

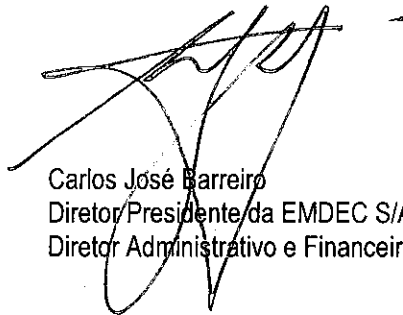
APOSTILAMENTO Nº 002 - CONTRATO Nº 045/2016
PROTOCOLO Nº 139/2015

Nos termos do §8º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93, fica registrada a aplicação do reajuste anual de preços previsto na Cláusula Terceira do Contrato nº 045/2016, firmado com a **CTIS TECNOLOGIA S/A**.

A partir de 25/01/2019, o valor homem/hora para a prestação de serviços de Infraestrutura, Arquitetura, Administração de Banco de Dados Oracle e Consultoria de Banco de Dados passa de R\$ 107,21 (cento e sete reais e vinte e um centavos) para R\$ 115,31 (cento e quinze reais e trinta e um centavos), resultante da aplicação do percentual de 7,55214%, conforme manifestação da Divisão de Gestão Financeira e cálculos do ANEXO I – MEMÓRIA DE CÁLCULO, que é parte integrante deste.

Em decorrência desse reajuste de preços, o valor total estimado do contrato passa de R\$ 205.843,20 (duzentos e cinco mil, oitocentos e quarenta e três reais e vinte centavos) para R\$ 221.395,20 (duzentos e vinte e um mil, trezentos e noventa e cinco reais e vinte centavos).

Campinas, 05 JUN. 2019



Carlos José Barreiro
Diretor/Presidente da EMDEC S/A
Diretor Administrativo e Financeiro interino da EMDEC S/A



ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Contrato nº 045/2016 - PREGÃO PRESENCIAL Nº 029/2016

P₀ = R\$ 261.000,00

Vigência 24 meses – de 25/01/2017 a 24/01/2019

Aditamento 01 – Alteração do prazo para utilização das horas dos serviços de Infraestrutura e Arquitetura, para que possa ser utilizado durante toda a vigência contratual

Sem ônus à EMDEC

Segue tabela atualizada:

Descrição dos Serviços		Quantitativo máximo de horas por mês para utilização entre todos os serviços	Prazo para Utilização das Horas	Quantitativo de horas para 24 meses
Infraestrutura e Arquitetura	Serviços de Infraestrutura de Banco de Dados Oracle	240	O Total de Horas para estes serviços poderá ser utilizado durante toda a vigência contratual, respeitando-se o valor máximo mensal.	1440
	Serviços de Arquitetura de Banco de Dados Oracle			

Apostilamento 001 – Reajuste de Preço de -1,4200100%

De: 25/01/2018 a 24/01/2019 (12 meses)

Valor homem/hora para serviços de infraestrutura e arquitetura: R\$ 108,75

Valor homem/hora para serviços de administração e consultoria: R\$ 108,75

Do Cálculo do Reajuste, conforme planilha abaixo.

Valor reajustado homem/hora para serviços de infraestrutura e arquitetura = R\$ 108,75 – 1,4200100% = R\$ 107,21

Diferença do valor homem/hora para serviços de infraestrutura e arquitetura: R\$ 107,21 – R\$ 108,75 = -R\$ 1,54

Valor do Apostilamento para serviços de infraestrutura e arquitetura: -R\$ 1,54 x 958,9167 horas = -R\$ 1.476,73

Valor reajustado homem/hora para serviços de administração e consultoria = R\$ 108,75 – 1,4200100% = R\$ 107,21

Diferença do valor homem/hora para serviços de administração e consultoria: R\$ 107,21 – R\$ 108,75 = -R\$ 1,54

Valor do Apostilamento para serviços de administração e consultoria: -R\$ 1,54 x 736,25 horas = -R\$ 1.133,83

Do Valor Total do Apostilamento = (-R\$ 1.476,73 - R\$ 1.133,83) = - R\$ 2.610,56

Do Valor Atualizado do Contrato = (R\$ 261.000,00 - R\$ 2.610,56) = R\$ 258.389,44

Segue planilha com os cálculos:

