



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor	Mês 1 % / Valor	Mês 2 % / Valor	Mês 3 % / Valor	Mês 4 % / Valor	Mês 5 % / Valor	Mês 6 % / Valor	Mês 7 % / Valor	Mês 8 % / Valor	Mês 9 % / Valor	Mês 10 % / Valor
1.1	Cobertura Aerofotogramétrica para obtenção de fotografias aéreas verticais coloridas da área urbana, na escala de 1:6.000	Km²	60	88.000,00	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.2	Geração de Ortofotocartas digitais coloridas da área urbana, na escala 1:1.000	Km²	60	95.000,00	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.3	Implantação da Rede de Referência Topográfica	Marco	30	9.000,00	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.4	Perfilamento a Laser (curvas de nível equidistantes a cada 50 centímetros)	Km²	60	86.000,00	0,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.5	Elaboração da Planta Genérica de Valores - PGV	Unidade	30.000	100.000,00	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%
1.6	Levantamento, in loco, para a medição das unidades imobiliárias.	Unidade	30.000	724.000,00	0,0%	9,1%	9,1%	9,1%	9,1%	9,1%	9,1%	9,1%	9,1%	9,1%
1.7	Edição Vetorial, Geocodificação e complementação da Base Cartográfica.	Unidade	30.000	189.000,00	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%
1.8	Coleta dos Atributos Cadastrais e Imagem Digital das unidades imobiliárias	Unidade	30.000	252.000,00	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%
1.9	Coleta dos Atributos Cadastrais e Imagem Digital das Seções de Logradouros	Unidade	2.000	20.000,00	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.10	Fornecimento e Implantação de (SIG) em ambiente intranet e internet, aplicado ao Cadastro Imobiliário, Mobiliário e Logradouros.	Software	1	165.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%
1.11	Fornecimento e Implantação de (SIG) em ambiente intranet e internet, aplicado ao Plano Diretor e Código de Obras.	Software	1	132.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%
1.12	Fornecimento e Implantação de Sistema de Coleta de Dados Digital, referentes ao Cadastro Imobiliário e Logradouros	Software	5	22.000,00	0,0%	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.13	Desenvolvimento de software aplicativo de integração com o Sistema Tributário existente na Prefeitura	Software	1	22.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	4.400,00	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	0,0%	0,0%
1.14	Conversão e adequação de dados de atributos do Plano Diretor Municipal e Código de Obras.	Hora	50	35.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	8.750,00	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%
1.15	Conversão e adequação de Base Cartográfica do Plano Diretor Municipal e Código de Obras.	Hora	50	35.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	8.750,00	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%
1.16	Treinamento em Sistema de Informações Geográficas (SIG) aplicado ao Cadastro Imobiliário, Mobiliário e Logradouros	Hora	75	17.250,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3.450,00	20,0%	20,0%
1.17	Treinamento em Sistema de Informações Geográficas (SIG) aplicado ao Plano Diretor Municipal e Código de Obras.	Hora	50	11.500,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2.300,00	20,0%	20,0%
1.18	Treinamento em Sistema de Coleta de Dados, utilizando coletores de dados com câmera integrada	Hora	50	11.500,00	0,0%	20,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2.300,00
1.19	Treinamento na atualização do Cadastro Imobiliário, Mobiliário e Logradouros	Hora	40	9.200,00	0,0%	20,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1.840,00
1.20	Digitalização dos dados cadastrais (Setor de Cadastro) e dos projetos aprovados (SEPLAN e Arquivo)	Vb	1	40.000,00	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
1.21	Serviço Técnico Especializado para revisão e atualização da Legislação Tributária	Unidade	1	125.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	25,0%
1.22	Suporte Técnico presencial, manutenção e atualizações tecnológicas do Sistema de Informações Geográficas (SIG)	Mês	12	74.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	8,3%
VALOR TOTAL				2.262.450,00	3,7%	12,2%	10,2%	9,5%	12,4%	11,5%	11,5%	6,8%	5,0%	5,2%
					82.666,67	274.958,18	230.958,18	214.051,52	280.968,18	259.468,18	259.468,18	154.218,18	112.984,85	117.124,85
