**Cálculo de precificação da sua solução**

Considerando a contribuição dos três colaboradores - Pedro, Murillo e Keven - pudemos calcular o valor total do projeto com base em seus custos individuais e nas horas dedicadas por cada um.

Pedro, com seu empenho dedicado, contribuiu com um total de 262 horas para o projeto. Murillo investiu cerca de 625 horas, enquanto Keven dedicou 504 horas ao desenvolvimento do projeto.

Considerando o cálculo de precificação da solução dos integrantes o valor total é de: R$ 11.670,25 por sprint e considerando que desenvolvemos o projeto em 4 (quatro) sprints o valor total é de: ≈ 45.600

**Pedro Horas Dedicadas (Mensais):**

**Cursos Extracurriculares:**

* Alura: 70 horas
* Fiap: 16 horas

**Pesquisa e Aprimoramento:**

* Projetos Pessoais: 26 horas
* Participação em Comunidades Online: 15 horas

**Dedicação à Sprint:**

* Desenvolvimento de Sprint: 123 horas
* Reuniões e Alinhamento: 6 horas
* Alinhamento externo: 6 horas

**Pedro – Custos (Mensais):**

**Custos Fixos:**

* Custo da Universidade: [R$2.190,00](javascript:envia('QzgxM3s7kje3a(1iSFXr9gAex(ukBTzaHznKBWHhqVI='))
* Mensalidade de plataformas de cursos extracurriculares: R$ 110,00
* Custos de transporte: R$ 110,00
* Custo de alimentação: R$ 200,00

**Custos Variáveis:**

* Custo de transporte à eventos relacionados ao projeto: R$ 50,00
* Custo de cursos para especialização: Gratuito
* Mentoria guiada: Gratuito

1. **Soma de Custos Fixos e Mensais:**

Você somou todos os custos fixos e mensais:

* Custo da Universidade: R$ 2.190,00
* Mensalidade de plataformas de cursos extracurriculares: R$ 110,00
* Custos de transporte: R$ 110,00
* Custo de alimentação: R$ 200,00
* Custo de transporte à eventos relacionados ao projeto: R$ 50,00
* Total: R$ 2.190,00 + R$ 110,00 + R$ 110,00 + R$ 200,00 + R$ 50,00 = R$ 2.660,00

1. **Soma de Horas Dedicadas:**

Você somou todas as horas dedicadas:

* Horas dedicadas em diversas atividades: 262 horas

1. **Custeio:**

Para calcular o custo por hora, dividimos o total de custos fixos pelo total de horas dedicadas:

* Total de custos fixos: R$ 2.660,00
* Total de horas dedicadas: 262 horas
* Custo por hora: R$ 2.660,00 ÷ 262 = R$ 10,15 por hora

1. **Lucro de 30%:**

Você calculou o lucro desejado como 30% do custo por hora:

* Lucro desejado: R$ 10,15 × 0,30 = R$ 3,04 por hora

1. Hora Final com Lucro:

A hora final com lucro é a soma do custo por hora e do lucro desejado:

* Custo por hora: R$ 10,15
* Lucro desejado: R$ 3,04
* Hora final com lucro: R$ 10,15+ R$ 3,04 = R$ 13,19 por hora

1. **Tempo Desenvolvido de Sprints com o Valor da Hora:**

Para calcular o valor total do projeto, multiplicamos o tempo gasto no projeto pelo valor final a ser cobrado por hora:

* Tempo de desenvolvimento de sprints: 262 horas
* Valor final a ser cobrado por hora: R$ 13,19
* Valor total do projeto: 262 horas × R$ 13,19 = R$ 3.455,78

**Murillo Horas Dedicadas (Mensais):**

**Cursos Extracurriculares:**

* Alura: 50 horas
* Fiap: 32 horas
* Faap: 9 horas
* Curso de idiomas: 8 horas

**Pesquisa e Aprimoramento:**

* Leitura de Artigos: 30 horas
* Projetos Pessoais: 40 horas
* Participação em Comunidades Online: 15 horas

**Dedicação à Sprint:**

* Desenvolvimento de Sprint: 425 horas
* Reuniões e Alinhamento: 10 horas
* Desenvolvimento de Documentação: 6 horas

**Murillo – Custos (Mensais):**

**Custos Fixos:**

* Custo da Universidade: [R$2.190,00](javascript:envia('QzgxM3s7kje3a(1iSFXr9gAex(ukBTzaHznKBWHhqVI='))
* Mensalidade de plataformas de cursos extracurriculares: R$ 110,00
* Custos de transporte: R$ 235,20
* Custo de alimentação: R$ 240,00
* Mensalidade de Aplicações Pagas: R$ 70,00
* Curso de Idiomas: R$ 600,00

**Custos Variáveis:**

* Custo de transporte à eventos relacionados ao projeto: R$ 50,00
* Custo de cursos para especialização: Gratuito
* Mentoria guiada: Gratuito

1. **Soma de Custos Fixos e Mensais:**

Você somou todos os custos fixos e mensais:

