


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO		
	TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	
	EMPREENDIMENTO:	SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	

valores em R\$							data base : 06/2019			
Nº	CPOS 175 desonerada	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL c/ BDI	FONTE DO RECURSO		
								FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1.0		PLACA DA OBRA				2238,42	2895,06	2773,91	121,15	
1.1	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	unid.	6,00	373,07	2238,42	2895,06	R\$ 2.773,91	R\$ 121,15	
2.		DEMOLIÇÃO				16304,47	21087,40	20204,95	882,45	
2.1	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 km e descarregamento.	m²	1003,35	16,25	16304,47	21087,40	R\$ 20.204,95	R\$ 882,45	
3.		MOVIMENTO DE TERRA				17.152,82	22.184,62	21.256,25	928,37	
3.1	07.02.020	Escavação mecanizada de cava com profundidade até 3 metros	m³	1596,49	7,40	11814,03	15279,68	R\$ 14.640,27	R\$ 639,41	
3.2	07.11.020	Reaterro mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	1241,58	4,30	5338,79	6904,93	R\$ 6.615,98	R\$ 288,95	
4.		ASSENTAMENTO DE TUBOS				137537,28	177883,96	170440,00	7443,96	
4.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	43,14	107,77	4649,20	6013,04	R\$ 5.761,41	R\$ 251,63	
4.2	46.12.060	Tubo de concreto (PS 2), DN=400 mm	m	168,00	73,97	12426,96	16072,42	R\$ 15.399,83	R\$ 672,59	
4.3	46.12.080	Tubo de concreto (PA 1), DN=600 mm	m	718,00	139,19	99938,42	129255,45	R\$ 123.846,45	R\$ 5.408,99	
4.4	46.12.100	Tubo de concreto (PA 1), DN=800 mm	m	90,00	228,03	20522,70	26543,05	R\$ 25.432,30	R\$ 1.110,76	
5.		ALVENARIA				119344,78	154354,67	147895,35	6459,33	
5.1	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP, com grelha	unid.	27,00	1798,98	48572,46	62821,23	R\$ 60.192,34	R\$ 2.628,90	
5.2	49.12.140	Poço de visita tipo PMSP	unid.	17,00	3723,62	63301,54	81871,10	R\$ 78.445,02	R\$ 3.426,08	

5.3	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP, em alvenaria, diâmetro interno 70 cm, pescoço.	m	4,40	419,04	1843,78	2384,65	R\$ 2.284,86	R\$ 99,79	
5.4	49.06.420	Tampão em ferro fundido diâmetro de 600 mm, classe D400 (ruptura >400KN)	m³	17,00	331,00	5627,00	7277,69	R\$ 6.973,13	R\$ 304,55	
6.		PAVIMENTAÇÃO FLEXIVEL (ASFALTO)				102.829,80	132.995,02	127.429,55	5.565,47	
6.1	54.01.400	Abertura de caixa de 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	m²	1003,35	12,25	12291,06	15896,66	R\$ 15.231,42	R\$ 665,23	
6.2	54.01.220	Base de bica corrida	m³	131,07	114,43	14997,97	19397,64	R\$ 18.585,91	R\$ 811,73	
6.3	54.03.240	imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1003,35	10,82	10856,27	14040,96	R\$ 13.453,39	R\$ 587,58	
6.4	54.03.230	imprimação betuminosa ligante	m²	1003,35	4,64	4655,55	6021,26	R\$ 5.769,29	R\$ 251,97	
6.5	54.03.210	Camada de Rolamento em concreto betuminoso uninado a quente - CBUQ	m³	72,24	830,95	60028,94	77638,49	R\$ 74.389,53	R\$ 3.248,96	
TOTAIS						R\$ 395.407,57	R\$ 511.400,73	R\$ 490.000,00	R\$ 21.400,73	
						total geral		R\$ 511.400,73		

NAIEF HADDAD NETO RG: 10.841.987 CPF:
158.833.706-59

EDMILSON APARECIDO RIBEIRO -
CREA: 506.103.313-8