LOTE 02		Aditivo 01		CONTRATO						Apostilamento 001: Reajuste de -1.4200100%							
Descrição dos Serviços	Quantitativo máximo de horas por mês para utilização entre todos os serviços	Prazo para utilização das horas	Quantitativo de horas para 24 meses (A)	Valor Homem/hora R\$ (B)	Valor Total R\$ (A x B)	Valor Homem/hora R\$ (B-1,4200100%)=C	Diferença Valor Homem/Hora (C - B) = D	Quantitativo de horas utilizadas até jan/18* (E)	Saldo do Quantitativo de horas (A - E) = F	Valor Total Apostila R\$ (D x F)	CONTRATO			Valor Total Apostila R\$ (D x F)			
											Valor Homem/hora R\$ (B)	Valor Total R\$ (A x B)	Valor Homem/hora R\$ (B-1,4200100%)=C				
Infraestrutura e Arquitetura	Serviços de Infraestrutura de Banco de Dados Oracle	240	1440	R\$ 108,75	R\$ 156.600,00	R\$ 107,21	-R\$ 1,54	481,0833	958,9167	-R\$ 1.476,73	R\$ 108,75	R\$ 156.600,00	R\$ 107,21	-R\$ 1,54	223,75	736,25	-R\$ 1.133,83
	Serviços de Arquitetura de Banco de Dados Oracle																
Administração e Consultoria	Serviços de DBA - Administração de banco de dados Oracle	40	960	R\$ 108,75	R\$ 104.400,00	R\$ 107,21	-R\$ 1,54	223,75	736,25	-R\$ 1.133,83	R\$ 108,75	R\$ 104.400,00	R\$ 107,21	-R\$ 1,54	223,75	736,25	-R\$ 1.133,83
	Serviços de Consultoria de banco de dados																
TOTAL DE HORAS			2400		R\$ 261.000,00					-R\$ 2.610,56		R\$ 261.000,00					-R\$ 2.610,56

*Dados informados pela área técnica (DIT) -- ANEXO II

Cecília Nakai

De: Cláudio Luiz De Figueiredo Santos <claudio.santos@emdec.com.br>
 Enviado em: terça-feira, 20 de fevereiro de 2018 17:17
 Para: 'Cecília Nakai'
 Cc: helen.jesus@emdec.com.br
 Assunto: RES: Contrato nº 045/2016 - CTIS

Prezada Cecília,

Segue abaixo informação solicitada.

Atte.

Nota Fiscal	Valor	Emissão	Período	DT. ACEITE	Vencimento	(1) Infra e Arquitetura (max 240/Mês)		(2) Administração e Consultoria (max 40/mês)	
80239	R\$ 6.597,86	21/06/17	10/04 a 10/05/17	21/06/17	21/07/17	27:10:00		33:30:00	
81403	R\$ 4.966,61	27/07/17	01 a 30/06/17	27/07/17	27/08/17	45:40:00			
82479	R\$ 3.099,38	29/08/17	01 a 31/07/17	29/08/17	28/09/17				
83345	R\$ 12.397,50	26/09/17	01 a 31/08/17	26/09/17	26/10/17	86:15:00		28:30:00	
84089	R\$ 8.509,69	19/10/17	01 a 30/09/17	19/10/17	19/11/17	41:15:00		27:45:00	
85069	R\$ 16.239,64	20/11/17	01 a 31/10/17	20/11/17	20/12/17	111:20:00		37:00:00	
85977	R\$ 11.654,74	12/12/17	01 a 30/11/17	12/12/17	11/01/18	68:10:00		38:00:00	
87368	R\$ 6.026,93	12/01/18	01 a 31/12/17	12/01/18	11/02/18	45:55:00		39:00:00	
89581	R\$ 7.159,01	16/02/18	01 a 31/01/18	16/02/18	22/03/18	55:20:00		9:30:00	
								10:30:00	
						481:05:00			223:45:00
R\$ 76.651,36									

ANEXO II



CLÁUDIO LUIZ DE FIGUEIREDO SANTOSGERENTE DE DIVISÃO
DIT - Divisão de Tecnologia da Informação

Tel.: (19) 3772-4009

EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS S/A
SEDE - Rua Dr. Salles Oliveira, 1028, Vila Industrial - Campinas/SP - CEP. 13035-270

As informações contidas nesta e-mail são apenas para uso exclusivo (destinatário) e não devem ser divulgadas, reproduzidas, copiadas ou utilizadas para qualquer finalidade sem o consentimento da empresa, sob pena de sanções legais.

Ingresso controlado e sem fr
nacionalmente.

De: Cecília Nakai [mailto:cecilia.nakai@emdec.com.br]

Enviada em: terça-feira, 20 de fevereiro de 2018 13:22

Para: claudio.santos@emdec.com.brCc: helen.jesus@emdec.com.br

Assunto: Contrato nº 045/2016 - CTIS

Prioridade: Alta

Cláudio, boa tarde!

Com o pedido de reajuste da CTIS, estamos providenciando o Apostilamento 001 ao Contrato nº 045/2016.

Para tal, necessitamos das seguintes informações:

- Das 1.440 horas contratadas de infraestrutura e arquitetura, quanto já foi utilizado até 24/01/2018?
- Das 960 horas contratadas de administração e consultoria, quanto já foi utilizado até 24/01/2018?

