

EMPRESAS				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS A SEREM FORNECIDOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	MOBILIZAÇÃO E ESTUDOS INICIAIS				R\$ 256.550,00
1.1.	Trabalhos e Estudos preliminares. Levantamento, Análise, Diagnóstico e Organização do Cadastro Territorial Municipal	Serv.	1	R\$ 256.550,00	R\$ 256.550,00
2.	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO DIGITAL				R\$ 1.705.847,50
2.1.	Plano de Trabalho e Plano de voo. Autorização de aerolevantamento do Ministério da Defesa. Mobilização das equipes	Serv.	1	R\$ 95.725,00	R\$ 95.725,00
2.2.	Cobertura Aerofotogramétrica Digital GSD 10 cm, RGB, Escala 1:1.000	Km²	126	R\$ 7.612,50	R\$ 959.175,00
2.3.	Apoio Básico e Suplementar	Km²	126	R\$ 1.570,00	R\$ 197.820,00
2.4.	Aerotriangulação	Km²	126	R\$ 1.446,25	R\$ 182.227,50
2.5.	Geração das ortofotos em 10cm na escala 1:1.000 na composição colorida RGB para área urbanizada do município	Km²	126	R\$ 2.150,00	R\$ 270.900,00
3.	COLETA DE DADOS EM CAMPO (INLOCO)				R\$ 1.737.010,00
3.1.	Execução de mapeamento móvel com câmera 360 com veículo de varredura contínua in-loco para obtenção de imagens (Streetview)	Km Linear	1.255	R\$ 1.267,50	R\$ 1.590.712,50
3.2.	Coleta de foto frontal de fachada dos imóveis	U.I.	139.000	R\$ 1,05	R\$ 146.297,50
4.	ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MUNICIPAL (CTM)				R\$ 11.304.874,50
4.1.	Geocodificação da base de dados geográfica	U.I.	139.000	R\$ 4,14	R\$ 574.765,00
4.2.	Atualização do MUB (Mapa Urbano Básico)	U.I.	139.000	R\$ 60,04	R\$ 8.345.212,50
4.3.	Atualização da classificação das atividades econômicas dos imóveis do município (uso dos imóveis) e Atualização do padrão construtivo dos imóveis	U.I.	139.000	R\$ 10,60	R\$ 1.473.400,00
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.	139.000	R\$ 4,18	R\$ 580.325,00
4.5.	Arquivo Digital do Relatório de Discrepâncias e Geração das Notificações	Serv.	1	R\$ 64.097,00	R\$ 64.097,00
4.6.	Atendimento presencial aos Contribuintes (2 profissionais, 3 meses)	Serv.	1	R\$ 267.075,00	R\$ 267.075,00
5.	SISTEMA PARA GESTÃO DO CADASTRO TÉCNICO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO				R\$ 1.424.580,00
5.1.	Licenciamento de sistema na web, mobile e server com cessão temporária de direito de uso da licença, por prazo determinado do Sistema para gestão do cadastro técnico territorial multifinalitário	Mês	12	R\$ 95.440,00	R\$ 1.145.280,00
5.2.	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 do Sistema para gestão do cadastro técnico territorial multifinalitário	Mês	12	R\$ 23.275,00	R\$ 279.300,00
6.	IMPLANTAÇÃO, MODELAGEM, PARAMETRIZAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS LEGADOS E CARGA DE DADOS DO SISTEMA DO SISTEMA DE GESTÃO DE CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO				R\$ 244.923,75
6.1.	Implantação da aplicação	Unid.	1	R\$ 37.691,25	R\$ 37.691,25
6.2.	Integração entre sistemas	Unid.	1	R\$ 36.265,00	R\$ 36.265,00
6.3.	Parametrização de certidões	Unid.	9	R\$ 9.622,50	R\$ 86.602,50
6.4.	Parametrização de notificações	Unid.	1	R\$ 40.625,00	R\$ 40.625,00
6.5.	Configuração das aplicações mobile	Unid.	4	R\$ 10.935,00	R\$ 43.740,00
7.	SISTEMA DE MONITORAMENTO QUADRIMESTRAL DE ALTERAÇÕES URBANAS, RURAIS E INVASÕES				R\$ 3.607.590,00
7.1.	Licenciamento de sistema na web, mobile e server com cessão temporária de direito de uso da licença, por prazo determinado do Sistema de monitoramento de alterações urbanas, rurais e invasões	Mês	12	R\$ 26.697,50	R\$ 320.370,00

