

Responsável técnico: Sérgio Coelho da Silva

Engenheiro Civil – CREA RS 78092

## LAUDO DE AVALIAÇÃO TÉCNICO-ECONÔMICO-FINANCEIRO DO REEQUILIBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Referência: Secretaria das Cidades do Estado de Pernambuco – SECID – Contrato n. 047/2012 – Execução de Serviços de Dragagem de manutenção e recomposição da calha natural de trechos do Rio Capibaribe e da Foz do Rio Beberibe, pelo CONSÓRCIO ETC & CONSTRUTORA BRASÍLIA GUAÍBA.

## 1 - APRESENTAÇÃO

O presente LAUDO DE AVALIAÇÃO TECNICO-ECONÔMICO-FINANCEIRO, foi elaborado sobresponsabilidade técnica do engenheiro Sérgio Coelho da Silva, CREA RS 78092, através da empresa ENGEC – ENGENHEIROS CONSULTORES SS e destina-se a VERIFICAÇÃO E CONFIRMAÇÃO DOS VALORES EXECUTADOS E NÃO RECEBIDOS contidos no Processo Administrativo protocolado junto a SECID, realizado pela equipe do Consórcio, em anexo.

## 1 - DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS

Inicialmente, foi disponibilizado pelo Consórcio, toda a documentação técnica e legal do contrato, correspondências e registros dos eventos que justificaram a execução dos serviços adicionais.

A verificação teve inicio, com a análise e validação da documentação disponibilizada e na sequência do conteúdo do processo administrativo relativo a serviços adicionais executados e a receber, bem como custos incorridos inerentes ao Consórcio que não foram ressarcidos, procedeu-se a análise dos eventos quanto a sua qualificação como causa dos custos adicionais, a validação dos parâmetros técnicos relativos tempos adicionais de utilização dos recursos envolvidos, precificação e quantificação dos serviços, equipamentos, materiais e mão de obra e por último a conferência dos cálculos apresentados e do resultado final.

## 1.1 - Qualificação dos eventos causadores do adicional de custos

Aumento do prazo contratual;
Atraso no pagamento dos serviços;
Projetos com imprecisões;
Premissas do edital incoerentes;
Improdutividade;
Paralisações;
Equilíbrio econômico financeiro do contrato

Analisados os eventos acima, tal qual apresentados, confirma-se a sua qualificação como potenciais causadores dos custos adicionais apresentados, por interferirem direta ou indiretamente, na utilização dos recursos de produção, alterando os tempos e consumos de pessoas, equipamentos e materiais, frente às condições inicialmente previstas para a execução dos trabalhos.

1.2 - Da análise dos parâmetros diversos utilizados

Constatou-se, na verificação efetuada, que várias premissas em que a proposta técnica e

comercial se baseiam foram completamente alteradas, o que acaba gerando custos adicionais não previstos e a necessidade de um reequilíbrio econômico financeiro e que foram parte

integrante do Edital e do Contrato firmado com a SECID.

1.3 - Verificação dos cálculos e valores

Todos os cálculos e valores apresentados no Estudo em análise foram verificados com o uso do

sistema EXCEL e considerados corretos.

2 - CONCLUSÕES

A partir das verificações realizadas no âmbito do presente Laudo, atestamos que a Construtora

Brasília Guaíba, referente ao Contrato n. 047/2012 – Execução de Serviços de Dragagem de

manutenção e recomposição da calha natural de trechos do Rio Capibaribe e da Foz do Rio Beberibe, está correto em suas avaliações tendo a receber por serviços adicionais e não

remunerados, devidamente justificados o valor de R\$ 14.611.087,24 (catorze milhões,

seiscentos e onze mil, oitenta e sete reais e vinte e quatro centavos) na data base de

Dezembro de 2015.

Atesta-se ainda, que a parcela de 50,00% desse valor, corresponde a Construtora Brasília

Guaíba Ltda, nos termos da sua participação no referido Consórcio o que resulta em valores

atualizados para Dezembro/15 em R\$ 7.305.543,62 (sete milhões, trezentos e cinco mil,

quinhentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos).

ANEXO:

- Processo Administrativo;

EC - Engenheiros Consult

Sérgio Coelho da Silva

Engenheiro Civil – CREA RS 78092