



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Esta justificativa tem por objetivo mostrar a necessidade de **Reajustamento** do **Contrato 015/2014-SEURB**, solicitado pela Contratada **EPEC Engenharia Ltda**, em virtude da prestação do serviço ter ultrapassado 12(doze) meses.

Dentre os motivos que alteraram o cronograma físico-financeiro previsto, destacamos:

- Adequações e modificações realizadas nos projetos no momento de execução da obra;
- Paralisação da obra até a definição dos projetos executivos;
- Paralisação da obra até a conclusão dos laudos de vistoria técnica nos imóveis do entorno da obra;
- Atraso na transferência do orçamento da SESMA/SEURB(Destaque Orçamentário);
- Atraso na retirada dos postes de iluminação pública da área destinada a execução da obra.

Diante do exposto e após análise da documentação apresentada pela Contratada, concluímos que é procedente o Reajustamento Mensal, a partir da periodicidade devida, para preservar o equilíbrio econômico-financeiro do Contrato 015/2014-SEURB, possibilitando a conclusão da obra.

Belém, 29 de maio de 2018.

Atenciosamente,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

Mem. nº 043/18 – DEOC/SEURB

Belém, 29 de maio de 2018

Do: Diretor do DEOC/SEURB

Ao: Diretor do NUSP/SEURB

Assunto: Reajuste – UPA Jurunas.

Prezado Senhor,

Com base no assunto em referência, encaminhamos a V.Sa. os valores revisados de reajustes contratual, pleiteado pela empresa EPEC Engenharia Ltda através do processo nº 2821/2018, para restabelecer o equilíbrio econômico financeiro do Contrato Administrativo 015/2014-SEURB, conforme abaixo:

MEDIÇÃO	VALOR	VARIAÇÃO	VALOR DO REAJUSTE
8ª	190.161,21	0,0315	5.990,08
9ª	116.671,96	0,0315	3.675,17
10ª	305.488,03	0,0315	9.622,87
11ª	232.092,26	0,0315	7.310,91
12ª	140.806,48	0,0315	4.435,40
13ª	184.486,23	0,0315	5.811,32
14ª	195.530,66	0,0315	6.159,22
15ª	393.199,71	0,0315	12.385,79
16ª	382.807,01	0,0315	12.058,42
17ª	432.406,91	0,0315	13.620,82
18ª	199.248,15	0,0315	6.276,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

MEDIÇÃO	VALOR R\$	VARIAÇÃO	VALOR DO REAJUSTE
19ª	496.984,75	0,0315	2.535,02
		0,1508	62.809,38
20ª	78.167,91	0,1508	11.787,72
22ª	100.000,03	0,1508	2.047,35
		0,2067	17.863,72
TOTAL			184.389,51

Na oportunidade, solicitamos que os valores de reajustes constantes nos processos de nº 0272/16-SEURB, 01942/16-SEURB e 3149/16-SEURB sejam desconsiderados, em virtude dos cálculos não estarem em conformidade com a Lei 8.666/93. Os valores apresentados no Mem. 024/18-DEOC/SEURB(03/05/2018) foram revisados em virtude da solicitação da empresa.

Os Boletins de Reajustamento das medições estão anexadas ao Processo 2069/2018-SEURB, de acordo com os valores da planilha acima.


Engº Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Belém/PA, 18 de abril de 2018.

Ilustríssimo Senhor

ADINALDO SOUSA DE OLIVEIRA

Secretário Municipal de Urbanismo de Belém

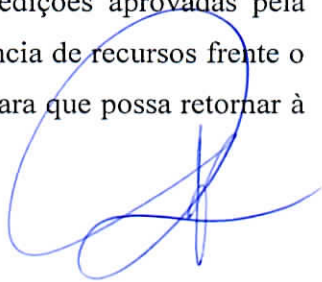
Senhor Secretário,

Honrado em cumprimentá-lo, considerando a Ordem de Paralisação Administrativa que fundamentou o Décimo Termo Aditivo ao Contrato nº 015/2004 – SEURB, que tem como objeto a suspensão das obrigações contratuais por 06 (seis) meses, a contar de 09 de janeiro de 2018, nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, a EPEC Engenharia LTDA vem informar que está no aguardo da quitação dos reajustes contratuais, tanto das medições já executadas, quanto do saldo remanescente do contrato a ser cumprido, como bem garantem os artigos 37, XXI, CRFB/88 e 3º, §1º, da Lei 10.192/2001.