Atenciosamente,

Aditamento 02 – Supressão no quantitativo máximo de horas por mês para utilização entre todos os serviços referentes à Infraestrutura e Arquitetura, alteração do texto do prazo para utilização das horas dos serviços de Administração e Consultoria, e prorrogação de prazo do contrato por 24 meses.

De: 25/01/2019 a 24/01/2021

Do valor total máximo mensal para o Lote 02

Valor máximo mensal para serviços de Infraestrutura e Arquitetura = R\$ 107,21 x 240h = R\$ 25.730,40

Valor máximo mensal para serviços de Administração e Consultoria = R\$ 107,21 x 40h = R\$ 4.288,40

Valor total máximo mensal para o Lote 02 = R\$ 30.018,80

Do Cálculo da Supressão

Segue planilha abaixo:

Descrição dos Serviços		CONTRATO			ADITIVO 02			
		Valor Homem/Hora Reajustado R\$ (A)	Quantitativo máximo de horas por mês para utilização entre todos os serviços (B)	Valor máximo mensal R\$ (A) x (B) = (C)	Supressão no quantitativo máximo de horas por mês para utilização entre todos os serviços (D)	Valor Homem/Hora R\$ (E)	Valor Mensal da Supressão R\$ (D) x (E) = (F)	% de Supressão (F) / (C)
Infraestrutura e Arquitetura	Serviços de infraestrutura de Banco de Dados Oracle	R\$ 107,21	240	R\$ 25.730,40	-80	R\$ 107,21	-R\$ 8.576,80	-33,33%
	Serviços de Arquitetura de Banco de Dados Oracle							

Do Percentual de supressão sobre o valor total do Lote 02:

=28,57% sobre o valor máximo inicial mensal reajustado do Lote 02 = R\$ 8.576,80 / R\$ 30.018,80

Do valor total máximo mensal para o Lote 02

Valor máximo mensal para serviços de Infraestrutura e Arquitetura = R\$ 107,21 x (240 – 80)h = R\$ 17.153,60

Valor máximo mensal para serviços de Administração e Consultoria = R\$ 107,21 x 40h = R\$ 4.288,40

Valor total máximo mensal para o Lote 02 = R\$ 21.442,00

Do valor total estimado para 24 meses após a supressão = R\$ 102.921,60 + R\$ 102.921,60 = R\$ 205.843,20

Do Valor Total do Aditamento = R\$ 205.843,20

Segue planilha atualizada:

LOTE 02

Descrição dos Serviços		Quantitativo máximo de horas por mês para utilização entre todos os serviços	Prazo para utilização das horas	Quantitativo de horas para 24 meses	Valor Homem/hora R\$	Valor Total R\$
Infraestrutura e Arquitetura	Serviços de Infraestrutura de Banco de Dados Oracle	160	O Total de Horas para estes serviços poderá ser utilizado durante toda a vigência contratual, respeitando-se o valor máximo mensal.	960	R\$ 107,21	R\$ 102.921,60
	Serviços de Arquitetura de Banco de Dados Oracle					
Administração e Consultoria	Serviços de DBA - Administração de banco de dados Oracle	40		960	R\$ 107,21	R\$ 102.921,60
	Serviços de Consultoria de banco de dados					
TOTAL DE HORAS				1920		R\$ 205.843,20

Apostilamento 002 – Reajuste de Preço de 7,55214%
De: 25/01/2019 a 24/01/2020

Valor homem/hora para serviços de infraestrutura e arquitetura: R\$ 107,21

Valor homem/hora para serviços de administração e consultoria: R\$ 107,21

Do Cálculo do Reajuste.

Valor reajustado homem/hora para infraestrutura e arquitetura = R\$ 107,21 + 7,55214% = R\$ 115,31

Diferença do valor homem/hora para infraestrutura e arquitetura: R\$ 107,21 – R\$ 115,31 = R\$ 8,10

Valor do Apostilamento para serviços de infraestrutura e arquitetura: -R\$ 8,10 x 960 horas = R\$ 7.776,00

Valor reajustado homem/hora para administração e consultoria = R\$ 107,21 + 7,55214% = R\$ 115,31

Diferença do valor homem/hora para serviços de administração e consultoria: R\$ 107,21 – R\$ 115,31 = -R\$ 8,10

Valor do Apostilamento para serviços de administração e consultoria: -R\$ 8,10 x 960 horas = -R\$ 7.776,00

Do Valor Total do Apostilamento = (R\$ 7.776,00 + R\$ 7.776,00) = R\$ 15.552,00
Do Valor Atualizado do Contrato = (R\$ 205.843,20 + R\$ 15.552,00) = R\$ 221.395,20