


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO						
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS			TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO:		EXECUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS				
valores em R\$						data base : CPOS 175 - MAI / 2019			
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO			
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS	
1	SERVÇOS PRELIMINARES								
1.1	Locação de container tipo escritório	unid x mês	3,00	855,99	2.567,97	2.439,57	128,40		
1.2	Locação de rede de canalização	m	491,00	1,00	491,00	466,45	24,55		
1.3	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m2	660,00	1,24	818,40	777,48	40,92		
1.4	Placa de Identificação para Obra	m²	6,00	420,48	2.522,88	2.396,74	126,14		
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 2,00 metros	m³	1.795,80	7,35	13.199,13	12.539,17	659,96		
2.2	Escavação mecanizada em solo de 1a. Categoria em campo aberto	m3	2.640,00	9,77	25.792,80	24.503,16	1.289,64		
2.3	Reaterro Compactado Mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	1.262,25	15,07	19.022,11	18.071,00	951,11		
2.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º KM	m³	397,86	5,18	2.060,91	1.957,87	103,05		
3	INFRAESTRUTURA								
3.1	Poco de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	Unid.	6,00	3.338,91	20.033,46	19.031,79	1.001,67		
3.2	Lastro e/ou fundação em rachão	m3	96,80	131,34	12.713,71	12.078,03	635,69		
3.3	Lastro de pedra britada	m3	96,80	121,85	11.795,08	11.205,33	589,75		
3.4	Colchão de areia	m3	48,40	113,33	5.485,17	5.210,91	274,26		
3.5	Manta geotêxtil	m2	484,00	14,25	6.897,00	6.552,15	344,85		
3.6	Plantio de grama batatais em placas	m2	624,00	9,01	5.622,24	5.341,13	281,11		
3.7	Execução de Dissipador de Energia (1 Unid.)	Unid.	1,00			0,00	0,00		
3.7.1	Concreto preparado no local, fck=20,0MPa	m³	5,08	R\$ 346,84	1.761,95	1.673,85	88,10		
3.7.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500MPa	Kg	482,98	R\$ 7,55	3.646,50	3.464,17	182,32		
3.7.3	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk=600MPa	Kg	482,98	R\$ 8,26	3.989,41	3.789,94	199,47		
3.7.4	Forma em madeira comum para fundação	m²	18,56	R\$ 69,48	1.289,55	1.225,07	64,48		
3.7.5	Gabião em tela galvanizada com malha de 8/10cm, fio diâmetro 2,4mm, independente do formato ou utilização	m³	9,00	R\$ 601,29	5.411,61	5.141,03	270,58		
4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								
4.1	Tubo de concreto (PA - 2), DN = 600mm	m	74,50	158,94	11.841,03	11.248,98	592,05		
4.2	Tubo de concreto (PA - 2), DN = 800mm	m	149,00	258,35	38.494,15	36.569,44	1.924,71		
4.3	Tubo de concreto (PA - 2), DN = 1000mm	m	267,50	370,44	99.092,70	94.138,07	4.954,64		
4.4	Tubo de Concreto PA-2 Diam.600 mm (Ramais) - Média 13m por ramal	m	117,00	158,94	18.595,98	17.666,18	929,80		
4.5	Assentamento de tubo com diâmetro até 600 mm	m	191,50	51,42	9.846,93	9.354,58	492,35		
4.6	Assentamento de tubo com diâmetro de 700 mm até 1500 mm	m	416,50	75,92	31.620,68	30.039,65	1.581,03		
4.7	Guia pré-moldada reta tipo PMSP - fck 25MPa	m	27,00	41,36	1.116,72	1.060,88	55,84		
4.8	Execução de boca de lobo								
4.8.1	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	Unid.	3,00	2.432,00	7.296,00	6.931,20	364,80		
4.8.2	Boca de lobo dupla tipo PMSP, com tampa de concreto	Unid.	6,00	3.938,68	23.632,08	22.450,48	1.181,60		
4.8.3	Tampão em ferro fundido de Ø 600mm, classe 250 (ruptura>250KN)	Unid.	6,00	312,30	1.873,80	1.780,11	93,69		
4.8.4	Lastro de pedra britada	m³	43,14	121,85	5.256,61	4.993,78	262,83		
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m³	10,00	915,88	9.158,80	8.700,86	457,94		
5.2	Imprimação betuminosa ligante	m²	330,00	5,12	1.689,60	1.605,12	84,48		
5.3	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	m³	9,00	495,85	4.462,65	4.239,52	223,13		
TOTAIS					409.098,61	388.643,68	20.454,93	0,00	
				TOTAL GERAL	409.098,61				

RESPONSÁVEL LEGAL (1)

Proponente Tomador onde mais de um dirigente assina o contrato

RESPONSÁVEL TÉCNICO