



COMUNICAÇÃO
INTERNA

NÚMERO:

068/2017

ASSUNTO:

Justificativas da Planilha de Ajustes e Desvios (PAD-02) - SIAA de Machadinho Norte Contrato nº 460007311/15

DATA:

09/05/2017

REMETENTE:

EXM-I – Fábio Souza Pacheco

DESTINATÁRIO:

EXM- Ítalo Kley Canário Carvalho

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando para análise e aprovação, as justificativas da Planilha de Ajustes e Desvios - PAD nº 02, referente às obras do SIAA de Machadinho Norte. Esses ajustes têm como objetivo equacionar os quantitativos da planilha com aqueles encontrados na realidade de campo, conforme descrito abaixo:

CAPTAÇÃO: Decréscimo financeiro 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 financeiro 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 financeiro 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.

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



Filiado à

tais como: concreto fck 30Mpa; aço CA-60; forma trepante; forma curva e escavação mecanizada de 2 a 4m.

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA: Acréscimo financeiro 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 financeiro 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,



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

Filiada à 

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA: Acréscimo financeiro 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.

Diante do exposto, solicitamos aprovar a Planilha de Ajustes e Desvios (PAD) nº 02 do contrato nº 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**, informamos que o valor do contrato permanece inalterado 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).

Esta alteração representa um acréscimo de **23,46%** e uma supressão de **23,46%**, respectivamente, em relação à planilha contratual original, conforme quadro resumo anexo.

Anexos:

- Processo nº 4.477/17 de 04/05/17;
- Ordem de Serviço nº: 07/2016;
- Contrato nº: 460007311/2015; e
- Termo Aditivo nº: 487/16.

Nessa ocasião, colocamo-nos à disposição, para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,



Fábio Souza Pacheco
Gerente de Execução de Obras - EXM I

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: M3NDQ2OTEX