



EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS  
Rua Dr. Salles Oliveira, 1028 - Bairro Vila Industrial - CEP 13035-270 - Campinas - SP  
EMDEC-PR/EMDEC-DF/EMDEC-DF-DFC/EMDEC-DF-DFC-DFCL

## EMDEC - TERMO DE APOSTILAMENTO

Campinas, 16 de janeiro de 2025.

### APOSTILAMENTO Nº 02 - CONTRATO Nº 062/2022

#### PROTOCOLO SEI Nº. EMDEC.2022.00005452-47

Nos termos do §7º do artigo 81 da Lei Federal nº 13.303/2016, fica registrada a aplicação do reajuste anual de preços previsto na Cláusula Terceira do Contrato supracitado, firmado com a **INFORMÁTICA DE MUNICÍPIOS ASSOCIADOS S/A – IMA**.

A partir de 07/12/2024, o valor estimado do contrato passa de R\$ R\$ 6.512.948,82 (seis milhões, quinhentos e doze mil, novecentos e quarenta e oito reais e oitenta dois centavos) para R\$ 6.648.850,26 (seis milhões, seiscentos e quarenta e oito mil, oitocentos e cinquenta reais e vinte e seis centavos), devido ao reajuste no percentual de 3,34% referente ao IPC-SP (FIPE), como demonstra o ANEXO I – MEMÓRIA DE CÁLCULO que deste é parte integrante.

A CONTRATADA deverá apurar a diferença entre os valores já faturados referentes aos serviços prestados desde 07/12/2024 e emitir Nota Fiscal específica dessa diferença, com observância aos termos da Cláusula Quinta do Contrato.

