



Prefeitura de Jacareí
Gabinete do Prefeito

Ofício nº 051/2022 – GP

Jacareí, 23 de fevereiro de 2022.

À Vossa Excelência o Senhor
Presidente Paulo Ferreira da Silva
(Paulinho dos Condutores)
Gabinete do Presidente da Câmara Municipal de Jacareí

CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ
PROTOCOLO GERAL Nº <u>164</u>
DATA <u>04/03/2022</u>
<i>Paulo Kim</i>
FUNCIONÁRIO

Assunto: Pedido de Informação nº 12/2022

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Em atendimento ao Ofício nº 53/2022-CMJ-SecLeg, dessa Casa Legislativa, datado de 18 de fevereiro de 2022, recebido nesta Prefeitura no dia 18 de fevereiro de 2022, referente ao Pedido de Informações nº 12/2022, de autoria do vereador Luís Flávio, venho prestar as seguintes informações:

1. A licitação foi feita a partir de um projeto executivo do ano de 2009, que também necessitou ser licenciado. Antes do início efetivo da obra foi necessário repetir sondagens por toda a extensão.

Após as constatações nos testes de sondagem e recomendações e determinações dos órgãos ambientais, foram necessárias adequações do projeto que resultaram no prolongamento do prazo de execução.

Feito tais esclarecimentos, informa-se que os impactos que propiciaram a alteração da data podem ser divididos sobre três frentes de serviço:

Terraplenagem: após a realização das sondagens, identificou-se uma camada de solos moles sem capacidade de suporte necessária para implantação do



Prefeitura de Jacareí
Gabinete do Prefeito

viário. Por isso, em alguns trechos da obra, foi prevista a execução de aterros de sobrecarga, acima da cota de pavimento acabado, durante um período de repouso e posterior remoção, para a aceleração dos recalques. Por conta desses aterros de sobrecarga houve aumento no prazo de execução da obra.

Obras de contenção e geotécnica: devido à descaracterização de impacto ambiental para a implantação do empreendimento viário, que limitou intervenção nas áreas de preservação permanente, foi necessária a criação de contenções laterais nos encabeçamentos da ponte. Essa contenção sobre uma camada de solos moles sem capacidade de suporte para a implantação do viário ocasionou em necessidade de execução de uma malha de colunas de areia do tipo *ringtrac*. Essas colunas funcionam como fundação para o aterro de solo reforçado, para que não haja recalques por adensamento após a obra concluída. Essas obras de contenção geotécnica citadas não foram previstas no projeto original, de 2009, principalmente em razão das atualizações da legislação ambiental aplicável. Desta forma, fez-se necessário acréscimo de prazo para executá-las.

Obras de Arte Especiais: Foram necessários acréscimos de serviços para a conclusão da superestrutura da Terceira Ponte sobre o Rio Paraíba do Sul, em função das revisões de projeto previstas inicialmente em contrato e o acréscimo do 4º vão na Obra de arte espacial resultante da exigência de afastamento do encontro em relação ao bordo do rio, imputando, conseqüentemente, em mais tempo para execução. A ponte, que tinha 90 metros de extensão, passou a ter 120 metros em decorrência das imposições da legislação ambiental vigente.

2. A data estimada para conclusão das obras é o dia 05 de agosto de 2022.

3. Sim, houve aditamento contratual.



Prefeitura de Jacareí
Gabinete do Prefeito

4. Até o momento foram gastos R\$ 24.411.299,44 (vinte e quatro milhões, quatrocentos e onze mil, duzentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavos) equivalente a 74%, devido aos problemas apontados na Resposta 1.

5. O valor atualizado é de R\$ 33.013.363,67 (trinta e três milhões, treze mil e trezentos e sessenta e três reais e sessenta e sete centavos).

Respeitosamente,


IZAIAS JOSÉ DE SANTANA
Prefeito do Município de Jacareí


CELSO FLORÊNCIO DE SOUZA
Secretário de Governo e Planejamento