
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM NA RUA CONDESSA DE SERRA NEGRA, NO DISTRITO DE VITORIANA, NO MUNICÍPIO DE BOTUCATU, SP			DATA : 08/05/2026		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA CONSIDERANDO DRENAGEM			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA CONDESSA DE SERRA NEGRA, DISTRITO DE VITORIANA - 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\$ 17.720,60
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	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	SP Obras	UNMES	3,00	R\$ 1.199,42	R\$ 3.598,26
1.3	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	SP Obras	UNMES	3,00	R\$ 1.456,78	R\$ 4.370,34
1.4	02.10.040	Locação de rede de canalização	SP Obras	M	380,00	R\$ 1,81	R\$ 687,80
1.5	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	SP Obras	M2	100,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00
1.6	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	380,00	R\$ 2,26	R\$ 858,80
1.7	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	SP Obras	M2	6,40	R\$ 246,92	R\$ 1.580,28
2	DEMOLIÇÃO						R\$ 27.375,71
2.1	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	SP Obras	M	871,30	R\$ 7,28	R\$ 6.343,06
2.2	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	SP Obras	M3	5,10	R\$ 330,68	R\$ 1.686,46
2.3	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	SP Obras	M2	570,00	R\$ 27,62	R\$ 15.743,40
2.4	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	SP Obras	M3	9,60	R\$ 109,00	R\$ 1.046,40
2.5	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão a disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	SP Obras	M3	31,80	R\$ 20,72	R\$ 658,89
2.6	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	SP Obras	M3	31,80	R\$ 59,67	R\$ 1.897,50
3	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 355.979,69
3.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	SP Obras	M3	1.430,50	R\$ 19,23	R\$ 27.508,51
3.2	08.01.020	Escoramento de solo contínuo	SP Obras	M2	530,00	R\$ 124,47	R\$ 65.969,10
3.3	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	SP Obras	M3	1.087,93	R\$ 9,24	R\$ 10.052,47
3.4	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	SP Obras	M3	445,35	R\$ 23,05	R\$ 10.265,31
3.5	46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	SP Obras	M	210,00	R\$ 778,98	R\$ 163.585,80
3.6	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	SP Obras	M	70,00	R\$ 574,35	R\$ 40.204,50
3.7	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	SP Obras	M	100,00	R\$ 383,94	R\$ 38.394,00
4	CAIXAS DE COLETA / PASSAGEM PARA DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 154.236,93
4.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	SP Obras	M3	148,88	R\$ 19,23	R\$ 2.862,96
4.2	08.01.020	Escoramento de solo contínuo	SP Obras	M2	119,47	R\$ 124,47	R\$ 14.870,43
4.3	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	SP Obras	M3	24,81	R\$ 9,24	R\$ 229,24
4.4	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	SP Obras	M3	161,29	R\$ 23,05	R\$ 3.717,73
4.5	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	SP Obras	M2	70,13	R\$ 4,36	R\$ 305,76
4.6	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	SP Obras	M3	7,58	R\$ 592,09	R\$ 4.488,04
4.7	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	SP Obras	M3	7,58	R\$ 158,76	R\$ 1.203,40
4.8	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	SP Obras	M2	11,10	R\$ 305,31	R\$ 3.388,94
4.9	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	SP Obras	M2	240,12	R\$ 314,24	R\$ 75.455,30
4.10	17.02.020	Chapisco	SP Obras	M2	480,24	R\$ 9,34	R\$ 4.485,44
4.11	17.02.220	Reboco	SP Obras	M2	480,24	R\$ 17,53	R\$ 8.418,60
4.12	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	SP Obras	KG	206,06	R\$ 12,18	R\$ 2.509,81
4.13	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	SP Obras	M3	6,91	R\$ 3.445,09	R\$ 23.805,57
4.14	49.06.160	Grelha quadriculada em ferro fundido para caixas e canaletas	SP Obras	M2	5,86	R\$ 1.449,78	R\$ 8.495,71
5	GUIAS, SARJETAS E PASSEIOS CIMENTADOS						R\$ 13.078,56
5.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	SP Obras	M2	100,00	R\$ 4,36	R\$ 436,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE DRENAGEM NA RUA CONDESSA DE SERRA NEGRA, NO DISTRITO DE VITORIANA, NO MUNICÍPIO DE BOTUCATU, SP			DATA : 08/05/2026		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA CONSIDERANDO DRENAGEM			FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA CONDESSA DE SERRA NEGRA, DISTRITO DE VITORIANA - BOTUCATU-SP			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	SP Obras	M3	7,00	R\$ 538,40	R\$ 3.768,80
5.3	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	SP Obras	M3	7,00	R\$ 746,60	R\$ 5.226,20
5.4	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	SP Obras	M3	2,91	R\$ 1.253,46	R\$ 3.647,56
6	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 122.912,92
6.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	SP Obras	M2	570,00	R\$ 4,36	R\$ 2.485,20
6.2	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	SP Obras	M3	85,50	R\$ 620,35	R\$ 53.039,92
6.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	SP Obras	M3	85,50	R\$ 114,92	R\$ 9.825,66
6.4	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	SP Obras	M2	760,00	R\$ 1,09	R\$ 828,40
6.5	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	SP Obras	M2	760,00	R\$ 7,84	R\$ 5.958,40
6.6	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	SP Obras	M3	25,84	R\$ 1.847,18	R\$ 47.731,13
6.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	852,72	R\$ 3,57	R\$ 3.044,21
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.908,00
7.1	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	100,00	R\$ 19,08	R\$ 1.908,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 115.492,94
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 577.719,47
						VALOR TOTAL:	R\$ 693.212,41

Engº Guilherme H. G. Valim
Secretaria de Infraestrutura

Engª Máira de T. Tose
Secretaria de Infraestrutura