

Estudo Técnico Preliminar 20/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23105.014032/2021-52

2. Descrição da necessidade

De forma geral, o Planejamento Estratégico da UFAM para atender a evolução planejada para o período de 2016 a 2025, estabeleceu 65 programas/projetos que deverão ser iniciados a partir de janeiro de 2016. Apesar de não previsto inicialmente no PDI, faz-se necessário recompor os muros de divisa, para impedir o acesso de pessoas estranhas ou não autorizadas ao Campus.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO	Carmem Silvia Viana Guimarães

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A obra deverá ser contratada através de licitação;

O edital deverá apresentar exigências para seleção de empresas idôneas, com preferência para construtores especializados em obras de construção de edifícios;

Os projetos de engenharia, a fiscalização da construção e a posterior manutenção das estruturas, ficarão a cargo da Prefeitura do Campus Universitário - PCU.

5. Levantamento de Mercado

Todos os projetos de construção e instalações serão executados pelo Departamento de Engenharia da Prefeitura do Campus Universitário - DE/PCU/UFAM.

Os Projetos arquitetônicos serão elaborado pela equipe técnica da PCU.

6. Descrição da solução como um todo

Os Projetos arquitetônicos, estruturais e de locação, serão elaborado pela equipe técnica da PCU;

Deverá ser previsto no projeto e em orçamento de referência, os pontos do muro de divisa que deverão ser recompostos;

Considerando as limitações orçamentárias, poderá ser proposto pelo projetista, a execução de trechos da divisa com cerca de mourões e arame.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O orçamento estimativo consta como peça técnica do processo 23105.014032/2021-52, no anexo 0575947.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de custo para Recomposição do Muro de Divisa do Campus Sede, é de R\$ 775.508,79 (setecentos e setenta e cinco mil, quinhentos e oito reais e setenta e nove centavos), conforme anexo 0575947 do processo 23105.014032/2021-52.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que os serviços que compõem a construção são todos consecutivos e pré-requisitos para a realização de outros da sequência construtiva, e que haverá prejuízos ao andamento das obras, caso haja falhas na contratação de empresas diversas, optou-se por realizar uma única contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Será verificado pela equipe responsável pelo orçamento da Universidade.

12. Resultados Pretendidos

Recomposição total dos muros e cercas de divisa do Campus Sede da Universidade Federal do Amazonas.

13. Providências a serem Adotadas

Construção e Recomposição dos Muros e Cercas de Divisa do Campus Sede da Universidade Federal do Amazonas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A construção será realizada no perímetro do campus, recompondo estruturas pré-existentes e realizando cercamento de área recém-adquirida.

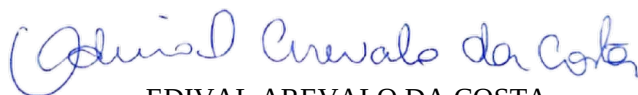
15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A existência de recursos específicos para a construção e recomposição, bem como a necessidade caracterizada, justificam a continuidade do processo licitatório referente a este ETP.

16. Responsáveis



EDIVAL AREVALO DA COSTA

Engenheiro Civil / Coordenador de Projetos



MILTON GOMES DE OLIVEIRA JÚNIOR

Engenheiro Civil / Diretor do Departamento de Engenharia da PCU

Manaus, 28 de junho de 2021