



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Nº do Estudo Técnico Preliminar: 095/2024

Órgão: Secretaria de Administração e Finanças.

Área solicitante: Secretaria de Administração e Finanças.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A contratação busca atender à necessidade de quadros aéreos com foto panorâmica atualizada do município para instalar na parede do gabinete do prefeito municipal.

A importância de quadros atualizados é apresentar à população velosense e as pessoas de outras cidades que visitam o gabinete do prefeito, as belezas, os pontos turísticos e a localização das pessoas no nosso município.

Esses quadros facilitarão a apresentação em feiras do município, reuniões junto a secretários, diretores, funcionários e em momentos que a cidade precisa de manutenções ou mesmo em estudos de novos projetos para cada vez melhorar o fluxo das pessoas dos bairros e de toda a cidade.

3. REQUISITANTE:

Secretaria de Administração e Finanças.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Considerando a necessidade descrita no item “2”, destacam-se como requisitos principais da contratação a forma de captura da imagem, as medidas e a resolução das imagens a serem impressas.

Busca-se adquirir quadros com foto panorâmica do município. Portanto, faz-se necessário que a foto seja capturada a partir de uma aeronave. Inclui-se na contratação a prestação de serviço fotográfico aéreo.

Analisando o gabinete do prefeito e observando as medidas de quadros adquiridos em anos anteriores, pode-se estabelecer que os novos quadros deverão ter medidas de, no mínimo, 0,98m x 2,10m.



Em relação à resolução das imagens, é possível mensurá-la em DPIs (pontos por polegada). Essa medida se refere ao número de pontos impressos contido dentro de uma polegada de uma imagem impressa por uma impressora¹.

Imagens a serem fixadas em paredes, e que apresentam um nível alto de detalhamento, geralmente são impressas com, no mínimo, 1440 DPI².

A necessidade da prefeitura é justamente essa. A imagem será vista de perto e apresentará árvores e residências que precisam de muita nitidez para serem distinguidas.

Portanto, deverá ser contratada empresa especializada que forneça serviço de foto aérea panorâmica digital com qualidade de resolução de no mínimo 1440 DPI, com medidas de no mínimo 0,98m x 2,10m; inclusive, as fotos deverão ser entregues emolduradas (com moldura em alumínio ou material com durabilidade semelhante ou superior).

Após a contratação as fotos deverão ser aprovadas pela Secretaria de Administração e Finanças.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Atendendo a demanda da Secretaria de Administração e Finanças junto ao gabinete do prefeito municipal conforme descritivo do ETP, identifica-se que na região e em outros estados existem empresas que atendem à demanda apresentada.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A futura contratação será para aquisição de quadro com foto aérea do município de Salto Veloso.

7. ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS

As quantidades a serem contratadas serão:

Qde	Und	Descrição
02	und	Serviço fotográfico aéreo incluso, foto panorâmica medindo no mínimo 0,98 m x 2,10 m, incluso moldura em alumínio, a imagem digital de alta resolução, com qualidade de no mínimo 1440 DPI; a foto deverá ser realizada por aeronave.

¹ Fonte: Sony Brasil, Inc. **Qual é a diferença entre pontos por polegada (DPI) e Pixels por polegada (PPI)?** Disponível em: <<https://www.sony.com.br/electronics/support/articles/00027623>> Acesso em: 12 jul. 2024.

² Fonte: DXonJet Printer. **Can DPI Be Used As A Measure of The Quality of A Wall Print?** Disponível em: <<https://dxonjet.com/dpi-quality-wall-print/>> Acesso em: 12 jul. 2024.



8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado da contratação será de R\$ 7.090,00 (sete mil e noventa reais). Os valores foram obtidos durante o presente Estudo Técnico Preliminar, utilizando como base orçamentos de fornecedores dos itens pretendidos.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não haverá parcelamento na contratação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes no presente processo.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O projeto específico não está identificado e especificado no plano anual de contratações do município.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Manter atualizada a foto do município a fim de apresentar a quem visitar o gabinete do prefeito a cidade de Salto Veloso.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A administração municipal emitirá uma Solicitação de Fornecimento a fornecedora do item a ser adquirido.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há.



15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação é viável com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Salto Veloso, 12 de Julho de 2024.

Paulo Hoffelder
Secretário de Administração e Finanças

- AUTORIZADO**
 NÃO AUTORIZADO

Nereu Borga - Prefeito Municipal