

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL PARA PROLONGAMENTO DE REDE EXISTENTE NA RODOVIA DOMINGOS SARTORI			DATA : 08/05/2026		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA CONSIDERANDO DRENAGEM			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	VIA DOMINGOS SARTORI, S/Nº, JARDIM TROPICAL, BOTUCATU-SP			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,01% 71,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.374,73
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	SP Obras	M2	6,00	R\$ 1.067,52	R\$ 6.405,12
1.2	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	SP Obras	UNMES	3,00	R\$ 1.211,00	R\$ 3.633,00
1.3	02.10.040	Locação de rede de canalização	SP Obras	M	222,55	R\$ 1,81	R\$ 402,81
1.4	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	SP Obras	M2	800,00	R\$ 6,44	R\$ 5.152,00
1.5	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	SP Obras	M3	5,00	R\$ 356,36	R\$ 1.781,80
2	DEMOLIÇÃO						R\$ 1.517,30
2.1	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	SP Obras	M3	6,84	R\$ 109,00	R\$ 745,56
2.2	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	SP Obras	M3	9,60	R\$ 20,72	R\$ 198,91
2.3	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	SP Obras	M3	9,60	R\$ 59,67	R\$ 572,83
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 44.188,12
3.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	SP Obras	M3	1.335,30	R\$ 19,23	R\$ 25.677,81
3.2	08.01.020	Escoramento de solo contínuo	SP Obras	M2	22,26	R\$ 124,47	R\$ 2.770,70
3.3	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	SP Obras	M3	1.508,05	R\$ 9,24	R\$ 13.934,38
3.4	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	SP Obras	M3	172,75	R\$ 10,45	R\$ 1.805,23
4	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 173.323,05
4.1	46.12.120	Assentamento e rejuntamento de tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	SP Obras	M	222,50	R\$ 778,98	R\$ 173.323,05
5	CAIXAS DE COLETA / PASSAGEM PARA DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 149.582,56
5.1	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	SP Obras	M3	37,60	R\$ 592,09	R\$ 22.262,58
5.2	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	SP Obras	M3	37,60	R\$ 158,76	R\$ 5.969,37
5.3	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	SP Obras	M2	28,00	R\$ 305,31	R\$ 8.548,68
5.4	14.02.040	Alvenaria em tijolo maciço comum, esp parede =20cm assentada com argamassa de cimento e areia 1:3, inclusive cintas e amarrações	SP Obras	M2	277,52	R\$ 314,24	R\$ 87.207,88
5.5	17.02.020	Chapisco	SP Obras	M2	555,04	R\$ 9,34	R\$ 5.184,07
5.6	17.02.220	Reboco	SP Obras	M2	555,04	R\$ 17,53	R\$ 9.729,85
5.7	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	SP Obras	KG	503,41	R\$ 12,18	R\$ 6.131,53
5.8	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada	SP Obras	M3	6,00	R\$ 758,10	R\$ 4.548,60
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 35.493,71
6.1	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	SP Obras	M3	327,25	R\$ 34,54	R\$ 11.303,21
6.2	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	SP Obras	M3	500,00	R\$ 24,63	R\$ 12.315,00
6.3	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	SP Obras	M2	350,00	R\$ 17,10	R\$ 5.985,00
6.4	34.05.020	Cerca em arame farpado com mourões de concreto	SP Obras	M	50,00	R\$ 79,65	R\$ 3.982,50
6.5	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	100,00	R\$ 19,08	R\$ 1.908,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 70.225,65
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 351.253,82
						VALOR TOTAL:	R\$ 421.479,47

Engº Guilherme H. G. Valim
Secretaria de Infraestrutura

Engª Máira de T. Tose
Secretaria de Infraestrutura