

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE**

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

**ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO**

TOMADOR:

Município de Sarapuí

EMPREENDIMENTO:

Sistema de drenagem de águas pluviais para contenção da poluição difusa e proteção dos recursos hídricos do município de Sarapuí



Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI 25%	VALOR FEHIDRO	VALOR CONTRAPARTIDA	VALOR OUTRAS FONTES	VALOR TOTAL
1	PLACA DE OBRAS (SIURB 10-16-03)	m2	24,00	R\$ 400,75	R\$ 500,94	R\$ 11.782,08	R\$ 240,48		R\$ 12.022,56
2	CANTEIRO DE OBRAS 10X4 (SINAPI 93584)	m2	8,00	R\$ 966,15	R\$ 1.207,69	R\$ 9.468,32	R\$ 193,20		R\$ 9.661,52
3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS (SIURB 04-05-00)	m3	5.840,25	R\$ 20,14	R\$ 25,18	R\$ 144.137,37	R\$ 2.920,13		R\$ 147.057,50
4	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO (SIURB 04-08-00)	m3	4.522,78	R\$ 12,31	R\$ 15,39	R\$ 68.203,52	R\$ 1.402,06		R\$ 69.605,58
5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM (SIURB 06-09-00)	m	72,31	R\$ 86,96	R\$ 108,70	R\$ 7.703,18	R\$ 156,91		R\$ 7.860,10
6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 200CM (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA ANEXA)	m	250,27	R\$ 2.130,27	R\$ 2.662,84	R\$ 653.099,59	R\$ 13.329,38		R\$ 666.428,97
7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2 (SIURB 06-17-01)	m	171,92	R\$ 1.014,33	R\$ 1.267,91	R\$ 213.619,20	R\$ 4.359,89		R\$ 217.979,09
8	BOCA DE LOBO DUPLA (SIURB 06-22-04)	unidades	20,00	R\$ 3.759,86	R\$ 4.699,83	R\$ 92.116,60	R\$ 1.880,00		R\$ 93.996,60
9	BOCA DE LOBO TRIPLA (SIURB 06-22-05)	unidades	2,00	R\$ 5.433,77	R\$ 6.792,21	R\$ 13.312,74	R\$ 271,68		R\$ 13.584,42
10	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M (SIURB 06-18-03)	unidades	12,00	R\$ 9.583,65	R\$ 11.979,56	R\$ 140.879,64	R\$ 2.875,08		R\$ 143.754,72
11	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM (SIURB 06-19-00)	m	17,12	R\$ 996,90	R\$ 1.246,13	R\$ 20.907,12	R\$ 426,63		R\$ 21.333,75
12	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - NÃO ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO (SIURB 06-20-04)	unidades	12,00	R\$ 122,90	R\$ 153,63	R\$ 1.806,72	R\$ 36,84		R\$ 1.843,56
13	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (SIURB 06-20-21)	unidades	12,00	R\$ 419,41	R\$ 524,26	R\$ 6.165,24	R\$ 125,88		R\$ 6.291,12
14	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUBBASE DE PEDRA RACHÃO (SINAPI 96399)	m³	227,52	R\$ 86,68	R\$ 108,35	R\$ 24.158,07	R\$ 493,72		R\$ 24.651,79
15	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS (SIURB 06-04-00)	m2	3.470,72	R\$ 110,39	R\$ 137,99	R\$ 469.345,47	R\$ 9.579,19		R\$ 478.924,65
16	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPO SEXTAVADO COM COLCHÃO E REJUNTE EM AREIA (SINAPI 94267)	m2	3.918,45	R\$ 77,06	R\$ 96,33	R\$ 369.901,68	R\$ 7.562,61		R\$ 377.464,29
17	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.015,30	R\$ 51,29	R\$ 64,11	R\$ 63.791,30	R\$ 1.299,58		R\$ 65.090,88
18	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA (SINAPI 94273)	m	36,32	R\$ 50,71	R\$ 63,39	R\$ 2.256,20	R\$ 46,13		R\$ 2.302,32
						VALOR FEHIDRO	VALOR CONTRAPARTIDA		VALOR TOTAL DA OBRA
VALOR TOTAL						R\$ 2.312.654,04	R\$ 47.199,38		R\$ 2.359.853,42

Eng. Antônio Mendes de Queiroz Junior - CREA nº 5061478844

Diretoria de Obras, Viação e Urbanismo