

## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPOAMA

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

SUBSTITUIÇÃO DO EMISSÁRIO DE ESGOTO DO MUNICÍPIO DE MARAPOAMA



Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.284,90</b>	<b>31.155,61</b>	<b>635,83</b>	<b>0,00</b>	<b>31.791,44</b>
1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	CDHU	02.08.050	Metro quadrado	24,00	260,33	6.122,96	124,96	0,00	6.247,92
1.2	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	CDHU	02.02.130	Mês	8,00	1.982,15	15.540,06	317,14	0,00	15.857,20
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	CDHU	02.02.150	Mês	8,00	1.210,79	9.492,59	193,73	0,00	9.686,32
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA E REMOÇÃO</b>					<b>41,36</b>	<b>113.566,23</b>	<b>2.317,68</b>	<b>0,00</b>	<b>115.883,90</b>
2.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	CDHU	02.09.130	Metro quadrado	14.260,25	7,72	107.887,35	2.201,78	0,00	110.089,13
2.2	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	CDHU	03.07.030	Metro quadrado	12,00	33,70	396,31	8,09	0,00	404,40
2.3	Locação de rede de canalização	CDHU	02.10.040	Metros	2.852,05	1,89	5.282,57	107,81	0,00	5.390,37
<b>3</b>	<b>ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO</b>					<b>92,26</b>	<b>196.654,27</b>	<b>4.013,35</b>	<b>0,00</b>	<b>200.667,62</b>
3.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	CDHU	07.02.040	Metro cúbico	4.175,40	16,80	68.743,79	1.402,93	0,00	70.146,72
3.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	CDHU	07.11.020	Metro cúbico	3.757,90	9,46	34.838,74	710,99	0,00	35.549,73
3.3	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	CDHU	07.01.010	Metro cúbico	1.598,40	20,85	32.660,11	666,53	0,00	33.326,64
3.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	CDHU	05.10.021	Metro cúbico	1.598,40	17,21	26.958,29	550,17	0,00	27.508,46
3.5	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	CDHU	07.12.020	Metro cúbico	1.598,40	15,96	25.000,25	510,21	0,00	25.510,46

3.6	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	CDHU	34.02.020	Metro cúbico	480,00	17,97	8.453,09	172,51	0,00	8.625,60
<b>4</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>					<b>609,53</b>	<b>931.313,24</b>	<b>19.006,39</b>	<b>0,00</b>	<b>950.319,64</b>
4.1	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 300 mm, inclusive conexões	CDHU	46.05.070	Metros	2.852,05	322,50	901.390,40	18.395,72	0,00	919.786,13
4.2	Colchão de areia	CDHU	11.18.180	Metro cúbico	114,08	267,65	29.922,84	610,67	0,00	30.533,51
<b>5</b>	<b>POÇOS DE VISITA</b>					<b>7.740,13</b>	<b>227.324,71</b>	<b>4.639,28</b>	<b>0,00</b>	<b>231.963,99</b>
5.1	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	CDHU	49.12.140	Unidade	31,00	6.547,25	198.905,46	4.059,30	0,00	202.964,75
5.2	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	CDHU	49.12.120	Metros	10,84	958,11	10.178,19	207,72	0,00	10.385,91
5.3	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	CDHU	49.06.400	Unidade	31,00	600,43	18.241,06	372,27	0,00	18.613,33
<b>6</b>	<b>RECUPERAÇÃO DO ASFALTO</b>					<b>3.105,08</b>	<b>1.564,12</b>	<b>31,92</b>	<b>0,00</b>	<b>1.596,04</b>
6.1	Imprimação betuminosa ligante	CDHU	54.03.230	Metro quadrado	12,00	8,25	97,02	1,98	0,00	99,00
6.2	Imprimação betuminosa impermeabilizante	CDHU	54.03.240	Metro quadrado	12,00	16,50	194,04	3,96	0,00	198,00
6.3	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	CDHU	54.03.221	Metro cúbico	0,48	1.909,61	898,28	18,33	0,00	916,61
6.4	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	CDHU	54.06.040	Metros	3,60	75,93	267,88	5,47	0,00	273,35
6.5	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	CDHU	54.06.160	Metro cúbico	0,10	1.090,77	106,90	2,18	0,00	109,08
						<b>TOTAL</b>	<b>1.501.578,18</b>	<b>30.644,45</b>	<b>0,00</b>	<b>1.532.222,63</b>