


**COMUNICAÇÃO
INTERNA**

NÚMERO

155/2016

ASSUNTO

 JUSTIFICATIVA DA PAD-06 SAA DE CAMAÇARI
 CONTRATO Nº 460002903/13

DATA

23/09/2016

REMETENTE

EME-I – Murilo Magalhães de Oliveira

DESTINATÁRIO

EM – Ítalo Kley Canário Carvalho

Prezado Senhor,

Estamos encaminhando as justificativas da Planilha de Ajustes e Desvios (PAD) nº 06, da obra do SAA de Camaçari. Esses ajustes têm como objetivo equacionar os quantitativos da planilha com aqueles encontrados na realidade de campo.

Segue abaixo quadro resumo, 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	59.587,86	-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	-130.121,38
07	Adutora de Água Tratada	320.665,19	327.369,64	327.369,64	0,00	9.962,80	-3.258,35
08	Elevatórias	4.130.575,95	3.669.262,78	3.564.077,64	-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	5.736.356,44	-4.574.958,06
PERCENTUAL DE ALTERAÇÃO EM RELAÇÃO AO CONTRATO ORIGINAL						23,32%	-18,62%

MISSÃO: Garantir o acesso aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, em cooperação com os municípios, buscando a universalização de modo sustentável, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e o desenvolvimento do Estado.

Murilo Magalhães de Oliveira
 Gerente de Obras - EME-I
 04/09/2016
 Filada a
 esbe


**COMUNICAÇÃO
INTERNA**

NÚMERO

155/2016

ASSUNTO

 JUSTIFICATIVA DA PAD-06 SAA DE CAMAÇARI
 CONTRATO Nº 460002903/13

DATA

23/09/2016

REMETENTE

EME-I – Murilo Magalhães de Oliveira

DESTINATÁRIO

EM – Ítalo Kley Canário Carvalho

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.

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.

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.

MISSÃO: Garantir o acesso aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, em cooperação com os municípios, buscando a universalização de modo sustentável, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e o desenvolvimento do Estado.


 Murilo Magalhães de Oliveira
 Gerente de Projetos - EME-I
 Filial de Camaçari - 17.01


**COMUNICAÇÃO
INTERNA**

NÚMERO

155/2016

ASSUNTO

 JUSTIFICATIVA DA PAD-06 SAA DE CAMAÇARI
CONTRATO Nº 460002903/13

DATA

23/09/2016

REMETENTE

EME-I – Murilo Magalhães de Oliveira

DESTINATÁRIO

EM – Ítalo Kley Canário Carvalho

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.

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.

MISSÃO: Garantir o acesso aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, em cooperação com os municípios, buscando a universalização de modo sustentável, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e o desenvolvimento do Estado.

Murilo Magalhães de Oliveira
Diretor de Operações e Manutenção da EME-I


**COMUNICAÇÃO
INTERNA**

NÚMERO

155/2016

ASSUNTO JUSTIFICATIVA DA PAD-06 SAA DE CAMAÇARI CONTRATO Nº 460002903/13		DATA 23/09/2016
REMETENTE EME-I – Murilo Magalhães de Oliveira	DESTINATÁRIO EM – Ítalo Kley Canário Carvalho	

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 aprovar a Planilha de Ajustes e Desvios (PAD) n° 06 do contrato n.º 460002903/13, firmado com a C&R Engenharia LTDA, que tem por objeto a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CAMAÇARI**, informamos que o valor do contrato atualizado permanece inalterado em R\$ R\$ 25.890.831,41 (vinte e cinco milhões, oitocentos e noventa mil, oitocentos e trinta e um reais e quarenta e um centavos), apresentando um acréscimo de **23,32%** (vinte e três vírgula trinta e dois por cento) e supressão de **18,62%** (dezoito vírgula sessenta e dois por cento) em relação à planilha contratual original.

ANEXOS:

- Processo Nº 20601/16 de 22/09/2016;
- Ordem de Serviço;
- Contrato nº 460002903/13;
- Termos aditivos.

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

Atenciosamente,

Murilo Magalhães de Oliveira
Gerente de Departamento – EME-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: AXMTU4MZA4