



Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí

Paço Municipal Professor Miguel Reale

Av. Sebastião de Melo Mendes, 511 – Jardim Santa Terezinha

São Bento do Sapucaí/SP – CEP 12490-000 – Fone (12) 3971-6110

E-mail: [convenios@saobentodosapucaí.sp.gov.br](mailto:convenios@saobentodosapucaí.sp.gov.br) –



**TOMADOR:** Município de São Bento do Sapucaí  
**CONTRATO N°:** 847996/2017  
**OBJETO:** Pavimentação Asfáltica  
**PROGRAMA:** 5600020170002  
**MODALIDADE:** Planejamento Urbano  
**GESTOR:** Ministério das Cidades

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA BASE

02/2018

REGIME ADOTADO: Não Desonerado

DATA PREÇO DAS FONTES:

<b>BDI 1 (principal):</b>	22,04%	SINAPI	02/2018
<b>BDI 2 (equipamentos):</b>		CPOS 172	03/2018
<b>BDI 3 (outros):</b>			

ITEM / SUB ITEM	FUNTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,50	341,20	416,40	1.041,00	
<b>SUBTOTAL ITEM 1</b>								<b>1.041,00</b>	
<b>2</b>			<b>TRECHO 1 - Rua Bela Vista - 165m</b>						
2.1	SINAPI	73672	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø=15cm, utilizando trator de esteiras	M2	165,00	0,35	0,43	70,95	
2.2	SINAPI	79472	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	M2	1.095,60	0,48	0,59	646,40	
2.3	CPOS	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	109,56	9,69	11,83	1.296,09	
2.4	SINAPI	88549	Fornecimento e assentamento de brita 2	M3	57,55	68,10	83,11	4.782,98	
2.5	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	M2	719,40	4,16	5,08	3.654,55	
2.6	SINAPI	96402	Execução de imprimação ligante asfáltica RR-2C	M2	719,40	2,52	3,08	2.215,75	
2.7	SINAPI	95993	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0cm exclusive transporte	M3	28,78	737,69	900,28	25.910,06	
2.8	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	M	344,20	37,11	45,29	15.588,82	
2.9	SINAPI	94287	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30cm base x 10cm altura. AF_06/2016	M	330,00	28,62	34,93	11.526,90	
2.10	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50m	M3	146,76	44,28	54,04	7.930,91	
2.11	SINAPI	92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	M	62,00	93,10	113,62	7.044,44	
2.12	SINAPI	83659	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	und	4,00	805,71	983,29	3.933,16	
2.13	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	131,44	47,03	57,40	7.544,66	
2.14	SINAPI	74005/1	Compactação mecânica, sem controle do GC (com compactador placa 400kg)	M3	131,44	5,44	6,64	872,76	
2.15	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	M3	21,60	539,30	658,16	14.216,26	
2.16	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	16,50	27,50	33,56	553,74	
<b>SUBTOTAL ITEM 2</b>								<b>107.788,43</b>	
<b>3</b>			<b>TRECHO 2 - R MARIA HELENA SOUZA DIAS - 300m</b>						
3.1	SINAPI	73672	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø=15cm, utilizando trator de esteiras	M2	600,00	0,35	0,43	258,00	
3.2	CPOS	07.06.010	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	M3	40,00	233,34	284,77	11.390,80	
3.3	SINAPI	79472	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	M2	2.490,00	0,48	0,59	1.469,10	
3.4	SINAPI	88549	Fornecimento e assentamento de brita 2	M3	145,20	68,10	83,11	12.067,57	
3.5	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	M2	1.815,00	4,16	5,08	9.220,20	
3.6	SINAPI	96402	Execução de imprimação ligante asfáltica RR-2C	M2	1.815,00	2,52	3,08	5.590,20	
3.7	SINAPI	95993	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0cm exclusive transporte	M3	72,60	737,69	900,28	65.360,33	
3.8	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	M	794,60	37,11	45,29	35.987,43	
3.9	SINAPI	94287	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30cm base x 10cm altura. AF_06/2016	M	600,00	28,62	34,93	20.958,00	
3.10	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	40,50	47,03	57,40	2.324,70	



Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí  
Paço Municipal Professor Miguel Reale  
Av. Sebastião de Melo Mendes, 511 – Jardim Santa Terezinha  
São Bento do Sapucaí/SP – CEP 12490-000 – Fone (12) 3971-6110



E-mail: [convenios@saobentodosapucaí.sp.gov.br](mailto:convenios@saobentodosapucaí.sp.gov.br)

ITEM / SUB ITEM	FONTES	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
3.11	SINAPI	74005/1	Compactação mecânica, sem controle do GC (com compactador placa 400kg)	M3	40,50	5,44	6,64	268,92	
3.12	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	M3	32,40	539,30	658,16	21.324,38	
3.13	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	30,00	27,50	33,56	1.006,80	
<b>SUBTOTAL ITEM 3</b>								<b>187.226,43</b>	
<b>TOTAL</b>								<b>296.055,86</b>	

Declaro que, para os serviços do SINAPI, a composição dos encargos sociais atende ao estabelecido na tabela SINAPI / SP

**ANEXOS:**

Composição de serviços de outras fontes.

Composição de encargos sociais de outras fontes.

**COMENTÁRIOS:**

Local/Data

**Eng./Arq. Responsável**

Nome: Gilson Luis de Oliveira Santos  
Nº CREA: 5062053958

**Tomador**

Nome: Ronaldo Rivelino Venâncio  
Cargo: Prefeito Municipal