

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: TRAVESSIA EMISSÁRIO PARQUE DÉBORA PARO						
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total	
1	CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	Metro quadrado	20,00	963,75	18.407,62	867,38	0,00	19.275,00	
2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	Metro quadrado	200,00	1,44	275,04	12,96	0,00	288,00	
3	ESCAVACAO HORIZONTAL , INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO AL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA	Metro cúbico	900,00	13,84	11.895,48	560,52	0,00	12.456,00	
4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	Tonelada	5400,00	2,77	14.284,89	673,11	0,00	14.958,00	
5	ENRONCAMENTO DE PEDRAS EM TALUDES	Metro cúbico	50,00	347,74	16.604,58	782,42	0,00	17.387,00	
6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	Metro cúbico	250,00	11,30	2.697,87	127,13	0,00	2.825,00	
7	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	Metro quadrado	300,00	1,44	412,56	19,44	0,00	432,00	
8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	Metro cúbico	1500,00	2,77	3.968,02	186,98	0,00	4.155,00	
9	ESCAVACAO HORIZONTAL , INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO AL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA	Metro cúbico	450,00	13,84	5.947,74	280,26	0,00	6.228,00	
10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (Unid= T*Km)	Tonelada	3780,00	2,77	9.999,42	471,18	0,00	10.470,60	
11	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCA DE EUCALIPTO	Metro cúbico	17,67	50,41	850,66	40,08	0,00	890,74	
12	LASTRO DE AGREGADO RECICLADO - RACHÃO	Metro cúbico	240,00	102,53	23.499,88	1.107,32	0,00	24.607,20	
13	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA 3 PARA REGULARIZAÇÃO DO LEITO	Metro cúbico	75,00	150,38	10.715,50	563,00	0,00	11.278,50	
14	CONCRETO CICLÓPICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (COM 30% DE PEDRA RACHÃO) CONCRETO FCK 15 MPA	Metro cúbico	90,00	523,95	45.033,50	2.122,00	0,00	47.155,50	
15	BARBACANS EM TUBO DE PVC COM DIAMETRO 50MM	Metros	42,00	28,10	1.121,27	58,93	0,00	1.180,20	
16	MANTA GEOTEXTIL RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/m PARA DRENO LATERAL - BIDIN	Metro quadrado	150,00	40,99	4.697,45	1.451,05	0,00	6.148,50	
17	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Quilograma	10363,80	19,76	194.549,25	10.239,44	0,00	204.788,69	
18	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	Metro quadrado	393,17	213,69	2.105,03	81.911,47	0,00	84.016,50	
19	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES), COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO.	Metro cúbico	146,42	546,55	45.096,93	34.928,92	0,00	80.025,85	

20	Estaca Tipo Hélice Continua Dm 30 cm	Metros	576,00	46,35	22.561,87	4.135,73	0,00	26.697,60
21	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL	Metro quadrado	98,20	125,29	7.142,44	5.161,04	0,00	12.303,48
22	ATERRO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	Metro cúbico	900,00	26,25	0,00	23.625,00	0,00	23.625,00
23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	Tonelada	2700,00	2,77	0,00	7.479,00	0,00	7.479,00
24	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO	Quilograma	840,00	18,07	14.495,75	683,05	0,00	15.178,80
25	TUBO PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	Metros	40,00	660,59	25.234,58	1.189,02	0,00	26.423,60
Totais					481.597,33	178.676,43	0,00	660.273,76

Responsável legal 1:

Assinatura:

RICARDO APARECIDO
CASAGRANDE:05561471899
471899

Assinado de forma digital por
RICARDO APARECIDO
CASAGRANDE:05561471899
Dados: 2023.07.12 15:13:34
-03'00'

Responsável Técnico:

Assinatura:

FERNANDO LUIZ
BASSO:04439017835
7835

Assinado de forma digital
por FERNANDO LUIZ
BASSO:04439017835
Dados: 2023.07.12 15:38:56
-03'00'

Responsável legal 2:

Assinatura: