

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENHIMENTO: COMPLEMENTAÇÃO DA CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO LOCALIZADO NA AV. JÚLIO PRESTES, NO CENTRO.					
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			782,46	0,00	4.694,76	0,00	4.694,76
1.1	Placa de identificação para obra	Metro quadrado	6,00	782,46	0,00	4.694,76	0,00	4.694,76
2	LIMPEZA DO TERRENO			4,51	1.552,03	35,49	0,00	1.587,52
2.1	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 km	Metro quadrado	352,00	4,51	1.552,03	35,49	0,00	1.587,52
3	LOCAÇÃO DE OBRA			1,46	251,22	5,74	0,00	256,96
3.1	Locação de rede de canalização	Metros	176,00	1,46	251,22	5,74	0,00	256,96
4	CANALIZAÇÃO			1.889,14	378.075,26	8.644,52	0,00	386.719,78
4.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	Metro cúbico	256,00	13,38	3.348,71	76,57	0,00	3.425,28
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	Metro cúbico	744,99	93,43	68.048,52	1.555,90	0,00	69.604,42
4.3	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	Metro cúbico	176,00	196,98	33.893,52	774,96	0,00	34.668,48
4.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	Metros	176,00	268,90	46.268,49	1.057,91	0,00	47.326,40
4.5	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	Metros	176,00	1.316,45	226.516,02	5.179,18	0,00	231.695,20
5	CAIXAS DE RETARDO			2.558,79	38.712,52	885,15	0,00	39.597,67
5.1	Locação de obra de edificação	Metro quadrado	25,00	16,99	415,26	9,49	0,00	424,75
5.2	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	Metro quadrado	80,00	112,68	8.812,90	201,50	0,00	9.014,40
5.3	Lastro de pedra britada	Metro cúbico	2,50	167,86	410,27	9,38	0,00	419,65
5.4	Forma em madeira comum para estrutura	Metro quadrado	3,00	265,72	779,34	17,82	0,00	797,16
5.5	Cimbramento tubular metálico	Metro cúbico	10,00	7,56	73,91	1,69	0,00	75,60
5.6	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	Metro cúbico	20,00	13,62	266,31	6,09	0,00	272,40
5.7	Concreto usinado, fck = 30 MPa	Metro cúbico	22,60	483,91	10.691,90	244,47	0,00	10.936,37
5.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Quilograma	904,00	13,57	11.993,06	274,22	0,00	12.267,28
5.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Metro cúbico	22,60	104,41	2.306,92	52,75	0,00	2.359,67
5.10	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	Metro cúbico	3,00	828,96	2.431,29	55,59	0,00	2.486,88
5.11	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	Unidade	1,00	543,51	531,36	12,15	0,00	543,51
6	MURO DE ALA			2.588,77	13.789,32	315,29	0,00	14.104,61
6.1	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	Metro cúbico	4,41	196,98	849,26	19,42	0,00	868,68
6.2	Lastro de concreto impermeabilizado	Metro cúbico	0,88	695,22	598,11	13,68	0,00	611,79
6.3	Forma em madeira comum para estrutura	Metro quadrado	30,96	265,72	8.042,80	183,89	0,00	8.226,69
6.4	Concreto usinado, fck = 30 MPa	Metro cúbico	2,32	483,91	1.097,57	25,10	0,00	1.122,67

6.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Quilograma	185,60	13,57	2.462,29	56,30	0,00	2.518,59
6.6	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	Metro cúbico	2,32	104,41	236,82	5,41	0,00	242,23
6.7	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	Metro cúbico	0,62	828,96	502,47	11,49	0,00	513,96
7	LIMPEZA FINAL			12,55	2.159,43	49,37	0,00	2.208,80
7.1	Limpeza final da obra	Metro quadrado	176,00	12,55	2.159,43	49,37	0,00	2.208,80
Totais					434.539,78	14.630,32	0,00	449.170,10

Responsável legal 1:

Assinatura:

Responsável Técnico:

Assinatura:

Responsável legal 2:

Assinatura: