



SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA E MOBILIDADE

AV. SEBASTIÃO DE MELLO MENDES, 511 – JD. SANTA TEREZINHA SÃO BENTO DO SAPUCAÍ – SP
CEP 12490-000 | FONE: (12) 3971-6110 | RAMAL 6141
E-MAIL: INFRAESTRUTURA@SAOBENTODOSAPUCAI.SP.GOV.BR

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA DE CONCRETO E DRAINAGEM NA ESTRADA MUNICIPAL TITO VENÂNCIO	FONTES	CDHU	SEM DESON. 08/2025
		FONTES	SINAPI	SEM DESON. 09/2025
LOCAL	ESTRADA MUNICIPAL TITO VENÂNCIO	BDI	23,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (CUSTO+BDI)	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 36.258,79
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 904,29	R\$ 1.112,28	6.673,66
1.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	66,38	R\$ 282,19	R\$ 347,09	23.041,68
1.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.286,68	R\$ 3,76	R\$ 4,62	5.950,64
1.4	CDHU	55.02.040	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	UN	1,00	R\$ 25,18	R\$ 30,97	30,97
1.5	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	M	8,00	R\$ 12,59	R\$ 15,49	123,89
1.6	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	2,00	R\$ 178,03	R\$ 218,98	437,95
2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 212.312,52
2.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	396,00	R\$ 61,15	R\$ 75,21	29.784,94
2.2	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	11,90	R\$ 878,38	R\$ 1.080,41	12.852,53
2.3	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1.106,41	R\$ 124,68	R\$ 153,36	169.675,05
3 DRENAGEM								R\$ 42.625,21
3.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	6,80	R\$ 12,00	R\$ 14,76	100,37
3.2	CDHU	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	M	17,00	R\$ 185,36	R\$ 227,99	3.875,88
3.3	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	4,66	R\$ 7,62	R\$ 9,37	43,72
3.4	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 3.724,02	R\$ 4.580,54	18.322,18
3.5	CDHU	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	229,00	R\$ 72,01	R\$ 88,57	20.283,06
4 TALUDE								R\$ 33.079,32
4.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	90,00	R\$ 17,26	R\$ 21,23	1.910,68

4.2	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	56,00	R\$ 231,96	R\$ 285,31	15.977,40
4.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	2,42	R\$ 3.233,85	R\$ 3.977,64	9.629,86
4.4	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	133,12	R\$ 14,47	R\$ 17,80	2.369,28
4.5	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	R\$ 12,73	R\$ 15,66	626,32
4.6	SINAPI	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAMÉ FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	40,00	R\$ 52,15	R\$ 64,14	2.565,78

TOTAL	R\$ 263.638,89
BDI = 23%	R\$ 60.636,94
TOTAL GERAL	R\$ 324.275,84

Anderson Moraes
CREA 5063394659

São Bento do Sapucaí, segunda-feira, 20 de outubro de 2025