Campinas,

\_\_\_\_\_  
Nome: Vinicius Issa Lima Riverete

Cargo: Diretor Presidente

EMDEC S/A

\_\_\_\_\_  
Thais Faria Ramos da Costa

Diretora de Projetos Estratégicos e Cidade Inteligente

EMDEC S/A

## ANEXO I – MEMÓRIA DE CÁLCULO

### **Contrato nº 062/2022 – Inexigibilidade**

Vigência **36 (trinta e seis) meses**: de 07/12/2022 a 06/12/2025

**Valor inicial total (P<sub>0</sub>)** = R\$ 6.364.025,52

### **APOSTILAMENTO 01 – Reajuste de 3,34% (IPC-SP - FIPE)**

De: 13/12/2023 a 06/12/2025

CONTRATO 062/2022 - LOTE 1 - ATENDIMENTO CALL CENTER							APOSTILAMENTO 01			
ITEM	DESCRIPTIVO/SERVIÇOS	PARÂMETROS	UNIDADE	QTD.	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL	Do valor do acréscimo mensal	Saldo QTD. (meses)	Valor total acréscimo	Valor mensal
1	PA - Trânsito, Transporte e PAI	Máximo de 40.000 ligações/mês	Mês	36	R\$ 109.322,07	R\$ 3.935.594,52	R\$ 3.651,36	24	R\$ 87.632,64	R\$ 112.973,43
2	Link de dados	Capacidade que atenda às demandas	Mês	36	R\$ 820,00	R\$ 29.520,00	R\$ 27,39	24	R\$ 657,36	R\$ 847,39
3	URA	Desenvolvimento e manutenção	Mês	36	R\$ 1.272,75	R\$ 45.819,00	R\$ 42,51	24	R\$ 1.020,24	R\$ 1.315,26
SUBTOTAL					R\$ 111.414,82	R\$ 4.010.933,52	R\$ 3.721,26		R\$ 89.310,24	R\$ 115.136,08
ACRÉSCIMO LOTE 1									R\$	
CONTRATO 062/2022 - LOTE 2 - CHATBOT API							APOSTILAMENTO 01			
ITENS DE PAGAMENTO MENSAL							APOSTILAMENTO 01			
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UNIDADE	QTD.	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL	Do valor do acréscimo mensal	Saldo QTD. (meses)	Valor total acréscimo	Valor mensal
1	Licenciamentos	Deve envolver todas as licenças necessárias para a SOLUÇÃO funcionar plenamente	Mês	36	R\$ 2.775,00	R\$ 99.900,00	R\$ 92,69	24	R\$ 2.224,56	R\$ 2.867,69
2	Serviços de suporte	Atendimento 24 x 7 por demanda	Mês	36	R\$ 3.330,00	R\$ 119.880,00	R\$ 111,22	24	R\$ 2.669,28	R\$ 3.441,22
SUBTOTAL					R\$ 6.105,00	R\$ 219.780,00	R\$ 203,91		R\$ 4.893,84	R\$ 6.308,91
CONTRATO 062/2022 - ITENS DE PAGAMENTO SOB DEMANDA							APOSTILAMENTO 01			
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Do valor do acréscimo unitário	Saldo QTD.	Valor total acréscimo	Valor UNIT.
1	Treinamento de Usuários	Preparar os funcionários ao pleno uso da SOLUÇÃO	Turma	4	R\$ 1.368,00	R\$ 5.472,00	R\$ 45,69	2	R\$ 91,38	R\$ 1.413,69
2	UST	Valor unitário da UST para todo o contrato	UST	5688	R\$ 230,00	R\$ 1.308.240,00	R\$ 7,68	4863	R\$ 37.347,84	R\$ 237,68
SUBTOTAL					R\$ 1.313.712,00	R\$ 1.313.712,00	R\$ 53,37		R\$ 37.439,22	
CONTRATO 062/2022 - ITENS DE PAGAMENTO MENSAL POR CONSUMO							APOSTILAMENTO 01			
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR MÊS	Do valor do acréscimo unitário	Saldo QTD. (maxima)	Valor total acréscimo	Novo valor unitário com
1	Sessão do WhatsApp Business	Sessões completas de atendimento (Consideradas três faixas de preço distintas de acordo com a volumetria apurada no mês, com cobrança proporcional em cada faixa)	Sessões Mensais	0-1000	R\$ 0,55	R\$ 550,00	R\$ 0,02	0-1000	R\$ 20,00	R\$ 0,57
				1001-10000	R\$ 0,53	R\$ 5.300,00	R\$ 0,02	1001-10000	R\$ 200,00	R\$ 0,55
				10001-50000	R\$ 0,31	R\$ 15.500,00	R\$ 0,01	10001-50000	R\$ 500,00	R\$ 0,32
SUBTOTAL PARA 36 MESES					R\$ 768.600,00	R\$ 768.600,00	R\$ 0,05		R\$ 17.280,00	
CONTRATO 062/2022 - ITENS DE PAGAMENTO MENSAL POR CONSUMO APURADO							APOSTILAMENTO 01			
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UNIDADE	QTD. TOTAL DO CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Do valor do acréscimo unitário	Saldo QTD.	Valor total acréscimo	Novo valor unitário com reajuste
1	Envio de SMS	Mensagens SMS enviadas	mensagens enviadas sms	85000	R\$ 0,06	R\$ 51.000,00	R\$ -	56667	R\$ -	R\$ 0,06
SUBTOTAL					R\$ 51.000,00	R\$ 51.000,00	R\$ -		R\$ -	
ACRÉSCIMO LOTE 2									R\$	
TOTAL DO CONTRATO					R\$ 6.364.025,52	R\$ 6.364.025,52				
Do valor total do Acréscimo									R\$ 148.923,30	
Do valor total do contrato atualizado										

Do valor do reajuste (diferença) = R\$ 148.923,30 (conforme tabela)

Do novo valor estimado do contrato = R\$ 6.364.025,52 + R\$ 148.923,30 = R\$ 6.512.948,82

#### APOSTILAMENTO 02 – Reajuste de 3,442110% (IPC-SP - FIPE)

De: 07/12/2024 a 06/12/2025 – 12 (doze) meses

Lote 01 – Atendimento Call Center

Valor mensal atual = R\$ 115.136,08

Valor mensal reajustado = R\$ 119.099,19

Do valor do acréscimo (diferença) = R\$ 119.099,19 – R\$ 115.136,08 = R\$ 3.963,11

Do valor da diferença para 12 (doze meses) = R\$ 3.963,11 x 12 = R\$ 47.557,32

#### Item 02 – Chat bot - API

Valor mensal atual = R\$ 6.308,91

Valor mensal reajustado = R\$ 6.526,07

Do valor do acréscimo (diferença) R\$ 6.526,07 - R\$ 6.308,91 = 217,16

Do valor da diferença para 12 (doze meses) = 217,16 x 12 = R\$ 2.605,92

#### Item 03 - Treinamento de Usuários e UST (pagamento sob demanda)

Valor mensal atual = R\$ 237,68

Valor mensal reajustado = R\$ 245,86

Do valor do acréscimo (diferença) R\$ 245,86 - R\$ 237,68 = R\$ 8,18

Do valor da diferença para 12 (doze) meses = R\$ 8,18 x 12 = R\$ 98,16

#### Item 04 – Whats APP (pagamento mensal sob consumo)

Valor mensal sem reajuste = R\$ 22.070,00

Valor mensal reajustado = R\$ 27.790,00

Do valor do acréscimo (diferença) = R\$ 27.790,00 – R\$ 22.070,00 = R\$ 5.720,00

Valor mensal para 12 (doze) meses = R\$ 5.720,00 x 12 = R\$ 68.640,00

#### Item 05 – SMS (pagamento mensal sob consumo apurado)

Valor mensal reajustado = R\$ 1.416,67

Valor mensal para 12 (doze) meses = R\$ R\$ 1.416,67 x 12 = R\$ 17.000,04

**Valor total do reajuste** = R\$ 47.557,32 + R\$ 2.605,92 + R\$ 98,16 + R\$ 68.640,00 + R\$ 17.000,04 = **R\$ 135.901,44**

