

Classificação: Público
Acesso: Sem restrição
Unidade Gestora: AJDA

Financiadora de Estudos e Projetos – **Finep**

Instrumento Contratual Código Nº:

20.20.0011.03

**TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO
20.20.0011.00 FIRMADO ENTRE
FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS –
FINEP E CLARO S A**

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO

1. O presente instrumento tem por objeto o reajuste do valor do contrato com a aplicação do índice previsto na cláusula quinta, qual seja, o Índice de Custo da Tecnologia da Informação – ICTI, para o período de março/2023 até fevereiro/2024, resultando numa variação acumulada de 1,71%, para o índice, nesse período;
2. Os cálculos relativos à repercussão do reajuste, no valor global do contrato, encontram-se nas tabelas constantes no Anexo I desse instrumento.
3. O valor desse apostilamento é de R\$ 46.195,88 (quarenta e seis mil, cento e noventa e cinco mil e oitenta e oito centavos).
4. O novo valor global do contrato será de até R\$ 6.046.828,76 (seis milhões, quarenta e seis mil, oitocentos e vinte e oito reais e oitenta e seis centavos).

Classificação: Público
Acesso: Sem restrição
Unidade Gestora: AJDA

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP

Financiadora de Estudos e Projetos – Finep

Cálculo de reajuste do Contrato 20.20.0011.02	
Contratada:	CLARO S.A.
Início do aditivo:	20/03/2023
Índice de reajuste:	ICT¹
Variação do índice de mar/2023 a fev/2024:	1,71%²

¹Fonte: Cláusula 11.1.1 do contrato 20.20.0011.00.
²Fonte: IPEA (Disponível em: <https://www.ipea.gov.br/cartadeconjuntura/index.php/category/indicadores-ipea/>).

Faz-se necessário esclarecer que o reajuste só é devido a partir de 1 (um) ano de vigência do contrato, isto é, 20/03/2024.

VALORES ORIGINAIS DO CONTRATO

1.1 Valores Mensais dos Lotes

Ambientes	Elementos	Qtde por Lote	Valor Mensal de um Lote (R\$)	Limite Mensal Máximo	Valor Mensal Máximo (R\$)
Subitem AA					
Ambientes virtualizados de: Produção, Homologação, Desenvolvimento e ambientes futuros.	Memória virtual - vRAM (GB)	1	R\$ 15,20	8844	R\$ 134.428,80
	Disco virtual - vDisk (GB)	10	R\$ 2,44	207740	R\$ 50.688,56
	Núcleo virtual de Processador - vCPU	1	R\$ 7,60	2862	R\$ 21.751,20
Valor Mensal do Subitem AA					R\$ 206.868,56
Valor do Subitem AA (24 meses)					R\$ 4.964.845,44

Ambientes	Elementos	Qtde por Lote	Valor Mensal de um Lote (R\$)	Limite Mensal Máximo	Valor Mensal Máximo (R\$)
Subitem AB					
Ambientes de: Produção, Homologação, Desenvolvimento e ambiente futuros. Baseados em virtualização com Oracle VM Server em servidores físicos dedicados.	Memória (GB)	1	R\$ 16,20	1536	R\$ 24.883,20
	Disco (GB)	10	R\$ 2,44	24000	R\$ 5.856,00
	Núcleo físico de Processador	1	R\$ 8,40	64	R\$ 537,60
Valor Mensal do Subitem AB					R\$ 31.276,80
Valor do Subitem AB (24 meses)					R\$ 750.643,20

	Elementos	Qtde por Lote	Valor Mensal de um Lote (R\$)	Limite Mensal Máximo	Valor Mensal Máximo (R\$)
Subitem AC					
Comunicação de Dados entre o Data Center e a Internet	Banda de acesso à Internet	50 Mbps	R\$ 1.531,54	600Mbps	R\$ 11.881,01
		75 Mbps	R\$ 2.453,61		
		100 Mbps	R\$ 2.970,25		
		125 Mbps	R\$ 3.211,89		
		150 Mbps	R\$ 4.316,15		
		175 Mbps	R\$ 4.389,56		
		200 Mbps	R\$ 4.455,38		
		225 Mbps	R\$ 4.613,26		
		250 Mbps	R\$ 5.390,89		
		275 Mbps	R\$ 6.238,67		
		300 Mbps	R\$ 6.497,43		
		325 Mbps	R\$ 6.735,20		
		350 Mbps	R\$ 6.956,17		
		375 Mbps	R\$ 7.378,12		
		400 Mbps	R\$ 8.309,41		
		425 Mbps	R\$ 8.698,67		
		450 Mbps	R\$ 9.167,29		
		475 Mbps	R\$ 9.504,29		
		500 Mbps	R\$ 10.210,25		
		525 Mbps	R\$ 10.672,90		
		550 Mbps	R\$ 10.980,24		
		575 Mbps	R\$ 11.756,89		
		600 Mbps	R\$ 11.881,01		
Valor Mensal do Subitem AC					R\$ 11.881,01
Valor do Subitem AC (24 meses)					R\$ 285.144,24
Valor Original Global do Contrato em 24 meses (Subitem AA + AB + AC) =					R\$ 6.000.632,88
Valor Original Mensal do Contrato =					R\$ 250.026,37

Diferença entre o valor mensal reajustado e o valor mensal original	= R\$ 254.301,82 - R\$ 250.026,37 =	R\$ 4.275,45
---	-------------------------------------	--------------

Pelo fato do aditivo iniciar a vigência no dia 20/03/2023, é necessário realizar o cálculo da Pro Rata no primeiro e último mês do restante do contrato.		
Pro rata do primeiro mês (mar/24):	= R\$ 4.275,25 * (10 dias de mar/24) =	R\$ 1.425,15
Pro rata do último mês (fev/25):	= R\$ 4.275,25 * (20 dias de fev/25) =	R\$ 2.850,30

