

**APOSTILAMENTO Nº 003 - 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 25/01/2020, 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\$ 115,31 (cento e quinze reais e trinta e um centavos) para R\$ 118,96 (cento e dezoito reais e noventa e seis centavos), resultante da aplicação do percentual de 3,16655%, 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\$ 221.395,20 (duzentos e vinte e um mil, trezentos e noventa e cinco reais e vinte centavos) para R\$ 228.067,40 (duzentos e vinte e oito mil e sessenta e sete reais e quarenta centavos).

Campinas,

21 SET 2020

Carlos José Barreiro
Diretor Presidente 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 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





TERMO DE ADITAMENTO 02

CONTRATO Nº 045/2016

Segue planilha com os cálculos:

| LOTE 02 | Descrição dos Serviços | Quantitativo máximo de horas por mês para utilização entre todos os serviços | Aditivo 01 | CONTRATO | | Apostilamento 001: Reajuste de -1,4200100% | | | | Valor Total Apostila R\$ (D x F) |
|------------------------------|--|--|---|---|--------------------------|--|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|
| | | | | 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) | |
| 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. | R\$ 108,75 | R\$ 156.600,00 | R\$ 107,21 | -R\$ 1,54 | 431,0833 | 958,9167 | -R\$ 1.476,73 |
| | Serviços de Arquitetura de Banco de Dados Oracle | | | | | | | | | |
| Administração e Consultoria | Serviços de DBA - Administração de banco de dados Oracle | 40 | O Total de Horas mês aqui previsto poderá ser requerido pela EMDEC | 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 |

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

EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS S/A
 Rua Dr. Salles Oliveira, nº 1028 – Vila Industrial – CEP 13035-270 – Campinas/SP
 Fone: (19) 3772-4000



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

Apostilamento 003 – Reajuste de Preço de 3,166550%

De: 25/01/2020 a 24/01/2021

Valor homem/hora para serviços de infraestrutura e arquitetura: R\$ 115,31

Valor homem/hora para serviços de administração e consultoria: R\$ 115,31

Do Cálculo do Reajuste.

Valor reajustado homem/hora para infraestrutura e arquitetura = R\$ 115,31 + 3,166550% = R\$ 118,96

Diferença do valor homem/hora para infraestrutura e arquitetura: R\$ 118,96 – R\$ 115,31 = R\$ 3,65

Valor do Apostilamento para serviços de infraestrutura e arquitetura: R\$ 3,65 x 960 horas = R\$ 3.504,00

Valor reajustado homem/hora para administração e consultoria = R\$ 115,31 + 3,166550% = R\$ 118,96

Diferença do valor homem/hora para serviços de administração e consultoria: R\$ 118,96 – R\$ 115,31 = R\$ 3,65

Valor do Apostilamento para serviços de administração e consultoria: R\$ 3,65 x 868 horas = R\$ 3.168,20

Do Valor Total do Apostilamento = (R\$ 3.504,00+ R\$ 3.168,20) = R\$ 6.672,20**Do Valor Atualizado do Contrato = (R\$ 221.395,20+ R\$ 6.672,20) = R\$ 228.067,40**