	ATIVIDADE	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
ETAPA 1 - PLANEJAMENTO, LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO	Plano de Trabalho	460.000,00														
	Diagnóstico	360.000,00														
ETAPA 2 - ATUALIZAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL DE PRECISÃO	Recobrimento na escala de voo de 1:5.000 (GSD de 8 cm) - Área Urbana		190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00									
	Recobrimento na escala de voo de 1:20.000 (GSD de 24 cm)- Área Rural		110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00									
	Levantamento por Perfilamento Laser (8 pts/m²) - Área Urbana		250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00									
	Levantamento por Perfilamento Laser (2 pts/m²) - Área Rural		130.000,00	130.000,00	130.000,00	130.000,00	130.000,00									
	Elaboração da Rede de Referência Cadastral (Marcos Geodésicos de Precisão) - Área Urbana		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00									
	Elaboração da Rede de Referência Cadastral (Marcos Geodésicos de Precisão) - Área Rural		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00									
	Apoio Terrestre Suplementar - Área Urbana		40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00									
	Apoio Terrestre Suplementar - Área Rural	-	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00									
	Aerotriangulação - Área Urbana	-	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00									
	Aerotriangulação - Área Rural	-	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00									
	Restituição Digital em escala 1:1.000 - Área Urbana	-	360.000,00	360.000,00	360.000,00	360.000,00	360.000,00									
	Restituição Digital em escala 1:5.000 - Área Rural	-	160.000,00	160.000,00	160.000,00	160.000,00	160.000,00									
	Geração do Modelo Digital de Superfície, Terreno e Curvas de Nível (50 cm) - Área Urbana	-	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00									
	Geração do Modelo Digital de Superfície, Terreno e Curvas de Nível (2 m)- Área Rural	-	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00									
	Geração de Ortofotocartas Digitais (GSD 8 cm) - Área Urbana	-	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00									
	Geração de Ortofotocartas Digitais (GSD 24 cm)- Área Rural	-	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00									
	Reembalagem - Área Urbana	-	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00									
	Reembalagem - Área Rural	-	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00									
	Edição e Revisão - Área Urbana	-	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00									
	Edição e Revisão - Área Rural	-	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00									
	Preparação da base cartográfica para SIG	-	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00									

ESTIMATIVAS DE EXECUÇÃO DE DESEMBOLSO A PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO ESPECÍFICA

	ATIVIDADE	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
ETAPA 3 - RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO	Levantamento Fotográfico Multidirecional – Mapeamento Móvel 360º															
	Estruturação da Malha Urbana e Geocodificação															
	Vetorização de edificações (2D)															
	Vistoria Externa															
	Cálculo de área															
	Cadastro com Medição em Campo – Área Urbana															
	Notificação	-	730.000,00	730.000,00	730.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00
	Atendimento ao Contribuinte															
	Cadastro de Logradouros															
	Cadastro de Face de Quadra															
	Montagem do Banco de Dados															
	Atualização e Criação da Base Cartográfica Rural															
	Cadastro com Medição em Campo – Área Rural															
ETAPA 4 - SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG	SIG Web - Cadastro Multifinalitário			440.000,00	440.000,00	440.000,00										
	SIG Web - Atendimento Unificado ao Cidadão			350.000,00	350.000,00	350.000,00										
ETAPA 5 - PLANTA GENÉRICA DE VALORES – PGV	Setorização da Cidade - Área Urbana	160.000,00							-							
	Pesquisa de Elementos Comparativos - Área Urbana															
	Cálculo do Valor Unitário Básico - Área Urbana													150.000,00	150.000,00	150.000,00
	Lançamento dos Valores - Área Urbana															
ETAPA 6 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	Serviços especializados de Geoprocessamento e Desenvolvimento/Evolução de SIG	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00

ESTIMATIVAS DE EXECUÇÃO DE DESEMBOLSO A PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO ESPECÍFICA																
	ATIVIDADE	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
ETAPA 1 - PLANEJAMENTO, LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO	Plano de Trabalho															
	Diagnóstico															
ETAPA 2 - ATUALIZAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL DE PRECISÃO	Recobrimento na escala de voo de 1:5.000 (GSD de 8 cm) - Área Urbana															
	Recobrimento na escala de voo de 1:20.000 (GSD de 24 cm) - Área Rural															
	Levantamento por Perfilamento Laser (8 p/m²) - Área Urbana															
	Levantamento por Perfilamento Laser (2 p/m²) - Área Rural															
	Elaboração da Rede de Referência Cadastral (Marcos Geodésicos de Precisão) - Área Urbana															
	Elaboração da Rede de Referência Cadastral (Marcos Geodésicos de Precisão) - Área Rural															
	Apoio Terrestre Suplementar - Área Urbana															
	Apoio Terrestre Suplementar - Área Rural															
	Aerotriangulação - Área Urbana															
	Aerotriangulação - Área Rural															
	Restituição Digital em escala 1:1.000 - Área Urbana															
	Restituição Digital em escala 1:5.000 - Área Rural															
	Geração do Modelo Digital de Superfície, Terreno e Curvas de Nível (50 cm) - Área Urbana															
	Geração do Modelo Digital de Superfície, Terreno e Curvas de Nível (2 m) - Área Rural															
	Geração de Ortofotocartas Digitais (GSD 8 cm) - Área Urbana															
	Geração de Ortofotocartas Digitais (GSD 24 cm) - Área Rural															
	Reambulação - Área Urbana															
	Reambulação - Área Rural															
	Edição e Revisão - Área Urbana															
	Edição e Revisão - Área Rural															
	Preparação da base cartográfica para SIG															

	ATIVIDADE	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
ETAPA 3 - RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO	Levantamento Fotográfico Multidirecional – Mapeamento Móvel 360º															
	Estruturação da Malha Urbana e Geocodificação															
	Vetorização de edificações (2D)															
	Vistoria Externa															
	Cálculo de áreas															
	Cadastro com Medição em Campo – Área Urbana															
	Notificação	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00
	Atendimento ao Contribuinte															
	Cadastro de logradouros															
	Cadastro de Face de Quadra															
	Montagem do Banco de Dados															
	Atualização e Criação da Base Cartográfica Rural															
	Cadastro com Medição em Campo – Área Rural															
ETAPA 4 - SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG	SIG Web - Cadastro Multifinalitário															
	SIG Web - Atendimento Unificado ao Cidadão															
ETAPA 5 - PLANTA GENÉRICA DE VALORES – PGV	Setorização da Cidade - Área Urbana															
	Pesquisa de Elementos Comparativos - Área Urbana															
	Cálculo do Valor Unitário Básico - Área Urbana	150.000,00	150.000,00	150.000,00	160.000,00	140.000,00										
	Lançamento dos Valores - Área Urbana															
ETAPA 6 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	Serviços especializados de Geoprocessamento e Desenvolvimento/Evolução de SIG	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00

TOTAL R$ 37.180.000,00

É como decido, com apoio da equipe infra-assinada.

Documento assinado digitalmente
FERNANDO AMORIM ALBUQUERQUE
Data: 21/01/2025 11:28:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Atenciosamente,

Núcleo de Informações Geográficas

Coordenação Geral de Geoprocessamento Fiscal

Coordenação Geral de Cadastro