É preciso observar todos os pagamentos que já foram realizados a partir de 20/03/2024.
--

PAGAMENTOS REALIZADOS APÓS A VIGÊNCIA DE 1 (UM) ANO DO CONTRATO						
PERÍODO INÍCIO	PERÍODO FIM	Nº NOTA	DATA EMISSÃO NOTA	VALOR DA NOTA (R\$)	Nº OC	DATA PAGAMENTO
01/03/2024	31/03/2024	86046	07/05/2024	71.304,03	20597	16/08/2024
01/03/2024	31/03/2024	86046	07/05/2024	21.951,38	20597	16/08/2024
01/03/2024	31/03/2024	86046	07/05/2024	10.440,79	20597	16/08/2024
TOTAL =				R\$	103.696,20	
Como os pagamentos foram no primeiro mês de vigência do contrato, considera-se apenas a parcela reajustável (após o dia 20/03/2024).						
Parcela reajustável:		= R\$ 103.696,20 * (10 dias de mar/24) =		R\$	34.565,40	
Parcela reajustável corrigida pelo ICTI:		= R\$ 34.565,40 * (1 + 1,71%) =		R\$	35.156,47	
Diferença entre parcela corrigida e parcela não corrigida:		= R\$ 35.156,47 - R\$ 34.565,40 =		R\$	591,07	
Apesar da pro rata do mês de mar/24 já conhecida (R\$ 1.425,15), para o apostilamento do contrato, será considerada apenas a parcela de R\$ 591,07, pois é o reajuste dos 10 dias de março/24 do consumo efetivamente utilizado.						

CÁLCULO FINAL DO VALOR DO APOSTILAMENTO	
Diferença entre o valor reajustado e o original proporcional para mar/24 =	R\$ 591,07
Diferença entre o valor reajustado e o original para abr/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para mai/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para jun/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para jul/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para ago/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para set/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para out/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para nov/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para dez/24 =	R\$ 4.275,45
Diferença entre o valor reajustado e o original para jan/25 =	R\$ 4.275,45
Pro rata do último mês (fev/25) =	R\$ 2.850,30
TOTAL =	R\$ 46.195,88

VALORES REAJUSTADOS DO CONTRATO (Apenas para os 12 meses restantes)

1.1 Valores Mensais dos Lotes

Ambientes	Elementos	Qtde por Lote	Valor Mensal de um Lote (R\$)	Limite Mensal Máximo	Valor Mensal Máximo (R\$)
Subitem AA					
Ambientes virtualizados de: Produção, Homologação, Desenvolvimento e ambientes futuros.	Memória virtual - vRAM (GB)	1	R\$ 15,46	8844	R\$ 136.727,53
	Disco virtual - vDisk (GB)	10	R\$ 2,48	207740	R\$ 51.555,33
	Núcleo virtual de Processador - vCPU	1	R\$ 7,73	2862	R\$ 22.123,15
Valor Mensal do Subitem AA					R\$ 210.406,01
Valor do Subitem AA (12 meses)					R\$ 2.524.872,15

Ambientes	Elementos	Qtde por Lote	Valor Mensal de um Lote (R\$)	Limite Mensal Máximo	Valor Mensal Máximo (R\$)
Subitem AB					
Ambientes de: Produção, Homologação, Desenvolvimento e ambiente futuros. Baseados em virtualização com Oracle VM Server em servidores físicos dedicados.	Memória (GB)	1	R\$ 16,48	1536	R\$ 25.308,70
	Disco (GB)	10	R\$ 2,48	24000	R\$ 5.956,14
	Núcleo físico de Processador	1	R\$ 8,54	64	R\$ 546,79
Valor Mensal do Subitem AB					R\$ 31.811,63
Valor do Subitem AB (12 meses)					R\$ 381.739,60

Elementos		Qtde por Lote	Valor Mensal de um Lote (R\$)	Limite Mensal Máximo	Valor Mensal Máximo (R\$)
Subitem AC					
Comunicação de Dados entre o Data Center e a Internet	Banda de acesso à Internet	50 Mbps	R\$ 1.557,73	600Mbps	R\$ 12.084,18
		75 Mbps	R\$ 2.495,57		
		100 Mbps	R\$ 3.021,04		
		125 Mbps	R\$ 3.266,81		
		150 Mbps	R\$ 4.389,96		
		175 Mbps	R\$ 4.464,62		
		200 Mbps	R\$ 4.531,57		
		225 Mbps	R\$ 4.692,15		
		250 Mbps	R\$ 5.483,07		
		275 Mbps	R\$ 6.345,35		
		300 Mbps	R\$ 6.608,54		
		325 Mbps	R\$ 6.850,37		
		350 Mbps	R\$ 7.075,12		
		375 Mbps	R\$ 7.504,29		
		400 Mbps	R\$ 8.451,50		
		425 Mbps	R\$ 8.847,42		
		450 Mbps	R\$ 9.324,05		
		475 Mbps	R\$ 9.666,81		
		500 Mbps	R\$ 10.384,85		
		525 Mbps	R\$ 10.855,41		
		550 Mbps	R\$ 11.168,00		
		575 Mbps	R\$ 11.957,93		
		600 Mbps	R\$ 12.084,18		
Valor Mensal do Subitem AC				R\$	12.084,18
Valor do Subitem AC (12 meses)				R\$	145.010,10
Valor Reajustado Global do Contrato em 12 meses (Subitem AA + AB + AC) =				R\$	3.051.621,85
Valor Reajustado Mensal do Contrato =				R\$	254.301,82