

13. CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS A SEREM FORNECIDOS	UNID	QTD.	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	
1.	SERVIÇO TÉCNICO DE MOBILIZAÇÃO E ESTUDOS INICIAIS DE IMPLANTAÇÃO																		
1.1.	Serviço Técnico Especializado de Trabalhos e Estudos preliminares. Levantamento, Análise, Diagnóstico e Organização do Cadastro Territorial Municipal	Serv.	1	50%	50%														
2.	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO DIGITAL																		
2.1.	Plano de Trabalho e Plano de voo. Autorização de aerolevantamento do Ministério da Defesa. Mobilização das equipes	Serv.	1	50%	50%														
2.2.	Cobertura Aerofotogramétrica Digital GSD 10 cm, RGB, Escala 1:1.000	Km²	344		50%	50%													
2.3.	Apoio Básico e Suplementar	Km²	344		50%	50%													
2.4.	Aerotriangulação	Km²	344		50%	50%													
2.5.	Geração das ortofotos em 10cm na escala 1:1.000 na composição colorida RGB para área urbanizada do município	Km²	344		50%	50%													
2.6.	Perfilamento a Laser com 4pts/m²	Km²	344			50%	50%												
2.7.	Processamento Laset, com geração de MDS, MDT e curvas de nível	Km²	344		50%	50%													

90
AV

(Handwritten signature/initials)

COLETA DE DADOS EM CAMPO (INLOCO)											
3.1.	Execução de mapeamento móvel com câmera 360 com veículo de varredura contínua in-loco para obtenção de imagens (Streetview). Resolução 12k com laser	Km Linear	1.884	40%	30%	30%					
3.2.	Coleta de foto frontal de fachada dos imóveis	U.I.	168.038	50%	50%						
4. ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFUNALITÁRIO (CTM)											
4.1.	Geocodificação da base de dados geográfica	U.I.	168.038	50%	50%						
4.2.	Atualização do MUB (Mapa Urbano Básico)	U.I.	168.038	20%	20%	20%					
4.3.	Atualização da classificação das atividades econômicas dos imóveis do município (uso dos imóveis) e Atualização do padrão construtivo dos imóveis	U.I.	168.038	50%	50%	50%					
4.4.	Integração dos Dados de Campo no MDU atualizado e Chaveamento das informações cadastrais do MDU com o sistema tributário legado do Município	U.I.	168.038	50%	50%	50%					
4.5.	Arquivo Digital do Relatório de Discrepâncias e Geração das Notificações	Serv.	1			50%					
4.6.	Serviço Técnico Especializado de Suporte à Operação Assistida e Análise de Dados Cadastrais dos Contribuintes	Mês	3			40%				30%	30%
5. ATUALIZAÇÃO DA PLANTA GENÉRICA DE VALORES (PGV)											

9. IMPLANTACÃO, MODELAGEM, PARAMETRIZAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO QUADRIMESTRAL DE ALTERAÇÕES URBANAS, RURAIS E INVASÕES EM AMBIENTE WEB, MOBILE E SERVER												
9.1.	Implantação, modelagem, parametrização, configuração do sistema	Unid.	1	40%	30%	30%						
10. TREINAMENTO DOS SERVIDORES PÚBLICOS, PRESENCIAL E EM EAD												
10.1.	Capacitação de Usuários nas Funcionalidades Básicas e Avançadas do Sistema de Cadastro Multifinalitário	Unid.	2		50%							
10.2.	Capacitação de Usuários para Uso do Aplicativo Móvel de Campo	Unid.	2		50%							
10.3.	Capacitação de Usuários nas funcionalidades da Solução de monitoramento de alterações urbanas, rurais e invasões	Unid.	2		50%							
11. SERVIÇO TÉCNICO DE CUSTOMIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO EVOLUTIVA DO SISTEMA												
11.1.	Serviço técnico especializado de customização, integração e adequação evolutiva das soluções durante a implantação	Hora	1.000									
					8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %