



<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>  <b>SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS</b>  <b>FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO</b>	<b>ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		
	TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO	
	EMPREENDIMENTO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO JARDIM ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO/SP	

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	valores em R\$		data base : MAR/2019		
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
<b>1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>							
<b>1.1</b>	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,75	373,07	2.518,22	0,00	2.518,22	
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							
<b>2.1</b>	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m <sup>2</sup>	65,00	275,75	17.923,75	17.000,00	923,75	
<b>3</b>	<b>EXECUÇÃO DE DRENAGEM</b>							
<b>3.1</b>	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	m	626,28	0,87	544,86	500,00	44,86	
<b>3.2</b>	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM ALTURA ATÉ 4,00 M	m <sup>3</sup>	1.202,46	11,49	13.816,27	10.000,00	3.816,27	
<b>3.3</b>	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 10º ATÉ O 15º KM	m <sup>3</sup>	450,92	15,57	7.020,82	6.880,40	140,42	
<b>3.4</b>	REATERRO MANUAL APOLOAMENTO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m <sup>3</sup>	751,54	11,99	9.010,96	8.830,74	180,22	
<b>3.5</b>	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	m <sup>3</sup>	1.202,46	33,02	39.705,23	38.000,00	1.705,23	
<b>3.6</b>	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m <sup>3</sup>	112,73	107,77	12.148,91	10.000,00	2.148,91	
<b>3.7</b>	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM	m	80,52	139,19	11.207,58	10.000,00	1.207,58	
<b>3.8</b>	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	m	221,36	228,03	50.476,72	49.000,00	1.476,72	
<b>3.9</b>	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 1000MM	m	324,40	328,16	106.455,10	85.000,00	21.455,10	
<b>3.10</b>	BOCA DE LOBO LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	unid.	19,00	1.798,98	34.180,62	30.000,00	4.180,62	
<b>3.11</b>	POÇO DE VISITA DE 1,60X1,60X1,60M - TIPO PMSP (TUBO DE QUEDA)	unid.	13,00	3.723,62	48.407,06	40.407,06	8.000,00	
<b>3.12</b>	TAMPÃO SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, PREDIAL SMU, DN= 150 MM	unid.	13,00	216,13	2.809,69	2.000,00	809,69	
<b>3.13</b>	SARJETA OU SAARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20MPA	m <sup>3</sup>	342,72	431,78	147.979,64	130.000,00	17.979,64	
<b>3.14</b>	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRASPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1KM	m <sup>2</sup>	1.083,55	2,27	2.459,66	2.000,00	459,66	

<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b> <b>SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS</b> <b>FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO</b>	<b>ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		
	TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO	
	EMPREENDIMENTO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO JARDIM ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO/SP	

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	valores em R\$		data base : MAR/2019		
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
<b>4</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA</b>							
<b>4.1</b>	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m <sup>3</sup>	3,70	32,13	118,88	102,38	16,50	
<b>4.2</b>	CONCRETO USINADO, FCK= 20 MPA	m <sup>3</sup>	3,10	254,21	788,05	700,00	88,05	
<b>4.3</b>	AÇO CA-50-A \$MD BITOLAS	kg	549,31	4,28	2.351,05	2.000,00	351,05	
<b>4.4</b>	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	10,20	79,66	812,53	796,28	16,25	
<b>4.5</b>	LANÇAMENTO E ADENÇAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURRA	m <sup>3</sup>	3,10	74,87	232,10	200,00	32,10	
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
<b>5.1</b>	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO 1º CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m <sup>3</sup>	258,41	8,85	2.286,93	1.616,49	670,44	
<b>5.2</b>	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m <sup>2</sup>	2.584,09	4,64	11.990,18	10.000,00	1.990,18	
<b>5.3</b>	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIE, SEM CONTROLE DO PROTECTOR NORMAL	m <sup>2</sup>	2.584,09	1,96	5.064,82	4.000,00	1.064,82	
<b>5.4</b>	BASE DE BRITA GRADUADA	m <sup>3</sup>	516,82	140,06	72.385,81	52.000,00	20.385,81	
<b>5.5</b>	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ M³	m <sup>3</sup>	129,20	830,95	107.358,74	85.000,00	22.358,74	
<b>5.6</b>	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	2.584,09	13,14	33.954,94	25.000,00	8.954,94	
<b>TOTAIS</b>					<b>773.976,96</b>	<b>621.033,35</b>	<b>122.975,77</b>	<b>0,00</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>744.009,12</b>		

Péricles Gonçalves - RG nº 20.047.287-2  
 Prefeito Municipal de Capela do Alto / SP.

Responsável Técnico: JOSÉ ANTONIO  
 KNITTEL  
 CAU/BR: A13.555-0