Compete reiterar que, sem o efetivo restabelecimento do equilíbrio econômico financeiro do pacto contratual com a Administração, a Contratada não vislumbra como garantir a manutenção das condições da proposta comercial ofertada, no propósito da execução da obra de construção da Unidade de Pronto Atendimento do Jurunas – UPA Jurunas.

Oportunamente, ressaltamos que a Contratada, embora desobrigada, vem mantendo a segurança patrimonial da obra, uma vez que a Municipalidade ainda não disponibilizou pessoal para esta atividade, não obstante a suspensão do citado contrato, condição que fez transferência da responsabilidade pela preservação da obra à Administração Municipal.

Assim, a Contratada espera da Municipalidade tal disponibilização financeira, com o fito de adimplemento dos reajustes das medições aprovadas pela Administração, por quanto indispensáveis para produzir suficiência de recursos frente o custo da construção, bem como do saldo restante do contrato, para que possa retornar à execução da obra.



EPEC ENGENHARIA LTDA.

Desse modo, requer-se, da Administração Pública, manifestação oficial a respeito, o quanto antes, sobre a possibilidade de efetiva quitação da dívida existente referente ao reajuste da obra, e/ou apresente prazo razoável para tal.

Creditando empenho na superação dessa questão, mister para a finalização executiva da construção pública, aguardamos vosso posicionamento.

Atenciosamente,



PAULO ROBERTO RODRIGUES ROCHA

Paulo Rocha
Eng. Civil CREA 5741D-PA
Epec Engenharia Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABRIL/2015

CÁLCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula: } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV - março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo: } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 190.161,21 \times 0,0315 = 5.990,08$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	190.161,21
VALOR DO REAJUSTE	R\$	5.990,08
VALOR ATUALIZADO	R\$	196.151,29

VALOR ATUALIZADO:

R\$

5.990,08 (CINCO MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E OITO CENTAVOS)

Eng.º Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Eng.ª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO - MAIO/2015

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula: } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,451

I₀ = Índice IGPM/FGV - março de 2014 = 1.328,666

$$\text{Cálculo: } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 116.671,96 \times 0,0315 = 3.675,17$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	116.671,96
VALOR DO REAJUSTE	R\$	3.675,17
VALOR ATUALIZADO	R\$	120.347,13

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

3.675,17 (TRÊS MIL SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

Engº. Reinaldo Mendes Lc.
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Engª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO - JUNHO/2015

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

Fórmula : $R = \frac{I - I_0}{I_0}$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,666

Cálculo : $R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$

Valor do Reajuste = 305.488,03 X 0,0315 = 9.622,87

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	305.488,03
VALOR DO REAJUSTE	R\$	9.622,87
VALOR ATUALIZADO	R\$	315.110,90

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

9.622,87 (NOVE MIL SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

Engº. Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Engº Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO - JULHO/2015

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 232.092,26 \times 0,0315 = 7.310,91$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	232.092,26
VALOR DO REAJUSTE	R\$	7.310,91
VALOR ATUALIZADO	R\$	239.403,17

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

7.310,91 (SETE MIL TREZENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

Eng. Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 DIPA

[Handwritten signature]
LA, 20/07/2015
DE OC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO - AGOSTO/2015

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 140.806,48 \times 0,0315 = 4.435,40$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	140.806,48
VALOR DO REAJUSTE	R\$	4.435,40
VALOR ATUALIZADO	R\$	145.241,88

VALOR REAJUSTAMENTO: R\$ 4.435,40 (QUATRO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

Engº. Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Engª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO - SETEMBRO/2015

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula: } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo: } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 184.486,23 \times 0,0315 = 5.811,32$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	184.486,23
VALOR DO REAJUSTE	R\$	5.811,32
VALOR ATUALIZADO	R\$	190.297,55

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

5.811,32 (CINCO MIL OITOCENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Engº. Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Engª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 14º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OUTUBRO/2015

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV - março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 195.530,66 \times 0,0315 = 6.159,22$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	195.530,66
VALOR DO REAJUSTE	R\$	6.159,22
VALOR ATUALIZADO	R\$	201.689,88

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

6.159,22 (SEIS MIL CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

Engº. Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Engª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO - NOVEMBRO/2015

CÁLCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV - março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 393.199,71 \times 0,0315 = 12.385,79$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	393.199,71
VALOR DO REAJUSTE	R\$	12.385,79
VALOR ATUALIZADO	R\$	405.585,50

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

12.385,79 (DOZE MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

Eng.º Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Eng.º Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 16º BOLETIM DE MEDIÇÃO - DEZEMBRO/2015