* Custo da Universidade: [R$2.190,00](javascript:envia('QzgxM3s7kje3a(1iSFXr9gAex(ukBTzaHznKBWHhqVI='))
* Mensalidade de plataformas de cursos extracurriculares: R$ 110,00
* Custos de transporte: R$ 235,20
* Custo de alimentação: R$ 240,00
* Mensalidade de Aplicações Pagas: R$ 70,00
* Curso de Idiomas: R$ 600,00
* Custo de transporte à eventos relacionados ao projeto: R$ 50,00
* Total: R$ 2.190,00 + R$ 110,00 + R$ 235,20 + R$ 240,00 + R$ 70,00 + R$ 600,00 + R$ 50,00 = R$ 3.495,20

1. **Soma de Horas Dedicadas:**

Você somou todas as horas dedicadas:

* Horas dedicadas em diversas atividades: 625 horas

1. **Custeio:**

Para calcular o custo por hora, dividimos o total de custos fixos pelo total de horas dedicadas:

* Total de custos fixos: R$ 3.495,20
* Total de horas dedicadas: 625 horas
* Custo por hora: R$ 3.495,20÷ 625 = R$ 5,59 por hora

1. **Lucro de 30%:**

Você calculou o lucro desejado como 30% do custo por hora:

* Lucro desejado: R$ 5,59 × 0,30 = R$ 1,60 por hora

1. Hora Final com Lucro:

A hora final com lucro é a soma do custo por hora e do lucro desejado:

* Custo por hora: R$ 5,59
* Lucro desejado: R$ 1,60
* Hora final com lucro: R$ 5,59 + R$ 1,60= R$ 7,19 por hora

1. **Tempo Desenvolvido de Sprints com o Valor da Hora:**

Para calcular o valor total do projeto, multiplicamos o tempo gasto no projeto pelo valor final a ser cobrado por hora:

* Tempo de desenvolvimento de sprints: 625 horas
* Valor final a ser cobrado por hora: R$ 7,19
* Valor total do projeto: 625 horas × R$ 7,19 = R$ 4.493,75

**Keven Horas Dedicadas (Mensais):**

**Cursos Extracurriculares:**

* Alura: 65 horas
* Fiap: 32 horas

**Pesquisa e Aprimoramento:**

* Projetos Pessoais: 40 horas
* Tutoriais e guias: 20 horas
* Iniciação Cientifica 25 horas

**Dedicação à Sprint:**

* Desenvolvimento de Sprint: 315 horas
* Reuniões e Alinhamento: 7 horas

**Murillo – Custos (Mensais):**

**Custos Fixos:**

* Custo da Universidade: [R$2.190,00](javascript:envia('QzgxM3s7kje3a(1iSFXr9gAex(ukBTzaHznKBWHhqVI='))
* Mensalidade de plataformas de cursos extracurriculares: R$ 110,00
* Custos de transporte: R$ 235,20
* Custo de alimentação: R$ 270,00

**Custos Variáveis:**

* Custo de transporte à eventos relacionados ao projeto: R$ 50,00
* Mentoria guiada: Gratuito

1. **Soma de Custos Fixos e Mensais:**

Você somou todos os custos fixos e mensais:

* Custo da Universidade: [R$2.190,00](javascript:envia('QzgxM3s7kje3a(1iSFXr9gAex(ukBTzaHznKBWHhqVI='))
* Mensalidade de plataformas de cursos extracurriculares: R$ 110,00
* Custos de transporte: R$ 235,20
* Custo de alimentação: R$ 280,00
* Custo de transporte à eventos relacionados ao projeto: R$ 50,00
* Total: R$ 2.190,00 + R$ 110,00 + R$ 235,20 + R$ 280,00 + R$ 50,00 = R$ 2.865,20

1. **Soma de Horas Dedicadas:**

Você somou todas as horas dedicadas:

* Horas dedicadas em diversas atividades: 504 horas

1. **Custeio:**

Para calcular o custo por hora, dividimos o total de custos fixos pelo total de horas dedicadas:

* Total de custos fixos: R$ 2.865,20
* Total de horas dedicadas: 504 horas
* Custo por hora: R$ 2.865,20 ÷ 504 = R$ 5,68 por hora

1. **Lucro de 30%:**

Você calculou o lucro desejado como 30% do custo por hora:

* Lucro desejado: R$ 5, 68 × 0,30 = R$ 1,70 por hora

1. Hora Final com Lucro:

A hora final com lucro é a soma do custo por hora e do lucro desejado:

* Custo por hora: R$ 5,68
* Lucro desejado: R$ 1,70
* Hora final com lucro: R$ 5,68+ R$ 1,70= R$ 7,38 por hora

1. **Tempo Desenvolvido de Sprints com o Valor da Hora:**

Para calcular o valor total do projeto, multiplicamos o tempo gasto no projeto pelo valor final a ser cobrado por hora:

* Tempo de desenvolvimento de sprints: 504 horas
* Valor final a ser cobrado por hora: R$ 7,38
* Valor total do projeto: 504 horas × R$ 7,38 = R$ 3.720,72