



| | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|--|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| | OBRA: | EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL PARA INTERLIGAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA AV. MAL. FLORIANO PEIXOTO AO RIBEIRÃO LAVAPÊS - MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP | | | DATA : 07/05/2026 | | BDI : 20,00% |
| | DESCRIÇÃO: | INTERLIGAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA AV. MAL. FLORIANO PEIXOTO AO RIBEIRÃO LAVAPÊS | | | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | AVENIDA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO X TRAVESSA PARTICULAR - 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\$ |
|----------|--|---|----------|-------|------------|--------------------|-----------------------|
| 5.1 | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto | SP Obras | M3 | 40,69 | R\$ 19,23 | R\$ 782,46 |
| 5.2 | 07.12.020 | Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto | SP Obras | M3 | 6,77 | R\$ 15,04 | R\$ 101,82 |
| 5.3 | 05.10.020 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km | SP Obras | M3 | 44,08 | R\$ 10,45 | R\$ 460,63 |
| 5.4 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | SP Obras | M2 | 18,00 | R\$ 4,36 | R\$ 78,48 |
| 5.5 | 12.05.020 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t | SP Obras | M | 24,00 | R\$ 72,69 | R\$ 1.744,56 |
| 5.6 | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | SP Obras | M2 | 1,70 | R\$ 305,31 | R\$ 519,02 |
| 5.7 | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa | SP Obras | M3 | 4,84 | R\$ 592,09 | R\$ 2.865,71 |
| 5.8 | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura | SP Obras | M3 | 4,84 | R\$ 158,76 | R\$ 768,39 |
| 5.9 | 14.11.271 | Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A | SP Obras | M2 | 30,60 | R\$ 203,26 | R\$ 6.219,75 |
| 5.10 | 11.05.040 | Argamassa graute | SP Obras | M3 | 3,44 | R\$ 548,83 | R\$ 1.887,97 |
| 5.11 | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | SP Obras | KG | 108,31 | R\$ 12,18 | R\$ 1.319,21 |
| 5.12 | 17.02.020 | Chapisco | SP Obras | M2 | 61,20 | R\$ 9,34 | R\$ 571,60 |
| 5.13 | 17.02.220 | Reboco | SP Obras | M2 | 61,20 | R\$ 17,53 | R\$ 1.072,83 |
| 6 | ESTRUTURA DE GABIÃO | | | | | | R\$ 608.986,84 |
| 6.1 | 07.01.020 | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto | SP Obras | M3 | 1.231,45 | R\$ 19,23 | R\$ 23.680,78 |
| 6.2 | 08.01.040 | Escoramento de solo descontínuo | SP Obras | M2 | 66,66 | R\$ 72,82 | R\$ 4.854,18 |
| 6.3 | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador | SP Obras | M3 | 416,90 | R\$ 9,24 | R\$ 3.852,15 |
| 6.4 | 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 | 1.058,92 | R\$ 34,54 | R\$ 36.575,09 |
| 6.5 | 11.18.140 | Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado | SP Obras | M3 | 184,50 | R\$ 320,41 | R\$ 59.115,64 |
| 6.6 | 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 | 412,50 | R\$ 744,48 | R\$ 307.098,00 |
| 6.7 | 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 | 450,00 | R\$ 356,60 | R\$ 160.470,00 |
| 6.8 | 98573 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 150,00 | R\$ 88,94 | R\$ 13.341,00 |
| 7 | GUIAS, SARJETAS E PASSEIOS CIMENTADOS | | | | | | R\$ 5.894,97 |
| 7.1 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | SP Obras | M2 | 55,00 | R\$ 4,36 | R\$ 239,80 |
| 7.2 | 54.06.151 | Execução de perfil extrusado no local, sem concreto | SP Obras | M3 | 2,45 | R\$ 538,40 | R\$ 1.319,08 |
| 7.3 | 11.01.630 | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado | SP Obras | M3 | 2,45 | R\$ 746,60 | R\$ 1.829,17 |
| 7.4 | 17.05.070 | Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa | SP Obras | M3 | 2,00 | R\$ 1.253,46 | R\$ 2.506,92 |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 20.754,76 |
| 8.1 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | SP Obras | M2 | 78,75 | R\$ 4,36 | R\$ 343,35 |
| 8.2 | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | SP Obras | M3 | 11,81 | R\$ 620,35 | R\$ 7.326,33 |
| 8.3 | 11.16.020 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | SP Obras | M3 | 11,81 | R\$ 114,92 | R\$ 1.357,20 |
| 8.4 | 54.01.410 | Varrição de pavimento para recapeamento | SP Obras | M2 | 159,00 | R\$ 1,09 | R\$ 173,31 |
| 8.5 | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | SP Obras | M2 | 159,00 | R\$ 7,84 | R\$ 1.246,56 |
| 8.6 | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | SP Obras | M3 | 5,56 | R\$ 1.847,18 | R\$ 10.270,32 |
| 8.7 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | SINAPI | M3XKM | 10,56 | R\$ 3,57 | R\$ 37,69 |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | R\$ 17.143,75 |
| 9.1 | 34.02.020 | Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas) | SP Obras | M2 | 890,98 | R\$ 17,10 | R\$ 15.235,75 |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL PARA INTERLIGAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA AV. MAL. FLORIANO PEIXOTO AO RIBEIRÃO LAVAPÊS - MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP | DATA : 07/05/2026 | | BDI : 20,00% | |
| | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | DESCRIÇÃO: | INTERLIGAÇÃO DA CAPTAÇÃO DA AV. MAL. FLORIANO PEIXOTO AO RIBEIRÃO LAVAPÊS | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,01% | 71,18% |
| | | | SP Obras | 201 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | - |
| | LOCAL: | AVENIDA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO X TRAVESSA PARTICULAR - BOTUCATU-SP | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|-----------|-----------------------|----------|-----|------------|--------------------|-------------------------|
| 9.2 | 55.01.020 | Limpeza final da obra | SP Obras | M2 | 100,00 | R\$ 19,08 | R\$ 1.908,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | R\$ 168.854,40 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | R\$ 844.476,15 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | R\$ 1.013.330,55 |

Eng° Guilherme H. G. Valim

Secretaria de Infraestrutura

Engª Máira de T. Tose

Secretaria de Infraestrutura