7.2.	Hospedagem em nuvem (cloud). Fornecimento de central de atendimento ao usuário, serviço de help-desk, suporte e manutenção continuada (corretiva, adaptativa e evolutiva) para o Sistema de monitoramento de alterações urbanas, rurais e invasões	Mês	12	R\$ 7.247,50	R\$ 86.970,00
7.3.	Serviço de monitoramento quadrimestral de alterações urbanas, rurais e invasões	Mês	12	R\$ 266.687,50	R\$ 3.200.250,00
8.	IMPLANTAÇÃO, MODELAGEM, PARAMETRIZAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO QUADRIMESTRAL DE ALTERAÇÕES URBANAS, RURAIS E INVASÕES EM AMBIENTE WEB, MOBILE E SERVER				R\$ 122.790,00
8.1.	Implantação, modelagem, parametrização, configuração do sistema	Unid.	1	R\$ 122.790,00	R\$ 122.790,00
9.	FORNECIMENTO DO SISTEMA SAAS (LOCAÇÃO DE SISTEMA) DE MONITORAMENTO E ALERTA DE EVENTOS CLIMÁTICOS E AMBIENTAIS EXTREMOS NA WEB, MOBILE E SERVER				R\$ 1.445.280,00
9.1.	Licenciamento de sistema na web, mobile e server com cessão temporária	Mês	12	R\$ 98.175,00	R\$ 1.178.100,00
9.2.	Hospedagem em nuvem (cloud). Fornecimento de central de atendimento	Mês	12	R\$ 22.265,00	R\$ 267.180,00
10.	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE EVENTOS CLIMÁTICOS E AMBIENTAIS EXTREMOS NA WEB, MOBILE E SERVER				R\$ 1.194.950,00
10.1.	Implantação, modelagem, parametrização, configuração do sistema	Unid.	1	R\$ 1.194.950,00	R\$ 1.194.950,00
11.	TREINAMENTO DOS SERVIDORES PÚBLICOS, PRESENCIAL E EM EAD				R\$ 160.725,00
11.1.	Capacitação de Usuários nas Funcionalidades Básicas e Avançadas do Sistema de Cadastro Técnico Multifinalitário.	Unid.	2	R\$ 16.072,50	R\$ 32.145,00
11.2.	Capacitação de Usuários para Uso do Aplicativo Móvel de Campo.	Unid.	2	R\$ 16.072,50	R\$ 32.145,00
11.3.	Capacitação de Usuários nas funcionalidades da Solução de monitoramento quadrimestral de alterações urbanas, rurais e invasões	Unid.	2	R\$ 16.072,50	R\$ 32.145,00
11.4.	Capacitação de Usuários nas Funcionalidades da Solução de Monitoramento e Alerta de Eventos Climáticos e Ambientais Extremos	Unid.	2	R\$ 16.072,50	R\$ 32.145,00
11.5.	Capacitação de Usuários administradores sobre o serviço de coleta de dados e visualização da Solução de Monitoramento e Alerta de Eventos Climáticos e Ambientais Extremos	Unid.	2	R\$ 16.072,50	R\$ 32.145,00
12.	SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO INCREMENTAL (SOB DEMANDA)				R\$ 556.000,00
12.1.	Serviço de customização e desenvolvimento incremental das soluções a ser consumido sob demanda	Hora	800	R\$ 695,00	R\$ 556.000,00
TOTAL					R\$ 23.761.120,75

[illegible]