

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE COLINA					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENHIMENTO: EMISSÁRIO DESMEMBRAMENTO DO PARK					
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	Levantamento topográfico e marcação	verba orçada	1,00	10.000,00	8.960,00	1.040,00	0,00	10.000,00
2	Locação de container tipo alojamento, área mínima 13,80 m²	Mês	3,00	870,00	2.338,56	271,44	0,00	2.610,00
3	Limpeza mecanizada de terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, até o raio de 2,00 Km	Metro quadrado	1970,40	5,00	8.827,39	1.024,61	0,00	9.852,00
4	Locação de rede de canalização	Metros	755,50	1,60	1.083,08	125,72	0,00	1.208,80
5	Sinalização de trânsito	Metros	250,00	10,00	2.240,00	260,00	0,00	2.500,00
6	Corte em revestimento asfáltico	Metros	507,40	13,00	5.910,20	686,00	0,00	6.596,20
7	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade até 3,80 m	Metro cúbico	2157,05	14,00	27.058,04	3.140,66	0,00	30.198,70
8	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	Metro cúbico	182,00	8,10	1.320,88	153,32	0,00	1.474,20
9	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	Metro cúbico	1769,40	26,25	41.616,29	4.830,46	0,00	46.446,75
10	Lastro de pedra britada	Metro cúbico	13,30	177,00	2.109,27	244,83	0,00	2.354,10
11	Escoramneto descontínuo, escoramento de solo descontínuo	Metro quadrado	200,00	20,30	3.637,76	422,24	0,00	4.060,00
12	Tubo de PVC corrugado, de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 400 mm, junta elástica, fornecimento e assentamento	Metros	755,50	600,00	406.156,80	47.143,20	0,00	453.300,00
13	Base para poço de visita circular para esgoto, em concreto pré - moldado, diâmetro interno= 1 m, excluindo tampão	Unidade	15,00	1.480,60	19.899,26	2.309,74	0,00	22.209,00
14	Poço de visita circular para esgoto,em concreto pré -moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm	Unidade	4,00	2.280,00	8.171,52	948,48	0,00	9.120,00
15	Poço de visita circular para esgoto,em concreto pré -moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 1,50 a 2,00 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm	Unidade	7,00	2.450,00	15.366,40	1.783,60	0,00	17.150,00
16	Poço de visita circular para esgoto,em concreto pré -moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 2,00 a 2,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm	Unidade	2,00	2.730,00	4.892,16	567,84	0,00	5.460,00
17	Poço de visita circular para esgoto,em concreto pré -moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 3,00 a 3,80 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm	Unidade	2,00	3.044,00	5.454,85	633,15	0,00	6.088,00
18	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em concreto pré - moldado, diâmetro interno = 0,6 m.	Metros	9,00	318,00	2.564,35	297,65	0,00	2.862,00
19	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	Metro quadrado	17,90	31,50	505,21	58,64	0,00	563,85
20	Impermeabilização betuminosa ligante	Metro quadrado	332,60	9,70	2.890,69	335,53	0,00	3.226,22

21	Impermeabilização betuminosa impermeabilizante	Metro quadrado	332,60	19,80	5.900,59	684,89	0,00	6.585,48
22	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	Metro cúbico	13,10	1.900,00	22.301,45	2.588,55	0,00	24.890,00
23	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150kg cimento/m³	Metro cúbico	1,25	380,00	425,60	49,40	0,00	475,00
24	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Metro cúbico	1,25	110,00	123,20	14,30	0,00	137,50
Totais					599.753,55	69.614,25	0,00	669.367,80

Responsável legal 1:

Assinatura: RICARDO APARECIDO CASAGRANDE:055614718 5561471899

Assinado de forma digital por RICARDO APARECIDO CASAGRANDE:055614718 99 Dados: 2023.05.08 09:18:19 -03'00'

Responsável Técnico:

Assinatura: ELISANGELA RAQUEL PEREIRA DE SOUZA:31866653881 3881

Assinado de forma digital por ELISANGELA RAQUEL PEREIRA DE SOUZA:31866653881 3881 Dados: 2023.05.08 09:19:45 -03'00'

Responsável legal 2:

Assinatura: