



PROPOSIÇÃO

NÚMERO

055/2017-DE

DATA

30/05/2017

| PROCESSOS | REQUISIÇÃO DE COMPRAS | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE DE RECURSOS | PÁGINA |
|-----------|-----------------------|------------------|----------------------|--------|
| 4477/2017 | - | - | PAC/BNDES / PRÓPRIOS | 01/03 |

ASSUNTO: Submeter à DIREX para deliberação, a seguinte proposição:

- Autorizar o **aditivo de alteração da planilha contratual (PAD 02)**, com a **inclusão/exclusão de itens e alteração de quantitativos e sem acréscimo de valor**, do **Contrato 460007311/2015**, firmado entre a Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A – EMBASA e empresa **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MACHADINHO NORTE**, e;
- Ratificar o preço inicial da proposta e demais cláusulas contratuais, e que esta aceitação não implicará em qualquer ônus adicional para a EMBASA, inclusive revisão de preços decorrente de acordo, dissídio ou convenção coletiva, com fundamento em desequilíbrio econômico e financeiro do contrato, ressalvado o reajuste anual conforme Índice eleito.

JUSTIFICATIVAS:

- Os ajustes propostos têm como objetivo equacionar os quantitativos da planilha com aqueles encontrados na realidade de campo, conforme descrito abaixo:

CAPTAÇÃO: Supressão de R\$ 3.254.195,57

Em função da necessidade de inclusão de serviços novos e de manter o valor originalmente contratado, optou pela eliminação do poço PMN-4, devido a expectativa de baixa vazão, tendo em vista a vazão dos poços existentes, bem como supressão dos serviços de perfurações dos poços PMN-5, PMN-6, PMN-7 e PMN-10, os quais serão executados diretamente pela EMBASA.

ADUTORA DE ÁGUA BRUTA: Acréscimo de R\$ 105.689,56, sem alteração na extensão.

Realizado ajustes nos quantitativos originalmente contratados e inclusão de serviços não previsto, tais como: sinalização, momento de transporte de solo, escoramentos, blocos de ancoragens e montagens de peças. Tais ajustes se fazem necessário para conclusão dos serviços.

RESERVAÇÃO: Acréscimo de R\$ 1.608.812,35

Devido a necessidade de revisão nos projetos estruturais acarretou acréscimo significativo nos quantitativos dos serviços: concreto fck 15Mpa; aço CA-50; forma plana; impermeabilização; cobertura com telha cerâmica; cimbramento; pisos; revestimentos; movimento de terra; transporte de solo; montagem de peças e urbanização além da inclusão de outros serviços, tais como: concreto fck 30Mpa, aço CA-60, forma trepante, forma curva e escavação mecanizada de 2 a 4m.

MISSÃO: Prestar serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com excelência e sustentabilidade, contribuindo para a universalização e melhorando a qualidade de vida.



PROPOSIÇÃO

NÚMERO

055/2017-DE

DATA

30/05/2017

| PROCESSOS | REQUISIÇÃO DE COMPRAS | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE DE RECURSOS | PÁGINA |
|-----------|-----------------------|------------------|----------------------|--------|
| 4477/2017 | - | - | PAC/BNDES / PRÓPRIOS | 02/03 |

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA: Acréscimo de R\$ 13.492,57

Devido a necessidade de revisão nos projetos estruturais acarretou acréscimo significativo nos quantitativos dos serviços de: concreto fck 15Mpa e aço CA-60; além da inclusão de serviços, sendo estes: concreto fck 30Mpa; pintura e fornecimento e assentamento de perfil metálico para monovia; montagem de peças, conexões, válvulas e aparelhos; alvenaria de vedação; cobertura; piso e revestimento.

LINHAS TRONCO E TRAVESSIAS: Acréscimo de R\$ 1.142.621,64 e na extensão de 1.334,52m

Após revisão dos projetos das travessias (TVA-1, TVA-2, TVA-3), inclusão da travessia TVA-4 e adequação da locação da linha tronco LT-2, do lado esquerdo da Estrada do Coco e compatibilização da extensão prevista no projeto com a planilha contratual, fez-se necessário a adequação e inclusão de serviços, tais como:

- ✓ **Linha Tronco 01:** acréscimos nos serviços preliminares, movimento de terra, transporte de solo, escoramento, blocos de ancoragens, caixa de descarga, assentamento de tubos DN 700mm, transporte de tubos, peças e conexões, esgotamento, reposição de pavimentação, sinalização e serviços diversos, tais como: cerca c/08 fios de arame farpado e remanejamento de redes. Houve também a supressão das travessias TVA-01 e TVA-02, adotando o assentamento pela estrada vicinal, gerando acréscimo no assentamento de tubos de ferro fundido, bem como adequações dos quantitativos dos serviços da travessia TVA-03 devido a revisão do projeto estrutural.
- ✓ **Linha Tronco 02:** acréscimos nos serviços preliminares, movimento de terra, transporte de solo, escoramento, blocos de ancoragens, caixa de descarga, assentamento de tubos DN 600mm, transporte de tubos, peças e conexões, esgotamento, reposição de pavimentação, sinalização, bem como a inclusão dos quantitativos dos serviços da travessia TVA-04.

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA: Acréscimo de R\$ 383.579,45

Acréscimo proveniente devido aos ajustes e inclusão de serviços não previstos e/ou com quantidade insuficiente a execução da obra, tais como: sinalização, escoramento, esgotamento, blocos de ancoragens, reposição de pavimentação, remanejamento de rede de água e conserto de ramais.

MISSÃO: Prestar serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com excelência e sustentabilidade, contribuindo para a universalização e melhorando a qualidade de vida.



PROPOSIÇÃO

NÚMERO

055/2017-DE

DATA

30/05/2017

| PROCESSOS | REQUISIÇÃO DE COMPRAS | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE DE RECURSOS | PAGINA |
|-----------|-----------------------|------------------|----------------------|--------|
| 4477/2017 | - | - | PAC/BNDES / PRÓPRIOS | 03/03 |

Diante do exposto, solicitamos aprovar a Planilha de Ajustes e Desvios (PAD) nº 02 do contrato n.º 460007311/15, firmado com a **Heca Comércio e Construções LTDA**, que tem por objeto a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MACHADINHO NORTE**, permanecendo inalterado o valor do contrato em **R\$ 21.825.407,37** (vinte e um milhões, oitocentos e vinte e cinco mil, quatrocentos e sete reais e trinta e sete centavos).

Com esta alteração (PAD 2) o contrato apresenta um acréscimo acumulado de **23,46%** e uma supressão acumulada de **23,46%**, em relação à planilha contratual original, conforme quadro resumo anexo.

PARECER JURÍDICO

762/2017 – PPJS

DOCUMENTAÇÃO ANEXA

- CI nº 068/2017-EXM-I, datada de 09/05/2017;
- Correspondência s/n, da HECA Construtora, datada de 04/05/2017.

APROVAÇÃO DA PROCURADORIA JURÍDICA

Erica Meireles M. Dias
ÉRICA MEIRELES
 OAB Nº 19.687

Com base nas justificativas desta Proposição, submeto o assunto à apreciação e deliberação da Direx.

Rita de Cássia Sarmiento Bonfim
RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM
 Diretora de Engenharia

MISSÃO: Prestar serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com excelência e sustentabilidade, contribuindo para a universalização e melhorando a qualidade de vida.

Quadro de Assinaturas

Este documento foi assinado eletronicamente por:

Jorge Kidelmir Nascimento de Oliveira Filho
Advogado - Assinado em 16/04/2018



Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço <https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia>, digitando o código de autenticação: IXNZY5NDY3