


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO				PLANILHA DE ORÇAMENTO						
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS				TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO SAPUCAÍ					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO				EMPREENHIMENTO:	DRENAGEM URBANA - ÁREA CENTRAL					
				FONTES:	DER : 09/2019 - BOLETIM CPOS 177: 11/2019					
valores em R\$							Data Base : 09/2019 e 11/2019			
Nº	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO			
							FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				33.255,16	31.790,92	1.464,24		
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	2,50	498,18	1.245,45	1.190,61	54,84		
1.2	21.02.26.01.99	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM	und	1,00	1.258,78	1.258,78	1.203,36	55,42		
1.3	21.02.24.01.99	FORN. EQUIP.TOP., 1 TECN., 2 AUX., 1 NIVEL. C/ NIVEL AUT. ESTACAO TOTAL E VEIC.	equipe/mês	0,25	61.324,32	15.331,08	14.656,04	675,04		
1.4	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m²	923,06	9,36	8.639,84	8.259,42	380,42		
1.5	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	95,42	12,86	1.227,10	1.173,07	54,03		
1.6	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	62,02	17,38	1.077,91	1.030,45	47,46		
1.7	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	m³	654,24	6,84	4.475,00	4.277,96	197,04		
2		DRENAGEM				161.359,84	154.255,07	7.104,77		
2.1	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	m	322,00	89,47	28.809,34	27.540,85	1.268,49		
2.2	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	440,00	142,27	62.598,80	59.842,54	2.756,26		
2.3	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	und	21,00	2.065,27	43.370,67	41.461,03	1.909,64		
2.4	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	und	3,00	4.129,54	12.388,62	11.843,14	545,48		
2.5	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	und	2,00	3.211,24	6.422,48	6.139,69	282,79		
2.6	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	und	5,00	220,48	1.102,40	1.053,86	48,54		
2.7	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	489,18	6,71	3.282,40	3.137,87	144,53		
2.8	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	489,18	6,92	3.385,13	3.236,08	149,05		
3		PAVIMENTO				42.891,71	41.003,16	1.888,55		
3.1	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	m²	577,29	20,60	11.892,17	11.368,55	523,62		
3.2	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	86,60	71,14	6.160,72	5.889,46	271,26		
3.3	54.20.110	Reassentamento de paralelepípedos, sem rejunte	m²	345,77	29,66	10.255,54	9.803,98	451,56		
3.4	54.04.030	Pavimentação em paralelepípedo, sem rejunte	m²	52,00	186,08	9.676,16	9.250,11	426,05		
3.5	54.01.220	Base de bica corrida	m³	9,30	113,86	1.058,90	1.012,28	46,62		
3.6	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	62,02	10,99	681,60	651,59	30,01		
3.7	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	62,02	4,58	284,05	271,54	12,51		
3.8	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	2,48	916,62	2.273,22	2.173,13	100,09		
3.9	11.18.180	Colchão de areia	m³	5,00	121,87	609,35	582,52	26,83		
		SUBTOTAL				237.506,71	227.049,15	10.457,56		
TOTAL GERAL							237.506,71			
_____ RESPONSÁVEL LEGAL (1)							_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO			
_____ RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do Proponente Tomador onde mais de um dirigente assina o contrato										