



PROPOSIÇÃO

NÚMERO

150/2016-DE

DATA

28/09/2016

PROCESSOS	REQUISIÇÃO DE COMPRAS	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE DE RECURSOS	PÁGINA
20601/2016	-	-	PAC II / FGTS	01/03

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

- Autorizar o aditivo de alteração da planilha contratual (PAD 06), com a inclusão/exclusão de itens e alteração de quantitativos e sem acréscimo de valor, do Contrato 460002903/2013, firmado entre a Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A – EMBASA e empresa C&R ENGENHARIA LTDA., cujo objeto é a EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CAMAÇARI, 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;
- Segue abaixo quadro com o comparativo financeiro entre o contratado original, o contratado atualizado e o PAD proposto:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FINANCEIRO - SERVIÇOS E MATERIAIS (R\$)					
		CONTRATO ORIGINAL	CONTRATO ATUAL	PAD-06	DIFERENÇA PAD-06 E PAD-05	DIFERENÇA PAD-06 E CONTRATO ORIGINAL	
						ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO
01	Custo Intersindicais	1.154.364,54	1.154.364,54	1.154.364,54	0,00	0,00	0,00
02	Canteiro de Obras	237.107,51	237.107,51	237.107,51	0,00	0,00	0,00
03	Adm. Local	1.186.517,88	1.186.517,88	1.186.517,88	0,00	0,00	0,00
04	Captação	3.176.787,1	1.135.313,37	1.067.355,43	-67.957,94	59.587,88	-2.169.019,53
05	Adutora de Água Bruta	862.506,11	2.244.224,44	2.472.128,32	227.903,88	1.717.980,97	-108.358,76
06	Estação de Tratamento de Água	1.890.405,03	1.949.683,80	2.102.579,64	152.895,84	351.295,99	-139.121,38
07	Adutora de Água Tratada	320.865,19	327.369,64	327.369,64	0,00	9.962,80	-3.258,35
08	Elevatórias	4.130.575,95	3.889.262,78	3.554.077,64	-105.185,14	98.538,69	-665.037,00
09	Centro de Reservação	4.316.536,28	5.730.029,38	5.745.041,43	15.012,05	1.576.374,69	-147.869,54
10	Rede de Distribuição	6.774.042,85	7.577.033,47	7.354.364,78	-222.668,69	1.953.371,58	-1.373.049,65
11	Ramal Predial	679.924,60	679.924,60	679.924,60	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL					0,00	5.767.112,58	-4.605.714,21
PERCENTUAL DE ALTERAÇÃO EM RELAÇÃO AO CONTRATO ORIGINAL						23,32 %	18,62%

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

150/2016-DE

DATA

28/09/2016

PROCESSOS	REQUISIÇÃO DE COMPRAS	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE DE RECURSOS	PÁGINA
20601/2016	-	-	PAC II / FGTS	02/03

ITEM 04 – CAPTAÇÃO: DECRÉSCIMO FINANCEIRO DE R\$ 67.957,94

- Decréscimo nos quantitativos dos materiais elétricos decorrente das revisões ocorridas no projeto original para os poços 08 e 09, necessárias para padronizar as unidades às exigências da COELBA.

ITEM 05 – ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA: ACRÉSCIMO FINANCEIRO DE R\$ 227.903,88. ACRÉSCIMO DE 16,19 M NA EXTENSÃO DE ASSENTAMENTO TOTAL DAS ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA

- Acréscimo nas quantidades dos serviços e materiais relacionados ao TUNNEL LINER da AAB-01 e execução de blocos de ancoragem e escoramento metálico das adutoras AAB-01 e AAB-02, visto que os quantitativos necessários para execução dos serviços são superiores aos previstos na planilha orçamentária vigente.
- Inclusão dos serviços necessários à execução da Adutora AAB-04, prevista em projeto, mas não contempladas na planilha orçamentária.
- Foram ajustadas as extensões necessárias para conclusão das Adutoras de Água Bruta com base em levantamento topográfico.

ITEM 06 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: ACRÉSCIMO FINANCEIRO DE R\$ 152.895,84

- Acréscimo nos quantitativos dos serviços referente a parte de estruturas e edificações das Casas de Química e Cloração em função dos quantitativos previstos na planilha orçamentária original não serem suficientes para construção das unidades conforme o projeto original. Além disso, foram inseridos alguns serviços também não contemplados na planilha orçamentária.
- Acréscimo nos quantitativos dos serviços de urbanização, conforme projeto revisado decorrente da alteração do Layout da área da ETA.
- Revisão dos quantitativos dos materiais elétricos para adequação às exigências da COELBA.

ITEM 08 – ELEVATÓRIAS: DECRÉSCIMO FINANCEIRO DE R\$ 105.185,14

- Poços de Sucção da EEAB 01 e EEAB 02: Acréscimo nos quantitativos dos serviços de Concreto com consumo mínimo de 150kg/m³, e aço CA 50, e adição do serviço de alvenaria de vedação com blocos vazados de concreto para execução das caixas do barrilete de entrada previstas em projeto, mas não contempladas na planilha orçamentária.
- EEAB 01 e EEAB 02: Revisão nos quantitativos dos serviços de estruturas, edificações, conexões dos barriletes de sucção e recalque das elevatórias em função da revisão do projeto hidráulico/arquitetônico. Revisão dos quantitativos dos materiais elétricos para adequação às exigências da COELBA. Os materiais não contemplados na planilha orçamentária serão adquiridos pela EMBASA.

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

150/2016-DE

DATA

28/09/2016

PROCESSOS	REQUISIÇÃO DE COMPRAS	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE DE RECURSOS	PÁGINA
20601/2016	-	-	PAC II / FGTS	03/03

ITEM 09 – RESERVAÇÃO: ACRÉSCIMO FINANCEIRO DE R\$ 15.012,05

- Acréscimo nos quantitativos dos serviços de escoramento, concreto com consumo mínimo de 150 kg/m³ e alvenaria estrutural com blocos de concreto e inclusão do item lastro de concreto não estrutural para construção das caixas do barrilete de entrada, cujos quantitativos na planilha são insuficientes. Foi incluído também o item Fornecimento e montagem de escada marinho com guarda corpo, conforme especificado em projeto, porém não previsto na planilha orçamentária.

REDE DE DISTRIBUIÇÃO: DECRÉSCIMO FINANCEIRO DE R\$ 222.668,69, DECRÉSCIMO DE 1575,02M NA EXTENSÃO TOTAL

- Rede Zona Centro/Alpha: Acréscimo financeiro de R\$ 1.383.119,78, decorrente do aumento dos quantitativos dos serviços de execução de aterro em valas, escoramento contínuo com estacas metálicas, blocos de ancoragem, demolição de asfalto, recomposição de pavimento c/ concreto betuminoso usinado a quente, recomposição de base em brita graduada, cujo saldo na planilha atual é insuficiente para conclusão da obra. Foram reduzidos os quantitativos referentes aos serviços relacionados ao assentamento de rede que já foram executados pela operação.
- Rede Zona Estádio: Decréscimo financeiro de R\$ 1.605.788,78, decorrente da redução nos quantitativos dos serviços relacionados, evitando assim aditivo de valor ao contrato, tendo em vista que o projeto hidráulico e orçamento da Zona Estádio se encontram em revisão para posterior relicitação.

Diante do exposto, solicitamos autorizar o **aditivo de alteração da planilha contratual (PAD 06)**, com a **inclusão/exclusão de itens e quantitativos sem alteração de valor, permanecendo o valor contratual de R\$ 25.890.831,41** (vinte e cinco milhões, oitocentos e noventa mil, oitocentos e trinta e um reais e quarenta e um centavos), correspondente a **23,32%** (vinte e três vírgula trinta e dois por cento) de acréscimo em relação ao valor original do Contrato e a **18,62%** (dezoito vírgula sessenta e dois por cento) de supressão em relação ao valor original do Contrato n.º 460002903/2013, firmado entre a Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A – EMBASA e a empresa C&R Engenharia LTDA., cujo objeto é a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CAMAÇARI**.

PARECER JURÍDICO 1932/2016 – A-PJ	DOCUMENTAÇÃO ANEXA <ul style="list-style-type: none"> • CI n.º 155/2016-EME-I, datada de 23/09/2016; • Correspondência s/n da C&R Engenharia, datada de 22/09/2016.
APROVAÇÃO DO SUPERINTENDENTE JURÍDICO ERICA MEIRELES OAB N.º 19.687	Com base nas justificativas desta Proposição, submeto o assunto à apreciação e deliberação da Direx. RITA DE CASSIA 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: G1MZMWMJQY