

		ESTIMATIVAS DE EXECUÇÃO DE DESEMB									
	ATIVIDADE	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10
ETAPA 1 - PLANEJAMENTO, LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO	Plano de Trabalho	511.935,00									
	Diagnóstico	409.576,38									
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		211.451,41	211.451,41	211.451,41	211.451,41	211.451,41				
	Recobrimento na escala de voo de 1:20.000 (GSD de 24 cm) - Área Rural		122.419,24	122.419,24	122.419,24	122.419,24	122.419,24				
	Levantamento por Perfilamento Laser (6 pts/m²) - Área Urbana		278.225,54	278.225,54	278.225,54	278.225,54	278.225,54				
	Levantamento por Perfilamento Laser (2 pts/m²) - Área Rural		144.677,28	144.677,28	144.677,28	144.677,28	144.677,28				
	Elaboração da Rede de Referência Cadastral (Marcos Geodésicos de Precisão) - Área Urbana		55.645,11	55.645,11	55.645,11	55.645,11	55.645,11				
	Elaboração da Rede de Referência Cadastral (Marcos Geodésicos de Precisão) - Área Rural		55.645,11	55.645,11	55.645,11	55.645,11	55.645,11				
	Apoio Terrestre Suplementar - Área Urbana		44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09				
	Apoio Terrestre Suplementar - Área Rural	-	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09				
	Aerotriangulação - Área Urbana	-	33.387,07	33.387,07	33.387,07	33.387,07	33.387,07				
	Aerotriangulação - Área Rural	-	33.387,07	33.387,07	33.387,07	33.387,07	33.387,07				
	Restituição Digital em escala 1:1.000 - Área Urbana	-	450.617,10	450.617,10	450.617,10	450.617,10	450.617,10				
	Restituição Digital em escala 1:5.000 - Área Rural	-	178.064,35	178.064,35	178.064,35	178.064,35	178.064,35				
	Geração do Modelo Digital de Superfície, Terreno e Curvas de Nível (50 cm) - Área Urbana	-	166.935,33	166.935,33	166.935,33	166.935,33	166.935,33				
	Geração do Modelo Digital de Superfície, Terreno e Curvas de Nível (2 m) - Área Rural	-	89.032,17	89.032,17	89.032,17	89.032,17	89.032,17				
	Geração de Ortofotocartas Digitais (GSD 8 cm) - Área Urbana	-	133.548,26	133.548,26	133.548,26	133.548,26	133.548,26				
	Geração de Ortofotocartas Digitais (GSD 24 cm) - Área Rural	-	89.032,17	89.032,17	89.032,17	89.032,17	89.032,17				
	Reambulação - Área Urbana	-	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09				
	Reambulação - Área Rural	-	33.387,07	33.387,07	33.387,07	33.387,07	33.387,07				
Edição e Revisão - Área Urbana	-	66.774,13	66.774,13	66.774,13	66.774,13	66.774,13					
Edição e Revisão - Área Rural	-	55.645,11	55.645,11	55.645,11	55.645,11	55.645,11					

	ATIVIDADE	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10
	Preparação da base cartográfica para SIG	-	66.774,13	66.774,13	66.774,13	66.774,13	66.774,13				
ETAPA 3 - RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO	Levantamento Fotográfico Multidirecional – Mapeamento Móvel 360°										
	Estruturação da Malha Urbana e Geocodificação										
	Vetorização de edificações (2D)										
	Vistoria Externa										
	Cálculo de área										
	Cadastro com Medição em Campo - Área Urbana										
	Notificação	-	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58
	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			489.676,96	489.676,96	489.676,96					
	SIG Web - Atendimento Unificado ao Cidadão			389.515,76	389.515,76	389.515,76					
ETAPA 5 - PLANTA GENÉRICA DE VALORES – PGV	Setorização da Cidade - Área Urbana	178.064,35							-		
	Pesquisa de Elementos Comparativos - Área Urbana										
	Cálculo do Valor Unitário Básico - Área Urbana										
	Lançamento dos Valores - Área Urbana										
ETAPA 6 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	Serviços especializados de Geoprocessamento e Desenvolvimento/Evolução de SIG	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09
TOTAL MENSAL		1.144.091,82	3.255.130,59	4.134.323,31	4.134.323,31	4.134.323,31	3.255.130,59	856.934,67	856.934,67	856.934,67	856.934,67

	ATIVIDADE	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20
	Preparação da base cartográfica para SIG										
ETAPA 3 - RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO	Levantamento Fotográfico Multidirecional – Mapeamento Móvel 360°	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58
	Estruturação da Malha Urbana e Geocodificação										
	Vetorização de edificações (2D)										
	Vistoria Externa										
	Cálculo de área										
	Cadastro com Medição em Campo - Área Urbana										
	Notificação										
	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			166.935,33	166.935,33	166.935,33	166.935,33	166.935,33	166.935,33	166.935,33	166.935,33
	Lançamento dos Valores - Área Urbana										
ETAPA 6 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	Serviços especializados de Geoprocessamento e Desenvolvimento/Evolução de SIG	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,09	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08
	TOTAL MENSAL	856.934,67	856.934,67	1.023.870,00	1.023.870,00	1.023.870,00	1.023.869,99	1.023.869,99	1.023.869,99	1.023.869,99	1.023.869,99

	ATIVIDADE	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
	Preparação da base cartográfica para SIG										
ETAPA 3 - RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO	Levantamento Fotográfico Multidirecional – Mapeamento Móvel 360°	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58	812.418,58
	Estruturação da Malha Urbana e Geocodificação										
	Vetorização de edificações (2D)										
	Vistoria Externa										
	Cálculo de área										
	Cadastro com Medição em Campo - Área Urbana										
	Notificação										
	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										
	Lançamento dos Valores - Área Urbana										
ETAPA 6 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	Serviços especializados de Geoprocessamento e Desenvolvimento/Evolução de SIG	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08	44.516,08
TOTAL MENSAL		856.934,66	856.934,66	856.934,66	856.934,66	856.934,66	856.934,66	856.934,66	856.934,66	856.934,66	856.934,66
								TOTAL GERAL		41.959.237,50	