**Valor total estimado do contrato** = R\$ 6.512.948,82 + R\$ 135.901,44 = R\$ 6.648.850,26

Segue planilha:

Índice de Reajuste Negociado:	3,442110%
-------------------------------	-----------

#### LOTE 01 - ATENDIMENTO CALL CENTER

ITEM	DESCRIPTIVO/SERVIÇOS	PARÂMETROS	UN.	DTD.	VALOR MENSAL	VALOR REAJ. UNIT	VALOR MENSAL REAJUSTADO	SALDO CONTRATO REAJUSTADO
1	PA- Trânsito, Transporte	Máximo de 40.000 ligações/mês	Mês	12	112.973,43	3.888,67	116.862,10	1.402.345,20
2	Link de Dados	Capacidade que atenda às demandas	Mês	12	847,39	29,17	876,56	10.518,72
3	URA	Desenvolvimento e manutenção	Mês	12	1.315,26	45,27	1.360,53	16.326,36
<b>TOTAL LOTE 01</b>					<b>115.136,08</b>	<b>3.963,11</b>	<b>119.099,19</b>	<b>1.429.190,28</b>

#### LOTE 02 - CHAT BOT - API

##### ITENS DE PAGAMENTO MENSAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UN.	QTD.	VLR. UNIT.	VALOR REAJ. UNIT	VALOR MENSAL REAJUSTADO	SALDO CONTRATO REAJUSTADO
1	Licenciamentos	Desenvolver todas as licenças para a solução funcionar plenamente	Mês	12	2.867,69	98,71	2.966,40	35.596,80
2	Serviços de Suporte	Atendimento 24 x 7 por demanda	Mês	12	3.441,22	118,45	3.559,67	42.716,04
<b>SUBTOTAL</b>					<b>6.308,91</b>	<b>217,16</b>	<b>6.526,07</b>	<b>78.312,84</b>

##### ITENS DE PAGAMENTO SOB DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UN.	QTD.	VLR. UNIT.	VALOR REAJ. UNIT	VALOR MENSAL REAJUSTADO	SALDO CONTRATO REAJUSTADO
1	Treinamento de Usuários	Preparar os Func. Trein.	Turma	0	1.413,69	48,66	-	-
2	UST	Vlr. Unit. De UST p/ todo cto.	UST	1896	237,68	8,18	245,86	466.150,54
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.651,37</b>		<b>245,86</b>	<b>466.150,54</b>

## ITENS DE PAGAMENTO MENSAL POR CONSUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UN.	QTD.	VLR. UNIT.	VALOR REAJ. UNIT	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO	VALOR MENSAL REAJUSTADO
1	Whats App	Sessões completas considerando as faixas de preços	Sessões Mensais	0-1000	0,57	0,02	0,59	590,0
				1001-10000	0,55	0,02	0,57	5.700,0
				10001-50000	0,32	0,01	0,33	16.500,0
<b>VALOR MENSAL REAJUSTADO&gt;</b>								<b>22.790,0</b>
<b>SUBTOTAL (SALDO CONTRATUAL) PARA 12 MESES</b>							22.790,00	<b>273.480,0</b>

## ITENS DE PAGAMENTO MENSAL POR CONSUMO APURADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	DETALHAMENTO DO OBJETO	UN.	QTD. CONTRATO	VLR. UNIT.	VALOR REAJ. UNIT	VALOR MENSAL REAJUSTADO	SALDO CONTRATO REAJUSTADO
1	SMS	Mensagens SMS enviadas	Mensagen	283333	0,06	-	0,06	17.000,0
<b>SUBTOTAL PARA 12 MESES</b>							1.416,67	<b>17.000,0</b>
<b>TOTAL LOTE 02</b>								<b>834.943,4</b>
<b>TOTAL DO CONTATO - LOTES 01 e 02</b>								<b>2.264.133,6</b>



Documento assinado eletronicamente por **THAIS FARIA RAMOS DA COSTA**, Diretor(a), em 17/01/2025, às 17:29, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS ISSA LIMA RIVERETE**, Diretor(a) Presidente, em 20/01/2025, às 16:44, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **13482987** e o código CRC **143D2B19**.