

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				EMPREENDIMENTO: CANALIZAÇÃO DE CÓRREGO LOCALIZADO NA RUA ESPÍRITO SANTO NO BAIRRO JARDIM MAGÁRIO				
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			227,86	2.912,82	4.033,67	0,00	6.946,49
1.1	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	266,16	5,31	1.385,03	28,28	0,00	1.413,31
1.2	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	Metros	133,08	1,76	229,54	4,68	0,00	234,22
1.3	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	Metro quadrado	24,00	220,79	1.298,25	4.000,71	0,00	5.298,96
2	CANALIZAÇÃO			1.312,81	232.276,89	4.740,38	0,00	237.017,27
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	Metro cúbico	429,24	15,93	6.701,03	136,76	0,00	6.837,79
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	Metro cúbico	694,01	102,67	69.828,92	1.425,09	0,00	71.254,01
2.3	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	Metro cúbico	133,08	242,03	31.565,16	644,19	0,00	32.209,35
2.4	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	133,08	180,32	23.517,04	479,95	0,00	23.996,99
2.5	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	Metros	133,08	771,86	100.664,74	2.054,39	0,00	102.719,13
3	CAIXAS DE RETARDO			2.942,64	135.975,46	2.775,04	0,00	138.750,50
3.1	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	Metro quadrado	136,00	21,00	2.798,88	57,12	0,00	2.856,00
3.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	Metro quadrado	381,00	138,98	51.892,35	1.059,03	0,00	52.951,38
3.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA	Metro cúbico	6,80	214,01	1.426,15	29,12	0,00	1.455,27
3.4	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	Metro quadrado	9,49	304,60	2.832,84	57,81	0,00	2.890,65
3.5	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	metro cúbico por mês	384,00	10,88	4.094,36	83,56	0,00	4.177,92
3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	Metro cúbico	384,00	18,29	6.882,89	140,47	0,00	7.023,36
3.7	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	Metro cúbico	18,90	592,31	10.970,76	223,90	0,00	11.194,66
3.8	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	Quilograma	3024,00	13,93	41.281,83	842,49	0,00	42.124,32
3.9	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	Metro cúbico	18,90	140,07	2.594,37	52,95	0,00	2.647,32
3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	Metro cúbico	9,49	997,33	9.275,37	189,29	0,00	9.464,66
3.11	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DE 600 X 600 MM, CLASSE B 125 (RUPTURA > 125 KN)	Unidade	4,00	491,24	1.925,66	39,30	0,00	1.964,96
4	MURO DE ALA			3.146,92	16.877,40	344,44	0,00	17.221,84
4.1	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	Metro cúbico	8,82	242,03	2.092,01	42,69	0,00	2.134,70

4.2	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	Metro cúbico	0,88	856,65	738,77	15,08	0,00	753,85
4.3	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	Metro quadrado	30,96	304,60	9.241,81	188,61	0,00	9.430,42
4.4	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	Metro cúbico	2,32	592,31	1.346,68	27,48	0,00	1.374,16
4.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	Quilograma	185,60	13,93	2.533,70	51,71	0,00	2.585,41
4.6	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	Metro cúbico	2,32	140,07	318,46	6,50	0,00	324,96
4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	Metro cúbico	0,62	997,33	605,97	12,37	0,00	618,34
5	LIMPEZA FINAL			16,83	4.389,88	89,59	0,00	4.479,47
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Metro quadrado	266,16	16,83	4.389,88	89,59	0,00	4.479,47
Totais					392.432,45	11.983,12	0,00	404.415,57

<table><tr><td>Responsável legal 1:</td></tr><tr><td>Assinatura:</td></tr></table>	Responsável legal 1:	Assinatura:	<table><tr><td>Responsável Técnico:</td></tr><tr><td>Assinatura:</td></tr></table>	Responsável Técnico:	Assinatura:
Responsável legal 1:					
Assinatura:					
Responsável Técnico:					
Assinatura:					
<table><tr><td>Responsável legal 2:</td></tr><tr><td>Assinatura:</td></tr></table>	Responsável legal 2:	Assinatura:			
Responsável legal 2:					
Assinatura:					