

**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:** Areas Urbanas  
**Cidade:** Caçapava do Sul - RS

**ESTIMATIVA DE CUSTOS (BDI=25%)**

Item	Serviços	Quant.	Unid.	Vlr Unitário	Total Serv.
<b>1</b>	<b>Etapa 1</b>				
1.1	Elaboração de Rede Geodésica	60,00	Km2	525,20	31.512,00
1.2	Digitalização de Base Cartográfica existente	18,00	plan	176,80	3.182,40
1.3	Aquisição de Imagens, processamento e pós processamento	60,00	Km2	296,40	17.784,00
1.4	Implantação da Rede Geodésica Georreferenciada cfm Termo de Referência	60,00	Km2	213,20	12.792,00
1.5	Elaboração de Minuta de Lei relativa vinculação à rede geodésica urbana	1,00	un	3.510,00	3.510,00
<b>2</b>	<b>Etapa 2</b>				
2.1	Cadastramento e Recadastramento Imobiliário	20.800,00	imo	18,20	378.560,00
2.2	Mapeamento Digital dos imóveis	20.800,00	imo	2,60	54.080,00
2.3	Elaboração de Planta de Valores Genéricos	1,00	plan	7.020,00	7.020,00
2.4	Elaboração de Minuta de Lei e Simulação de Carga Tributária	1,00	un	3.510,00	3.510,00
<b>3</b>	<b>Etapa 3</b>				
3.1	Geração de Base Cartográfica Digital - Mapeamento Digital	180,00	hs	358,80	64.584,00
3.2	Aquisição de Servidor cfe Termo de Referência	1,00	cj	4.992,00	4.992,00
3.3	Implantação do Banco de Dados Georreferenciado	180,00	hs	358,80	64.584,00
<b>4</b>	<b>Etapa 4</b>				
4.1	Treinamento e suporte relativo módulo 1	6,00	hs	951,60	5.709,60
4.2	Treinamento e suporte relativo módulo 2	32,00	hs	951,60	30.451,20

Total do Orçamento 682.271,20

Valor por unidade 32,80

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

Caçapava do Sul, 30 de Janeiro de 2014

\_\_\_\_\_  
Otomar Vivian  
Prefeito

\_\_\_\_\_  
Fábio Oliveira  
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