	R\$ 7,70	R\$ 600,60
3.4	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	SP Obras	M3	60,84	R\$ 12,54	R\$ 762,93
3.5	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	SP Obras	M3	60,84	R\$ 28,79	R\$ 1.751,58
3.6	08.07.090	Esgotamento de águas superficiais com bomba de superfície ou submersa	SP Obras	HPXh	112,00	R\$ 7,13	R\$ 798,56
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO - GABIÃO</b>						<b>R\$ 147.360,58</b>
4.1	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	SP Obras	M3	43,93	R\$ 267,01	R\$ 11.729,74
4.2	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	M3	121,00	R\$ 620,40	R\$ 75.068,40
4.3	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	175,00	R\$ 297,17	R\$ 52.004,75
4.4	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	SP Obras	M3	13,50	R\$ 493,41	R\$ 6.661,03
4.5	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	SP Obras	M3	13,50	R\$ 136,76	R\$ 1.846,26
4.6	54.08.001	Nivelamento e regularização de superfície e desempenho mecânico através de régua vibratória de pavimento em concreto	SP Obras	M2	90,00	R\$ 0,56	R\$ 50,40
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 3.756,00</b>
5.1	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	SP Obras	M2	152,00	R\$ 14,25	R\$ 2.166,00
5.2	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	100,00	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 35.844,74</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 179.223,72</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 215.068,46</b>

Engº Guilherme H. G. Valim  
Secretaria de Infraestrutura