

**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
GRUPO TÉCNICO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO**

PROGRAMA:	SISTEMA DE INFORMAÇÕES MUNIIPAIS DE CAÇAPAVA DO SUL
Projeto:	IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS COM CADASTRO TÉCNICO MULTIFINALITÁRIO
Localização:	Áreas Urbanas
Cidade:	Caçapava do Sul - RS

ESTIMATIVA DE CUSTOS (BDI=25%)

Item	Serviços	Quant.	Unid.	Vlr Unitário	Total Serv.
1	Etapa 1				
1.1	Elaboração de Rede Geodésica	60,00	Km2	630,25	37.815,00
1.2	Digitalização de Base Cartográfica existente	18,00	plan	212,20	3.819,60
1.3	Aquisição de Imagens, processamento e pós processamento	60,00	Km2	355,70	21.342,00
1.4	Implantação da Rede Geodésica Georreferenciada cfm Termo de Referência	60,00	Km2	255,85	15.351,00
1.5	Elaboração de Minuta de Lei relativa vinculação à rede geodésica urbana	1,00	un	4.212,00	4.212,00
2	Etapa 2				
2.1	Cadastramento e Recadastramento Imobiliário	20.800,00	imo	21,85	454.480,00
2.2	Mapeamento Digital dos imóveis	20.800,00	imo	3,15	65.520,00
2.3	Elaboração de Planta de Valores Genéricos	1,00	plan	8.424,00	8.424,00
2.4	Elaboração de Minuta de Lei e Simulação de Carga Tributária	1,00	un	4.212,00	4.212,00
3	Etapa 3				
3.1	Geração de Base Cartográfica Digital - Mapeamento Digital	180,00	hs	430,60	77.508,00
3.2	Aquisição de Servidor cfe Termo de Referência	1,00	cj	5.990,40	5.990,40
3.3	Implantação do Banco de Dados Georreferenciado	180,00	hs	430,60	77.508,00
4	Etapa 4				
4.1	Treinamento e suporte relativo módulo 1	6,00	hs	1.141,95	6.851,70
4.2	Treinamento e suporte relativo módulo 2	32,00	hs	1.141,95	36.542,40

Total do Orçamento 819.576,10

Valor por unidade 39,40

Obs: Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com o que estabelece o Termo de Referência

Caçapava do Sul, 18 de Março de 2015

Otomar Vivian

Prefeito

Ibuçara Miranda

Secretário do Planejamento e Meio Ambiente

Pacífico J. Vargas - arquiteto e urbanista

CAURS A12.407-9

Pompeu M. Freitas - Eng° Civil

CREARS 067.999-D