

PCS 2590

Criação e Administração de Empresas de Computação Statim - Precificação dos Produtos

Felipe de Godoi Torres NUSP: 6514140
Geraldo Castro Zampoli NUSP: 6552380

24 de Maio de 2012

1 Produtos

1.1 Softwares para PCs

- i. Sistema de rastreamento de rotas do dia.

Descrição: Sistema vinculado a um pen drive, não a um smartphone como os outros. Este pen drive o motoboy carregará durante todo o dia de serviço, após o expediente o pen drive é inserido no computador e a rota efetuada pelo motoboy é exibida na tela desse software.

Estratégia de Precificação: Dada a simplicidade de implementação, o valor desse software será de R\$ 600,00 por PC instalado mais R\$ 250,00 do custo do pen drive que não será fornecido por nós. Esse valor deverá cobrir os gastos de manutenção e implementação do sistema, além de uma certa margem de lucro.

- ii. Sistema de rastreamento de rotas em tempo real.

Descrição: Sistema vinculado a um smartphone que mostrará em tempo real onde os motoboys estão, atribuindo, de forma manual, novos pontos de parada em seu itinerário.

Estratégia de Precificação: Por conta da maior complexidade do código e outras funções, esse item terá um valor de R\$ 1.500,00 por PC instalado. Vimos que esse valor será suficiente para cobrir os gastos de manutenção e implementação do sistema, além de uma certa margem de lucro.

- iii. Sistema de rastreamento de rotas em tempo real com otimizações.

Descrição: Sistema parecido com o anterior, mas agora as atribuições de novos pontos de parada são feitas, automaticamente, de forma a otimizar o tempo e espaço percorrido pelo motoboy.

Estratégia de Precificação: Por conta dos algoritmos mais complexos e tempo de desenvolvimento que esse software demandará, além de um maior retorno de investimento para quem comprá-lo, seu preço será de R\$ 3.000,00 por PC instalado. Estudamos que esse valor

deverá cobrir os gastos de manutenção e implementação do sistema, além de uma certa margem de lucro.

1.2 Softwares para Smartphones

O software poderá ser vendido separadamente ou já instalado em smartphones, os preços listados são da versão não instalada, para o preço da versão instalada, com o smartphone incluso e pronto para o uso, adicione R\$450,00.

- Sistema de gerenciamento da entregas.

Descrição: Esse software mostra aos motoboys a lista de entregas e retiradas que deverão ser feitas, além da ordem em que se deverá fazê-las. O mesmo software será usado para os sistemas (ii.) e (iii.) a diferença é que no sistema (ii.) a próxima entrega/coleta é sempre posicionada ao fim da lista do motoboy escolhido manualmente por um funcionário da empresa que gerencia os motoboys, já o sistema (iii.) delegará a próxima entrega/coleta para o motoboy mais apto e irá inserir esse dados no posição ótima da lista.

Estratégia de Precificação: Como esse produto será escalonável e cada sistema de PC vendido será responsável por até 40 motoboys, o preço desse produto pode ser mais baixo: R\$ 150,00 além de uma taxa operacional do GPS de R\$50,00 por mês.