

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

TOMADOR:

EMPREENDIMENTO:

ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO

Município de Sarapuí

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 TUOLO 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, Viacão e Urbanismo