



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

Objeto: Projeto de Controle e Recuperação de Áreas Degradadas por Erosão

Local: Jardim Monte Alegre e Chácaras Marina nas proximidades do córrego do Marimbondo, Ibitinga/SP

Base: Cotação comercial

Data de elaboração: 15/05/2026

MÊS	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
SERVIÇOS	30	60	90	120	160	180	
Levantamento Planialtimétrico total em uma faixa de 15 metros para cada lado em relação ao eixo da erosão em toda a área da intervenção, sendo necessário a marcação através de 28 (vinte e oito) testemunhos de concreto com as referidas cotas de nível e topográficas. O projeto Topográfico deverá conter todo o detalhamento de cortes e aterros sempre referenciados aos testemunhos de concreto.	100%						R\$36.166,67
	R\$36.166,67						
Sondagem por prospecção em no mínimo 14 (quatorze) pontos com o referido laudo da sondagem	100%						R\$37.333,33
	R\$37.333,33						
Ensaio granulométrico do solo de forma a apresentar a solução mas adequada para recuperação da erosão		50%	50%				R\$31.333,33
		R\$15.666,67	R\$15.666,67				
Estudo hidrológico da vazão de água do córrego Marimbondo, levando em consideração a respectiva área de contribuição, com a apresentação de todos os memoriais de cálculo.		50%	50%				R\$31.666,67
		R\$15.833,34	R\$15.833,34				
Projeto de bacio de contenção de águas pluvias, compatibilizando a vazão de descarga com a capacidade do canal à jusante				100%			R\$15.666,67
				R\$15.666,67			
Projeto de drenagem pluvial baseado na área de contribuição, na vazão de água do córrego e nas características do solo				50%	50%		R\$22.333,33
				R\$11.166,67	R\$11.166,67		
Aprovação em órgãos ambientais competentes no tocante à intervenção em áreas de preservação permanente e em área protegida nos termos dos artigos 4º, 5º e 6º da Lei Federal nº 12.651/12 e supressão de árvores. Apresentação do relatório da compensação por intervenção em área de preservação permanente e supressão arbórea aprovado no órgão ambiental competente.			50%	50%			R\$36.666,67
			R\$18.333,34	R\$18.333,34			
Aprovação em órgãos ambientais competentes referentes à movimentação de terra acima de 1.000 (um mil) m³					100%		R\$20.000,00
					R\$20.000,00		
Aprovação de outorga de canalização junto ao DAEE					100%		R\$18.333,33
					R\$18.333,33		
Projeto arquitetônico executivo, demonstrando o detalhamento da recuperação da erosão em planta e em corte, com as especificações técnicas dos materiais empregados				50%	50%		R\$25.333,33
				R\$12.666,67	R\$12.666,67		
Projetos estruturais executivo detalhado prevendo caixas de dissipação de energia e escadas hidráulicas nas regiões que se mostrarem necessárias						100%	R\$20.000,00
						R\$20.000,00	
Projeto executivo completo em elementos topográficos, estruturais e de plantio de vegetação adequada de forma a evitar que a erosão ocorra novamente					50%	50%	R\$35.000,00
					R\$17.500,00	R\$17.500,00	
Plano de intervenção detalhado por fases	75%	25%					R\$17.666,67
	R\$13.250,00	R\$4.416,67					
Localizar as insurgências do lençol freático com propostas imediatas de execução de obras, com objetivo de drenar as águas provenientes das			25%	25%	25%	25%	R\$28.333,33
			R\$7.083,33	R\$7.083,33	R\$7.083,33	R\$7.083,33	
Produção de 1 vídeo publicitário e 1 press release profissional						100%	R\$25.000,00
						R\$25.000,00	
TOTAL	R\$86.750,00	R\$35.916,67	R\$56.916,67	R\$64.916,67	R\$86.749,99	R\$44.583,33	R\$400.833,33

HENRIQUE FAUSTINO DO NASCIMENTO SILVA
Secretário Municipal de Obras Públicas

