

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS A SEREM FORNECIDOS	UNID.	QTD.	MESES														
5.1.	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAF MÉTRICO DIGITAL E IMAGEAMENTO SATELITAL			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.1.1.	Plano de Trabalho e Plano de voo. Autorização de aerolevamento do Ministério da Defesa. Mobilização das equipes	Serv.	1					100%										
								R\$ 13.683,33										
5.1.2.	Cobertura Aerofotogramétrica Digital GSD 6 cm, RGB, Escala 1:1.000	Km²	35									50%	50%					
												R\$ 122.325,00	R\$ 122.325,00					
5.1.3.	Apoio Básico e Suplementar	Km²	35								100%							
											R\$ 86.916,67							
5.1.4.	Acrotriangulação	Km²	35										50%	50%				
												R\$ 32.958,33	R\$ 32.958,33					
5.1.5.	Elaboração das ortofotos em 6 cm na escala 1:1.000 na composição colorida RGB	Km²	35											50%	50%			
														R\$ 108.616,67	R\$ 108.616,67			
5.1.6.	Cobertura e Mapeamento Trimestral com Imagens de alta resolução, GSD 30 cm, na composição colorida, obtidas a partir de satélites orbitais	Km²	175	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,67%
				R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00	R\$ 33.760,00
5.2. COLETA DE DADOS EM CAMPO (INLOCO)																		
5.2.1.	Execução de mapeamento móvel com câmera 360° com veículo de varredura contínua in-loco para obtenção de imagens (Streetview)	Km Linear	700					33,30%	33,30%	33,40%								
								R\$ 279.922,22	R\$ 279.922,22	R\$ 279.922,22								
5.3. REVISÃO, ATUALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL (PDM)																		
5.3.6.	Etapla 1 – Plano Executivo de Trabalho	Serv.	1	100%														
				R\$ 391.600,00														
5.3.7.	Etapla 2 – Leitura Técnica e Comunitária	Serv.	1	25%	25%	25%	25%											
				R\$ 145.418,33	R\$ 145.418,33	R\$ 145.418,33	R\$ 145.418,33											
5.3.8.	Etapla 3 – Diretrizes e Propostas	Serv.	1					25%	25%	25%	25%							
				R\$ 240.003,33	R\$ 240.003,33	R\$ 240.003,33	R\$ 240.003,33											
5.3.9.	Etapla 4 – Minuta do Projeto de Lei do Plano Diretor	Serv.	1									50%	50%					
												R\$ 194.316,67	R\$ 194.316,67					
5.3.10.	Etapla 5 – Propostas de Uso e Ocupação do Solo	Serv.	1												50%	50%		
															R\$ 576.010,00	R\$ 576.010,00		
5.3.11.	Etapla 6 – Minuta do Projeto de Lei de Uso e Ocupação do Solo	Serv.	1													50%	50%	
																R\$ 188.001,67	R\$ 188.001,67	
5.4. SOLUÇÃO WEB PARA GESTÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO E DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL																		
5.4.1.	Licenciamento de solução na web, mobile e server com cessão temporária de direito de uso da licença, por prazo determinado da solução de Gestão do Cadastro Territorial Multifinalitário, do Plano Diretor Municipal e seus módulos	Mês	15	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,67%
				R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67	R\$ 50.086,67
5.4.10.	Hospedagem em data center. Fornecimento de central de atendimento ao usuário, serviço de help-desk, suporte e manutenção continuada (corretiva, adaptativa e evolutiva) para serviços da solução de Gestão do Cadastro Territorial Multifinalitário, do Plano Diretor Municipal e seus módulos	Mês	15	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,67%
				R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00	R\$ 25.620,00
5.4.11.	Serviços de Operação Assistida In Loco	Mês	15	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,67%
				R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33	R\$ 22.033,33
5.5. IMPLANTAÇÃO, MODELAGEM, PARAMETRIZAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E CARGA DE DADOS NA SOLUÇÃO DE GESTÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO E PLANO DIRETOR MUNICIPAL																		
5.5.1.	Implantação da solução	Serv.	1	100%														
				R\$ 52.906,67														
5.5.2.	Integração do Plano Diretor a solução de Gestão do Cadastro Territorial Multifinalitário e do Plano Diretor Municipal	Serv.	1								10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
											R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00