

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO		
	TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAGUAÍ	
	EMPREENDIMENTO:	DRENAGEM URBANA PARA PREVENÇÃO E DEFESA CONTRA INUNDAÇÕES - CONTINUAÇÃO	

fonte: CPOS 166					valores em R\$		data base : 03/2016		
FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
							FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.260,71			
CPOS	20802	Placa de identificação para obra	M2	4,5	R\$ 364,99	1.642,46	1.642,46		
CPOS	20102	Construção provisória em madeira – fornecimento e montagem	M2	10	R\$ 244,84	2.448,40	2.448,40		
CPOS	21004	Locação de rede de canalização	M	215,00	R\$ 0,79	169,85	169,85		
	2	MOVIMENTO DE TERRA				25.812,00			
CPOS	20904	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	M2	400,00	R\$ 2,22	888,00	888,00		
CPOS	70202	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	M3	600,00	R\$ 5,68	3.408,00	3.408,00		
CPOS	70208	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura além de 4,00 m, com escavadeira hidráulica	M3	1400,00	R\$ 9,70	13.580,00	13.580,00		
CPOS	61102	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	400,00	R\$ 4,88	1.952,00	1.952,00		
CPOS	71102	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1600,00	R\$ 3,74	5.984,00	5.984,00		
	3	PV's BL's E AFINS				34.880,64			
CPOS	491203	Boca de lobo dupla tipo PMSP, com tampa de concreto	UNID	3,00	R\$ 3.044,31	9.132,93	9.132,93		
CPOS	491211	Poço de visita – tipo PMSP	UNID	7	R\$ 3.324,81	23.273,67	23.273,67		
CPOS	491212	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria diâmetro interno 70 cm – pescoço	M	2,8	R\$ 374,77	1.049,36	1.049,36		
CPOS	490642	Tampão em ferro fundido de Ø 600 mm, classe 400 (ruptura> 400 kN)	UNID	4	R\$ 356,17	1.424,68	1.424,68		
	5	FORN. E ASSENT. DE TUBO				133.134,08			
CPOS	80104	Escoramento de solo descontinuo	M2	240,00	R\$ 8,34	2.001,60	2.001,60		
CPOS	461216	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	65,00	R\$ 206,67	13.433,55	13.433,55		
CPOS	461225	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	150,00	R\$ 661,67	99.250,50	89.346,12	9.904,38	
CPOS	111814	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	40,50	R\$ 107,96	4.372,38	4.372,38		
CPOS	462002	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	M	215,00	R\$ 65,47	14.076,05	14.076,05		
TOTAIS						198.087,43	188.183,05	9.904,38	R\$ -
						<i>total geral</i>	<i>198087,43</i>		

RESPONSÁVEL LEGAL P/ FINANCIAMENTO
Jair Cariovaldo Carniato
 PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 PAULO ROBERTO LUCARELI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0600550303-SP