



REFORMULAÇÃO DA PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA O PROJETO CT-AMAZONIA

1. EQUIPAMENTOS PREVISTOS NO PROJETO

A. COMPUTADOR SERVIDOR

SOLICITAÇÃO INICIAL	REFORMULAÇÃO
Servidor web e de banco de dados para disponibilização <i>on line</i> do macrotresaurus	Memória: 4GB DDR2 Processador: core 2 quad ou phenom Disco rígido: 320GB Monitor: 19" LCD No-break: 0,6 KVa Gravador de DVD, teclado, mouse óptico, gabinete, rede
Quantidade: 1	Quantidade: 1
Valor Solicitado: R\$40.000,00	Preço Médio: R\$ 4.500,00

Justificativa:

O valor orçado no projeto sofreu uma depreciação em função: (a) da variação cambial, tendo em vista que, atualmente, o dólar encontra-se em níveis baixo, favorecendo a aquisição de equipamentos de informática por valores a menor do que o previsto inicialmente; (b) do barateamento do valor dos bens de informática que, em vista da velocidade com que a tecnologia evolui, diminuem significativamente de preço a cada período de três meses. Desta forma, o equipamento orçado inicialmente é a maior daquele necessário para aquisição de um aparelho de qualidade superior a prospectada inicialmente e que atende integralmente as necessidades do projeto.

B. COMPUTADOR DESKTOP

SOLICITAÇÃO INICIAL	REFORMULAÇÃO
Computador com configuração a ser definida posteriormente para uso da equipe de informática	Memória: 2GB DDR2 Processador: core 2 duo ou athlon X2 Disco rígido: 160 GB Monitor: 19" LCD No-break: 0,6 KVa Gravador de DVD, teclado, mouse optico, gabinete, rede
Quantidade: 3	Quantidade: 3
Valor unitário: R\$3.500,00 Valor total: R\$10.500,00	Preço Médio Unitário: R\$ 2.500,00 Valor total: R\$7.500,00

Justificativa:

A proposta inicial previa a aquisição de três computadores para favorecer o desenvolvimento da ferramenta que está sendo delineada. O valor inicialmente orçado sofreu uma depreciação em função da desvalorização cambial e dos bens de informática.



2. EQUIPAMENTOS NÃO PREVISTOS NO PROJETO

EQUIPAMENTO	CONFIGURAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (Preço Médio)	VALOR TOTAL
NOTEBOOK	Processador: 2 núcleos, 2 GHz, 4MB de Cache. Memória: 2 GB DDR2 Disco rígido: 120 GB Sata Peso: 2kg (máximo) Rede sem fio, com fio e modem Gravador de DVD	4	R\$ 3.500	R\$ 15.000,00

Justificativa:

A coleta de dados do projeto vem ocorrendo, ainda que de modo preliminar, junto a diversos pesquisadores da área de Biotecnologia através de entrevistas *in loco*, com a identificação da terminologia, sua categorização e organização no contexto do macrotesauros. Ademais, os procedimentos de coleta também favorecem a consulta a acervos bibliográficos que, na maioria das vezes se encontram em instituições outras que não a UFAM, executora do projeto. Tal programação de coleta não havia sido prevista inicialmente tendo em vista que a metodologia projetada favorecia o contato através de meios eletrônicos. Contudo, dada a complexidade que assumiu a pesquisa, pela própria característica multidisciplinar da área de biotecnologia e a parceria estabelecida entre diversos pesquisadores sujeitos da pesquisa, a coleta precisou assumir uma característica descentralizada, o que justifica a necessidade de aquisição dos equipamentos em tela para que os 4 (quatro) bolsistas envolvidos na tarefa possam alimentar o banco de dados diretamente, oferecendo assim a agilidade a esta etapa.

EQUIPAMENTO	CONFIGURAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (Preço Médio)	VALOR TOTAL
ROTEADOR	Roteador sem fio Padrão 802.11g Velocidade: 108Mbps	1	R\$250,00	R\$250,00

Justificativa:

A agilidade a ser oferecida no processo de coleta de dados através da aquisição dos *notebooks* que servirão como estações móveis de coleta de dados, demanda pela construção de uma estrutura básica de rede sem fio para a transmissão de dados ao servidor, motivo pelo qual este equipamento está sendo solicitado.



EQUIPAMENTO	CONFIGURAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (Preço Médio)	VALOR TOTAL
IMPRESSORA FUNCIONAL	Impressora, copiadora e scanner. Resolução de impressão: 1200 dpi Digitalização: 2400 x 4800 dpi (mínimo)	R\$700,00	2	R\$1.400,00

Justificativa:

O macrotesauros está projetado para inserção de imagens que favoreçam o entendimento da terminologia exposta bem como permita que o seu usuário possa compreender os conceitos que serão articulados de modo amplo, com a disponibilidade de contato com algo visual. Conforme exposto, a coleta de dados ocorre em fontes primárias, em alguns casos, que disponibilizam imagens que precisam ser digitalizadas ou textos que são reproduzidos para permitir uma leitura mais acurada a fim de identificar com mais precisão os termos visando evita a revocação da ferramenta. Deste modo, faz-se necessário um equipamento que possa tanto digitalizar como reproduzir as cópias de textos que estão sendo utilizado, motivo pelo qual este equipamento está sendo solicitado.