

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

06/2017

REGIME ADOTADO: Não Desonerado

DATA PREÇO DAS FONTES:

BDI 1 (principal):	22,04%	CPOS 170	06/2017
BDI 2 (equipamentos):		SINAPI	06/2017
BDI 3 (outros):			

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,50	347,38	423,94	1.059,85	
SUBTOTAL ITEM 1								1.059,85	
2			TRECHO 1 - Rua Bela Vista - 165m						
2.1	SINAPI	73672	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø=15cm, utilizando trator de esteiras	M2	165,00	0,43	0,52	85,80	
2.2	SINAPI	79472	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	M2	1.095,60	0,47	0,57	624,49	
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	9,37	11,44	1.253,37	
2.4	SINAPI	73711	Base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação	M3	70,23	76,88	93,82	6.588,98	
2.5	SINAPI	72945	Imprimação de base de pavimentação com ADP CM-30	M2	877,80	4,65	5,67	4.977,13	
2.6	SINAPI	72942	Pintura de ligação com emulsão RR 1-C	M2	877,80	1,20	1,46	1.281,59	
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	35,11	735,16	897,19	31.500,34	
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	39,10	47,72	16.425,22	
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	28,59	34,89	11.513,70	
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	43,95	53,64	7.872,21	
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	93,03	113,53	7.038,86	
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	786,35	959,66	3.838,64	
2.13	SINAPI	73964/6	Reaterro de vala com compactação manual	M3	131,44	57,33	69,97	9.196,86	
2.14	SINAPI	74005/1	Compactação mecânica, sem controle do GC (com compactador placa 400kg)	M3	131,44	5,43	6,63	871,45	
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	11,14	536,97	655,32	7.300,26	
2.16	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	16,50	26,07	31,82	525,03	
2.17	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizado com pintura em esmalte sintético	M2	1,53	686,36	837,63	1.281,57	
2.18	SINAPI	74072/2	Tubo de aço galvanizado de 2 1/2" com braçadeira	M	9,90	113,18	138,12	1.367,39	
2.19	SINAPI	74156/3	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20cm, em concreto moldado in loco, 15Mpa sem armação	M	2,40	53,65	65,47	157,13	
SUBTOTAL ITEM 2								113.700,02	
3			TRECHO 2 - R MARIA HELENA SOUZA DIAS - 300m						
3.1	SINAPI	73672	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø=15cm, utilizando trator de esteiras	M2	600,00	0,43	0,52	312,00	
3.2	CPOS	07.06.010	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	M3	18,00	233,34	284,77	5.125,86	
3.3	SINAPI	79472	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	M2	2.490,00	0,47	0,57	1.419,30	
3.4	SINAPI	73711	Base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação	M3	145,20	76,88	93,82	13.622,66	
3.5	SINAPI	72945	Imprimação de base de pavimentação com ADP CM-30	M2	1.815,00	4,65	5,67	10.291,05	
3.6	SINAPI	72942	Pintura de ligação com emulsão RR 1-C	M2	1.815,00	1,20	1,46	2.649,90	
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	735,16	897,19	65.135,99	

ITEM / SUB ITEM	FONTES	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
3.8	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	39,10	47,72	37.918,31	
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	28,59	34,89	20.934,00	
3.10	SINAPI	73964/6	Reaterro de vala com compactação manual	M3	40,50	57,33	69,97	2.833,79	
3.11	SINAPI	74005/1	Compactação mecânica, sem controle do GC (com compactador placa 400kg)	M3	40,50	5,43	6,63	268,52	
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	536,97	655,32	21.232,37	
3.13	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	30,00	26,07	31,82	954,60	
3.14	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizado com pintura em esmalte sintético	M2	1,53	686,36	837,63	1.281,57	
3.15	SINAPI	74072/2	Tubo de aço galvanizado de 2 1/2" com braçadeira	M	9,90	113,18	138,12	1.367,39	
3.16	SINAPI	74156/3	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20cm, em concreto moldado in loco, 15Mpa sem armação	M	2,40	53,65	65,47	157,13	
SUBTOTAL ITEM 3								185.504,44	
TOTAL								300.264,31	

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:

São Bento do Sapucaí, 25 de maio de 2018.

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: Gilson Luis de Oliveira Santos
Nº CREA: 5062053958

Tomador

Nome: Ronaldo Rivelino Venâncio
Cargo: Prefeito Municipal