



**LEVANTAMENTO PRELIMINAR  
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA–  
Crbio-04**

## INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta um levantamento para a contratação de soluções que atenderão à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamentação:** Após análises feitas pelo setor de tecnologia da informação, verificou-se a necessidade de uma melhoria na infraestrutura tecnológica deste Conselho, visto que, a vida útil de alguns equipamentos se encontra em estágio avançado, bem como, há a necessidade de se adquirir novos equipamentos de informática para auxiliar nas funções do Conselho.

### 2 - Estimativa de volume de bens e serviços

Considerando a quantidade de equipamentos em uso e levando se em conta a modernização, estimamos o seguinte volume de equipamentos e serviços necessários:

Item	Necessidade de substituição	Complemento	Total
Computadores	X		5
Celulares		X	5
Tablets		X	2
Servidor	X (MIGRAÇÃO)		Serviço em nuvem
Impressoras		X	3
Licenças (pacote office)		X	21
Web Cam		X	3



### 3 - Análise de valores estimados

#### 3.1 Aquisição de equipamentos

Modelo mais comumente utilizado. Nessa alternativa além do custo de aquisição do ativo também é necessário levar em consideração sua depreciação. De acordo com as normas contábeis em vigor, a vida útil dos bens de informática é de 5 (cinco) anos.

Abaixo segue uma tabela com uma estimativa de preços para aquisição:

ITEM	VALOR ESTIMADO
Computador	R\$ 5.550,54
Servidor	R\$ 16.000,00
Celular	R\$ 1.499,00
Licença (pacote office)	R\$ 534,52 (unidade)
Tablet	R\$ 2.566,47
Impressora	R\$ 3.860,10
Web Cam	R\$ 319,90

Obs: Os preços de alguns produtos podem sofrer alterações de acordo com o mercado.