Gestão Ágil de Projetos de Software

Grupo:

Adryann Theyllor Fernandes Pontes

Ariele Peres

Matheus Augusto Santos Gueff

Ryan Carlo Negretti Pereira

Projeto: Limpeza de piscina residencial/chácara;

Escopo: limpeza e manutenção da piscina para garantir água tratada e livre de impurezas;

Recursos: produtos específicos para o tratamento de água, ferramentas para limpar a piscina, mão de obra;

Tempo: tempo estimado de 1 a 5 horas, variando conforme o tamanho e o estado em que a piscina está e quantidade de funcionários para o trabalho;

Riscos:

* Físico: Lesões durante a limpeza.
* Químico: Exposição a produtos químicos.
* Biológico: Contato com água contaminada.
* Ergonômico: Posturas inadequadas durante o trabalho

Custo: O custo leva em consideração o volume de água (m³), o estado da água, produtos utilizados, manutenção dos equipamentos e mão de obra, sendo o custo médio por hora por profissional de R$40,00.

* Volume da piscina (impacta no valor dos produtos e tempo de trabalho)
* Estado da água (impacta no valor e tempo de trabalho
* Mão de obra (por profissional)
* Custo de produtos utilizados
* Necessidade de manutenção de equipamentos da piscina
* Necessidade de troca de água da piscina

Qualidade: Água cristalina, piscina limpa que não gere riscos químicos e biológicos e a satisfação do cliente.

Exemplo: uma piscina em diferentes estados com volume de 30m³ (custo mínimo e máximo)

Água levemente verde 30m³ (mantendo um profissional)

Custo mínimo:

* Tempo de trabalho: 2 horas
* Mão de obra: R$80,00
* Custo dos produtos: R$70,00
* Custo total mínimo: R$150,00

Custo máximo (água e manutenção inclusos):

* Troca de água: R$150,00
* Manutenção de equipamentos: R$45,00 a R$80,00
* Mão de obra: R$80,00
* Custo dos produtos: R$70,00
* Custo total: R$345,00 a R$380,00

Água verde 30m³ (com 2 profissionais)

Custo mínimo:

* Tempo de trabalho: 4 horas
* Mão de obra: R$ 320,00
* Custo dos produtos: R$ 142,00
* Custo total mínimo: R$ 462,00

Custo máximo (água e manutenção inclusos):

* Troca de água: R$ 150,00
* Manutenção de equipamentos: R$ 45,00 a R$ 80,00
* Mão de obra: R$ 320,00
* Custo dos produtos: R$ 142,00
* Custo total: R$657,00 a R$692,00

Água abandonada 30m³ (muito suja) (com 3 profissionais)

Custo mínimo:

* Tempo de trabalho: 6 horas
* Mão de obra: R$600,00
* Custo dos produtos: R$ 245,00
* Custo total mínimo: R$ 845,00

Custo máximo (água e manutenção inclusos):

* Troca de água: R$ 150,00
* Manutenção de equipamentos: R$ 45,00 a R$ 80,00
* Mão de obra: R$ 600,00
* Custo dos produtos: R$ 245,00
* Custo total: R$1040,00 a R$1075,00