					82.666,67	357.624,85	588.583,03	802.634,55	1.083.602,73	1.343.070,91	1.602.539,09	1.756.757,27	1.869.742,12	1.986.866,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor	Mês 11 % / Valor	Mês 12 % / Valor	Mês 13 % / Valor	Mês 14 % / Valor	Mês 15 % / Valor	Mês 16 % / Valor	Mês 17 % / Valor	Mês 18 % / Valor	Mês 19 % / Valor	Mês 20 % / Valor
1.1	Cobertura Aerofotogramétrica para obtenção de fotografias aéreas verticais coloridas da área urbana, na escala de 1:6.000	Km ²	60	88.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.2	Geração de Ortofotocartas digitais coloridas da área urbana, na escala 1:1.000	Km ²	60	95.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.3	Implantação da Rede de Referência Topográfica	Marco	30	9.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.4	Perfilamento a Laser (curvas de nível equidistantes a cada 50 centímetros)	Km ²	60	86.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.5	Elaboração da Planta Genérica de Valores - PGV	Unidade	30.000	100.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.6	Levantamento, in loco, para a medição das unidades imobiliárias.	Unidade	30.000	724.000,00	9,1% 65.818,18	9,1% 65.818,18	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.7	Edição Vetorial, Geocodificação e complementação da Base Cartográfica.	Unidade	30.000	189.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.8	Coleta dos Atributos Cadastrais e Imagem Digital das unidades imobiliárias	Unidade	30.000	252.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.9	Coleta dos Atributos Cadastrais e Imagem Digital das Seções de Logradouros	Unidade	2.000	20.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.10	Fornecimento e Implantação de (SIG) em ambiente intranet e internet, aplicado ao Cadastro Imobiliário, Mobiliário e Logradouros.	Software	1	165.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.11	Fornecimento e Implantação de (SIG) em ambiente intranet e internet, aplicado ao Plano Diretor e Código de Obras.	Software	1	132.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.12	Fornecimento e Implantação de Sistema de Coleta de Dados Digital, referentes ao Cadastro Imobiliário e Logradouros	Software	5	22.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.13	Desenvolvimento de software aplicativo de integração com o Sistema Tributário existente na Prefeitura	Software	1	22.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.14	Conversão e adequação de dados de atributos do Plano Diretor Municipal e Código de Obras.	Hora	50	35.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.15	Conversão e adequação de Base Cartográfica do Plano Diretor Municipal e Código de Obras.	Hora	50	35.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.16	Treinamento em Sistema de Informações Geográficas (SIG) aplicado ao Cadastro Imobiliário, Mobiliário e Logradouros	Hora	75	17.250,00	20,0% 3.450,00	20,0% 3.450,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.17	Treinamento em Sistema de Informações Geográficas (SIG) aplicado ao Plano Diretor Municipal e Código de Obras.	Hora	50	11.500,00	20,0% 2.300,00	20,0% 2.300,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.18	Treinamento em Sistema de Coleta de Dados, utilizando coletores de dados com câmera integrada	Hora	50	11.500,00	20,0% 2.300,00	20,0% 2.300,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.19	Treinamento na atualização do Cadastro Imobiliário, Mobiliário e Logradouros	Hora	40	9.200,00	20,0% 1.840,00	20,0% 1.840,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.20	Digitalização dos dados cadastrais (Setor de Cadastro) e dos projetos aprovados (SEPLAN e Arquivo)	Vb	1	40.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.21	Serviço Técnico Especializado para revisão e atualização da Legislação Tributária	Unidade	1	125.000,00	25,0% 31.250,00	25,0% 31.250,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.22	Suporte Técnico presencial, manutenção e atualizações tecnológicas do Sistema de Informações Geográficas (SIG)	Mês	12	74.000,00	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67	8,3% 6.166,67
VALOR TOTAL				2.262.450,00	5,0% 113.124,85	5,0% 113.124,85	0,3% 6.166,67	0,3% 6.166,67	0,3% 6.166,67	0,3% 6.166,67	0,3% 6.166,67	0,3% 6.166,67	0,3% 6.166,67	0,3% 6.166,67
					2.099.991,82	2.213.116,67	2.219.283,33	2.225.450,00	2.231.616,67	2.237.783,33	2.243.950,00	2.250.116,67	2.256.283,33	2.262.450,00