

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

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 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
4	DISSIPADOR DE ENERGIA							
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m ³	3,70	32,13	118,88	102,38	16,50	
4.2	CONCRETO USINADO, FCK= 20 MPA	m ³	3,10	254,21	788,05	700,00	88,05	
4.3	AÇO CA-50-A \$MD BITOLAS	kg	549,31	4,28	2.351,05	2.000,00	351,05	
4.4	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m ²	10,20	79,66	812,53	796,28	16,25	
4.5	LANÇAMENTO E ADENÇAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURRA	m ³	3,10	74,87	232,10	200,00	32,10	
5	PAVIMENTAÇÃO							
5.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO 1º CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m ³	258,41	8,85	2.286,93	1.616,49	670,44	
5.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m ²	2.584,09	4,64	11.990,18	10.000,00	1.990,18	
5.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIE, SEM CONTROLE DO PROTECTOR NORMAL	m ²	2.584,09	1,96	5.064,82	4.000,00	1.064,82	
5.4	BASE DE BRITA GRADUADA	m ³	516,82	140,06	72.385,81	52.000,00	20.385,81	
5.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ M ³	m ³	129,20	830,95	107.358,74	85.000,00	22.358,74	
5.6	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	m ²	2.584,09	13,14	33.954,94	25.000,00	8.954,94	
TOTAIS					773.976,96	621.033,35	122.975,77	0,00
					TOTAL GERAL	744.009,12		

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