

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO		
	TOMADOR:	Prefeitura Municipal de São Bento do Sapucaí	
	EMPREENDIMENTO:	Projeto de Microdrenagem da Estrada Vicinal Cantagalo-Áreas	

nº	UNIDADE	QUANT.	valores em R\$		data base : 04/2011		
			V. UN.	V. TOTAL	FONTE DO RECURSO		
					FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1.0	Serviços preliminares						
1.1	Placa de identificação da obra	m2	6,00	306,42	1.838,52	1.838,52	
2.0	Tubulação de águas pluviais						
2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,0 m	m3	471,00	4,99	2.350,29	2.350,29	
2.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m3	270,00	9,47	2.556,90	2.556,90	
2.3	Lastro de pedra britada	m3	32,00	88,45	2.830,40	2.830,40	
2.4	Tubo de concreto (PA-1), DN=800mm	m	264,00	200,18	52.847,52	52.847,52	
2.5	Meio tubo de concreto, DN=600mm	m	500,00	78,30	39.150,00	39.150,00	
3.0	Muros Ala e Escadas Hidráulicas						
3.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,0 m	m3	172,00	4,99	858,28	858,28	
3.2	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa	m3	65,52	299,94	19.652,07	19.652,07	
3.3	Base de brita graduada	m3	20,00	113,78	2.275,60	2.275,60	
3.4	Forma em madeira comum para estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B)	m2	799,51	72,53	57.988,46	54.988,46	3.000,00
3.5	fyk=500 Mpa	kg	2961,00	5,31	15.722,91	15.722,91	
4.0	Caixas de Captação						
4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m3	114,00	26,70	3.043,80	3.043,80	
4.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	26,40	2,94	77,62	77,62	
4.3	Lastro de pedra britada	m3	12,00	88,45	1.061,40	1.061,40	
4.4	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	unidade	66,00	1.583,60	104.517,60	101.381,91	3.135,69
OTAI					306.771,37	300.635,68	6.135,69
				total geral		R\$ 306.771,37	

ILDEFONSO MENDES NETO
 Prefeito Municipal

ROBERTO GIORNO DANTAS
 Responsável Técnico

RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do Proponente Tomador onde mais de um dirigente assina o contrato