



| | |
|-----------------------------------|---|
| Plano de Gerenciamento dos custos |  |
| Nome do Projeto | |

| Controle de Versões | | | |
|---------------------|------------|---|------------------|
| Versão | Data | Autor | Notas da Revisão |
| 1.0 | 10/03/2020 | Leonardo Tamanhão Luciano Cabral Luís Belo Matheus Froes Bruno Ferro Fabio Rodrigues | Custo Inicial |

Sumário

| | |
|--|----------|
| OBJETIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS | 2 |
| MÉTODO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS | 2 |
| PROCESSOS DOS CUSTOS | 2 |
| DOCUMENTOS PADRONIZADOS DOS CUSTOS | 2 |
| FERRAMENTAS | 2 |
| PAPÉIS E RESPONSABILIDADES DA EQUIPE DO PROJETO | 3 |
| PLANO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS | 3 |
| ESTIMAR OS CUSTOS | 3 |
| DETERMINAR O ORÇAMENTO | 3 |
| CONTROLAR OS CUSTOS | 3 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Plano de Gerenciamento dos custos |  |
| Nome do Projeto | |

Objetivo do Plano de gerenciamento dos custos

Estimar o custo total do projeto, projetando e estruturando ações a serem tomadas através de ferramentas direcionadas a controle de custos.

Método de gerenciamento dos custos

Utilizaremos os seguintes métodos para gerenciar o custo:

- Opinião especializada;
- Análise de dados;
- Reuniões com o time.

Processos dos custos

Estimar os custos

Estimativa inicial do custo será de um valor total de R\$ 200.000,00, onde 173.600,00 será o custo fixo e R\$ 23.400,00 reserva de contingência.

Determinar o orçamento


Orçamento será de 175.500,00, incluindo despesas com recursos humanos e infraestrutura.

Controlar os custos

Será feito através de ferramentas e reuniões onde serão abordadas mudanças no orçamento se necessário.

Documentos padronizados dos custos

| Documento | Descrição | Responsáveis |
|----------------------------------|---|------------------------------|
| plano de gerenciamento de custo. | Documento em word que define as premissas do gerenciamento de custo, | Bruno Ferro / Luciano Cabral |
| Controle de custo | Documento desenvolvido no MS Project que define os custos previstos do projeto. | Bruno Ferro / Luciano Cabral |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Plano de Gerenciamento dos custos |  |
| Nome do Projeto | |

Ferramentas

Vue

Será utilizado no desenvolvimento da interface da aplicação, com o objetivo que inclui a opção de realizar um desenho de um perímetro e de adicionar um polígono o plugin do MapBox em Vue satisfaz as necessidades para o projeto.

Keras

API alto-nível desenvolvida em Python, para construir e treinar modelos de imagens no Tensor Flow.

Postgres

Banco de dados onde iremos armazenar as imagens para o treinamento e reconhecimento dos talhões.

Sits


É um serviço que utilizaremos para realizar a extração da série temporal para obter as imagens do satélite.

Flask

Micro-framework voltado para o desenvolvimento web, será utilizado como Back-End para fazer a comunicação com a interface.

Azure Devops / MS Project

Ferramentas para o auxílio no planejamento e desenvolvimento do projeto, sendo possível o acompanhamento detalhado das entregas.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Plano de Gerenciamento dos custos |  |
| Nome do Projeto | |

Papéis e Responsabilidades da Equipe do Projeto

| Papel | Responsabilidades | Competências | Autoridade |
|---------------|---|--|---------------------------|
| Scrum Master | Remover obstáculos que causem a perda de desempenho, e ser um facilitador de diálogo, incentivando o trabalho em equipe | Líder servidor Mentor Facilitador | Planejamento da resolução |
| Project Owner | Contato direto e constante com o cliente identificando suas necessidades. Atualização dos requisitos do backlog do projeto. | Comunicação entendimento da área de negócio | Descrição dos problemas |
| Developer | Desenvolvimento de soluções focando na entrega de resultados e qualidade, seguindo um padrão estabelecido na documentação. | Trabalho em Equipe Conhecimento técnico Disponibilidade de aprendizagem contínua | Execução |

| Aprovações | | |
|-------------------------|------------|------|
| Participante | Assinatura | Data |
| Patrocinador do Projeto | | |
| Gerente do Projeto | | |