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 382.807,01 \times 0,0315 = 12.058,42$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	382.807,01
VALOR DO REAJUSTE	R\$	12.058,42
VALOR ATUALIZADO	R\$	394.865,43

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

12.058,42 (DOZE MIL E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

Eng.º Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 0999 DIPA

Eng.º Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 17º BOLETIM DE MEDIÇÃO - JANEIRO/2016

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 432.406,91 \times 0,0315 = 13.620,82$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	432.406,91
VALOR DO REAJUSTE	R\$	13.620,82
VALOR ATUALIZADO	R\$	446.027,73

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

13.620,82 (TREZE MIL SEISCENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Eng.º Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Eng.ª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 18º BOLETIM DE MEDIÇÃO - FEVEREIRO/2016

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV - março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 199.248,15 \times 0,0315 = 6.276,32$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	199.248,15
VALOR DO REAJUSTE	R\$	6.276,32
VALOR ATUALIZADO	R\$	205.524,47

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

6.276,32 (SEIS MIL DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Engº Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 0599 D/PA

Engª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 19º BOLETIM DE MEDIÇÃO - MARÇO/2016

1 - CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

Fórmula : $R = \frac{I - I_0}{I_0}$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2015 = 1.370,4541

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

Cálculo : $R = \frac{1.370,45 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,0315$

Valor do Reajuste = 80.476,95 X 0,0315 = 2.535,02

2 - CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

Fórmula : $R = \frac{I - I_0}{I_0}$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2016 = 1.528,9914

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

Cálculo : $R = \frac{1.528,99 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,1508$

Valor do Reajuste = 416.507,80 X 0,1508 = 62.809,38

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

1 - VALOR INICIAL	R\$	80.476,95
VALOR DO REAJUSTE	R\$	2.535,02
VALOR ATUALIZADO	R\$	83.011,97
2 - VALOR INICIAL	R\$	416.507,80
VALOR DO REAJUSTE	R\$	62.809,38
VALOR ATUALIZADO	R\$	479.317,18
VALOR ATUALIZADO TOTAL	R\$	65.344,40

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

65.344,40 (SESSENTA E CINCO MIL TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

Eng.º Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Eng.º Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 20º BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABRIL/2016

CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

$$\text{Fórmula : } R = \frac{I - I_0}{I_0}$$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2016 = 1.528,9914

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

$$\text{Cálculo : } R = \frac{1.528,99 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,1508$$

$$\text{Valor do Reajuste} = 78.167,91 \times 0,1508 = 11.787,72$$

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

VALOR INICIAL	R\$	78.167,91
VALOR DO REAJUSTE	R\$	11.787,72
VALOR ATUALIZADO	R\$	89.955,63

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

11.787,72 (ONZE MIL SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

Engº Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA

Engª Brenda Araújo
DEOC / SEURB



PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA DO JURUNAS

VALOR DO REAJUSTAMENTO DO 22º BOLETIM DE MEDIÇÃO - MARÇO/2017

1 - CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

Fórmula : $R = \frac{I - I_0}{I_0}$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2016 = 1.528,9914

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

Cálculo : $R = \frac{1.528,99 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,1508$

Valor do Reajuste = 13.576,61 X 0,1508 = 2.047,35

2 - CALCULO DO VALOR ATUALIZADO:

Fórmula : $R = \frac{I - I_0}{I_0}$

R = Reajuste

I = Índice IGPM/FGV - março de 2017 = 1.603,3367

I₀ = Índice IGPM/FGV- março de 2014 = 1.328,6666

Cálculo : $R = \frac{1.603,34 - 1.328,667}{1.328,67} = 0,2067$

Valor do Reajuste = 86.423,42 X 0,2067 = 17.863,72

RESUMO DO VALOR ATUALIZADO

1 - VALOR INICIAL	R\$	13.576,61
VALOR DO REAJUSTE	R\$	2.047,35
VALOR ATUALIZADO	R\$	15.623,96
2 - VALOR INICIAL	R\$	86.423,42
VALOR DO REAJUSTE	R\$	17.863,72
VALOR ATUALIZADO	R\$	104.287,14
VALOR ATUALIZADO TOTAL	R\$	19.911,07

VALOR REAJUSTAMENTO:

R\$

19.911,07 (DEZENOVE MIL NOVECENTOS E ONZE REAIS E SETE CENTAVOS)

Engº. Reinaldo Mendes Leite
Diretor do DEOC / SEURB
CREA Nº 6599 D/PA