



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VII DO MPO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO											INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)	nov/19			
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS		TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO														
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO:	MELHORIA DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA NA RUA MARIA AMÉLIA E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s)												ÚLTIMA	Total (em R\$)	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA																
1.1	Placa de identificação para obra		2.518,22														2.518,22
2	CANTEIRO DE OBRAS																0,00
2.1	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem		3.309,00														3.309,00
3	EXECUÇÃO DE DRENAGEM																0,00
3.1	Locação de rede de canalização		507,63														507,63
3.2	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4,00 m		26.816,74														26.816,74
3.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km		6.813,59														6.813,59
3.4	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação		22.736,76														22.736,76
3.5	Escoramento de solo descontínuo		28.899,76														28.899,76
3.6	Lastro de pedra britada		18.865,14														18.865,14
3.7	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm		60.603,33														60.603,33
3.8	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm		48.593,93														48.593,93
3.9	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha			17.989,80													17.989,80
3.10	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP			33.512,58													33.512,58
3.11	Tampão simples em ferro fundido, predial SMU, DN= 150 mm			1.945,17													1.945,17
3.12	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa			8.013,84													8.013,84
3.13	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km			264,91													264,91
4	MURO DE ALA																0,00
4.1	Escavação manual em solo brejoso em campo aberto			112,68													112,68
4.2	Concreto usinado, FCK = 20,0 Mpa			358,44													358,44
4.3	Aço CA-50-A \$MD bitolas (Ø 10)			2.848,47													2.848,47
4.4	Forma em madeira comum para estrutura			466,81													466,81
4.5	Chapisco com branco			54,88													54,88

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	ANEXO VII DO MPO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO										INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)	nov/19		
	TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO												
	EMPREENDIMENTO:	MELHORIA DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA NA RUA MARIA AMÉLIA E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.												

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s)												ÚLTIMA	Total (em R\$)		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
4.6	Emboço Comum			103,98													103,98	
4.7	Enrocamento com pedra arrumada			164,02													164,02	
4.8	Enrocamento com pedra assentada			214,78													214,78	
4.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura			104,82													104,82	
5	PAVIMENTAÇÃO																0,00	
5.1	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto				3.872,85												3.872,85	
5.2	Imprimação betuminosa ligante				812,23												812,23	
5.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal				343,10												343,10	
5.4	Base de brita graduada				24.517,50												24.517,50	
5.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ m³				145.457,80												145.457,80	
5.6	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito				2.875,16												2.875,16	
TOTAIS				219.664,10	66.155,16	177.878,64											NIHIL	463.697,90
CONTRAPARTIDA				82.862,18	24.477,40	65.995,79											NIHIL	173.335,37
FINANCIAMENTO				136.801,92	41.677,76	111.882,85											NIHIL	290.362,53
Programação Financeira Preliminar (Preenchida pelo Proponente) - Utilize as colunas ao lado para indicar as parcelas previstas, conf. o desenvolvimento do empreendimento e/ou o processo licitatório, sendo a última de no mínimo 10% do valor FEHIDRO.																		0,00
DESEMBOLSO APROVADO (Preenchido pelo AgenteTécnico, defina número e valor de cada parcela)																		0,00
CONTRAPARTIDA APROVADA (Preenchido pelo AgenteTécnico, defina número e valor de cada parcela)																		0,00

Responsável Técnico			Representante Legal Tomador			Agente Técnico:		
Nome:	JOSE ANTONIO KNITTEL		Nome(1):	HENRIQUE DANIEL LEME		Nome do Analista:		
Reg. Profissional:	CAU/BR: A13.555-0		RG: 24.196.475-1	CPF:102.949.178-02		Reg. Profissional:		
Assinatura:			Assinatura:			Assinatura:		
			Nome(2):			Nome do Resp. pela Unidade:		
			RG:			CPF:		
Assinatura:			Assinatura:			Assinatura:		