

TOMADOR: Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí - SP
CONTRATO N°: 1029495-79/828484/2016
OBJETO: Infraestrutura Urbana - Pavimentação
PROGRAMA: Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
MODALIDADE: Implantação ou melhoria de Infraestrutura Urbana
GESTOR: Ministério das Cidades

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE

06/2017

REGIME ADOTADO:

Não Desonerado

DATA PREÇO DAS FONTES:

BDI 1 (principal):

22,04%

BOLETIM CPOS 170

07/2017

BDI 2 (equipamentos):

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	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	347,38	423,94	1.059,85	
1.2	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.175,00	0,36	0,44	517,00	
1.3	CPOS	07.12.040	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1A CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M3	427,00	9,97	12,17	5.196,59	
1.4	SINAPI	74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DE GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/ MOTONIVELADORA 140HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80HP)	M3	427,00	5,00	6,10	2.604,70	
SUBTOTAL ITEM 1								9.378,14	
2			PREPARAÇÃO TERRENO						
2.1	CPOS	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	468,80	11,99	14,63	6.858,54	
2.2	SINAPI	73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	85,40	86,08	105,05	8.971,27	
2.3	SINAPI	73711	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	87,03	76,88	93,82	8.165,15	
SUBTOTAL ITEM 2								23.994,96	
3			PISO E PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30CM BASE X 15CM ALTURA AF_06/2016	M	472,06	46,24	56,43	26.638,35	
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X	M	691,63	39,10	47,72	33.004,58	
3.3	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE 25X25 CM, ESPESSURA 8 CM AF_12/2015	M2	791,55	53,58	65,39	51.759,45	
SUBTOTAL ITEM 3								111.402,38	
4			DRENAGEM						
4.1	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM, INCLUI MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,40	543,67	663,49	265,40	
4.2	CPOS	46.12.120	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN = 1000MM	M	64,00	318,69	388,93	24.891,52	
4.3	CPOS	46.12040	TUBO DE CONCRETO (PS-1), DN = 600MM	M	67,00	116,37	142,02	9.515,34	
4.4	CPOS	46.12.080	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN = 600MM	M	5,00	129,65	158,22	791,10	
4.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M3	69,12	75,59	92,25	6.376,32	
4.6	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ 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	
4.7	SINAPI	94964	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	M3	9,16	284,20	346,84	3.177,05	
4.8	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	13,12	178,93	218,37	2.865,01	
4.9	SINAPI	73990/001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 P/ 1,0M3 DE CONCRETO	UND	9,16	502,48	613,23	5.617,19	
SUBTOTAL ITEM 4								57.337,57	
5			CALÇADA						
5.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM AF_12/2015	M2	327,67	66,56	81,23	26.616,63	
5.2	CPOS	30.12.010	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20 M	UND	2,00	634,54	774,39	1.548,78	
SUBTOTAL ITEM 5								28.165,41	

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
6			SINALIZAÇÃO						
6.1	CPOS	97.05.100	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,26	686,36	837,63	1.055,41	
6.2	SINAPI	74072/002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" C/ BRAÇADEIRA	M	9,00	113,48	138,49	1.246,41	
6.3	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	92,35	112,70	112,70	
6.4	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA CO MICROESFERAS DE VIDRO	M2	17,00	26,07	31,82	540,94	
SUBTOTAL ITEM 6								2.955,46	
7			LIMPEZA						
7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.175,00	2,82	3,44	4.042,00	
SUBTOTAL ITEM 7								4.042,00	
TOTAL								237.275,92	

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, 03 de abril de 2018

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: Gilson Luis de Oliveira Santos

Nº CREA: 5062053958

Tomador

Nome: Ronaldo Rivelino Venâncio

Cargo: Prefeito Municipal