

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

## GEOPROCESSAMENTO TERRITORIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	VALOR (R\$)											
				UNIT.	TOTAL										
<b>COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA</b>															
					<b>100,00%</b>	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês
1	Cobertura Aerofotogramétrica para obtenção de fotografias aéreas verticais coloridas da área urbana, na escala de 1:5.000	Km²	56	2.000,00	112.000,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00								
2	Cobertura Aerofotogramétrica para obtenção de fotografias aéreas verticais coloridas da área rural, na escala de 1:15.000	Km²	200	850,00	170.000,00	R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00								
3	Perfilamento a Laser aerotransportado para geração de curvas-de-nível a cada 50 cm	Km²	256	1.150,00	294.400,00	R\$ 147.200,00	R\$ 147.200,00								
4	Geração de Ortofotocartas digitais coloridas da área urbana, na escala 1:1.000 (GSD de 10 cm)	Km²	56	1.500,00	84.000,00		R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00							
5	Geração de Ortofotocartas digitais coloridas da área urbana, na escala 1:5.000 (GSD de 30 cm)	Km²	200	500,00	100.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00							
6	Fornecimento de Imagem de Satélite digital colorida, com GSD de 40 cm ou melhor - 2023 - 2024	Imagem	2	60.000,00	120.000,00	AGOSTO 2023 E AGOSTO 2024									
<b>LEVANTAMENTO CADASTRAL</b>															
7	Levantamento in loco para medição, coleta dos atributos cadastrais e imagem digital das unidades imobiliárias <b>COM ampliação de área construída ou novas unidades</b> - 15.000 unidades em 2022 - 1.200 unidades em 2023 - 1.200 unidades em 2024	Unidade Imobiliária	17.400	75,00	1.305.000,00		R\$ 261.000,00	R\$ 261.000,00	R\$ 261.000,00	R\$ 261.000,00	R\$ 261.000,00				
8	Mapeamento móvel 360° (imóveis e Logradouros) - 450 km em 2022 - 450 km em 2023 - 450 km em 2024	km	1.350	750,00	1.012.500,00	DEZEMBRO 2022, DEZEMBRO 2023 E DEZEMBRO 2024									
9	Levantamento Cadastral Mobiliário (Atividades Econômicas)	Unidade Mobiliária	2.500	90,00	225.000,00		R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00				
10	Vetorização, Geocodificação e complementação da Base Cartográfica, através de edição vetorial, representando as unidades imobiliárias	Unidade Imobiliária	60.000	22,50,00	1.350.000,00		R\$ 270.000,00	R\$ 270.000,00	R\$ 270.000,00	R\$ 270.000,00	R\$ 270.000,00				
<b>SISTEMAS</b>															
11	Fornecimento e Implantação de Sistema de Informações Geográficas (SIG) em ambiente intranet e internet, aplicado ao Cadastro Imobiliário, Mobiliário, Logradouros, Defesa Civil e Dados Socioeconômicos	Software Corporativo	1	950.000,00	950.000,00	R\$ 950.000,00									
12	Fornecimento e Implantação de Sistema de Aprovação de Projetos	Software Corporativo	1	400.000,00	400.000,00	R\$ 400.000,00									
13	Customização do Sistema de Informações Geográficas (SIG) para integração com o Sistema Tributário existente na Prefeitura	Hora	150	267,50	40.125,00	R\$ 20.062,50	R\$ 20.062,50								
<b>CONVERSÃO DE BASE DE DADOS</b>															
14	Conversão e adequação de dados cartográficos e de atributos (lei, parâmetros, etc) do Plano Diretor Municipal	Hora	150	267,50	40.125,00	R\$ 13.375,00	R\$ 13.375,00	R\$ 13.375,00							
15	Conversão e adequação de dados cartográficos (Regionais, Áreas e Microáreas de Saúde) e de atributos (E-SUS)	Hora	150	267,50	40.125,00	R\$ 13.375,00	R\$ 13.375,00	R\$ 13.375,00							

**GESTÃO TRIBUTÁRIA**

<b>16</b>	Elaboração da Planta de Valores Genéricos (PVG)	Hora	750	350,00	262.500,00		R\$ 87.500,00	R\$ 87.500,00	R\$ 87.500,00						
<b>17</b>	Atualização da Legislação Tributária	Hora	400	350,00	140.000,00		R\$ 46.666,67	R\$ 46.666,67	R\$ 46.666,67						

**CAPACITAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO**

<b>18</b>	Treinamento em Sistema de Informações Geográficas (SIG)	Hora	60	267,50	16.050,00	R\$ 8.025,00									R\$ 8.025,00
<b>19</b>	Treinamento em Sistema de Aprovação de Projetos	Hora	40	267,50	10.700,00	R\$ 5.350,00									R\$ 5.350,00
<b>20</b>	Suporte técnico, Manutenção e Atualizações Tecnológicas	Mês	12	10.000,00	120.000,00	APÓS A ENTREGA FINAL DO PRODUTO ATÉ FECHAR OS 12 MESES									

**TOTAL GERAL****6.792.525,00 (seis milhões e setecentos e noventa e dois mil e quinhentos e vinte e cinco reais)**

\_\_\_\_\_  
 Décio Furtado de Souza Junior  
 Diretor Dep. de Engenharia  
 CAU/SC A192350-1

\_\_\_\_\_  
 Oswaldo Ricci Junior  
 Diretor de Tecnologia da Informação  
 CPF: 269.525.958-13

\_\_\_\_\_  
 João Gabriel Gonzatto Araldi  
 Secretário de Planejamento Urbano  
 CPF: 059.735.519-3

ITAPOÁ, 09 DE SETEMBRO DE 2022