



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
DG/SGA/CCL/SCOMP

ESTIMATIVA Nº 46-A / 2023

Trata-se da contratação de empresa especializada para atualização e ampliação do sistema de telefonia do TRE-MG, incluindo a manutenção e suporte técnico em caráter preventivo e corretivo nos equipamentos e programas, observadas as especificações contidas no Termo de Referência constante do doc. 4300423.

O preço estimado da contratação é **R\$ 1.384.257,68 (um milhão, trezentos e oitenta e quatro mil duzentos e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos)**, conforme quadro abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Fonte: consulta ao mercado. Preços unitários e em R\$			Média unitária (R\$)	Preço unitário estimado (R\$)
			Telealpha Comercial Ltda-Demais, 26.299.693/0001-59, doc. 4380566	TLD Teledata Comércio e Serviços Ltda-Demais, 33.927.849/0001-64, doc. 4380572	Wecom Comércio e Serviço em Tecnologia da Informação-DEMAIS, 10.663.782/0001-00, doc. 4380579		

1	Fornecimento de Licenças para upgrading do sistema MXONE TSE V6 do TRE com 3 LIM'S e 768 licenças de ramais para MXONE TSE V7.4. com garantia de atualização sem ônus por 1 ano dada pelo fabricante Mitel	1	84.676,00	87.258,00	98.550,00	90.161,33	90.161,33
2	Fornecimento de ampliação do MXONE V7 de 8 ELU34 e 1 ELU33 com respectivos cabos no LIM com Magazine Classic da Prudente de Moraes nº 320 com respectivos blocos de DG	1	71.905,00	89.502,00	102.311,00	87.906,00	87.906,00
3	Fornecimento de Ampliação do MXONE V7.4 de um magazine Lite com 01 MGU na Prudente de Moraes nº 100	2	23.600,00	30.200,00	29.300,00	27.700,00	55.400,00
4	Fornecimento de placa ASU-III com SSD para os LIM com magazine Classic	2	33.156,00	32.480,00	33.420,00	33.018,67	66.037,34
5	Fornecimento de licenças de troncos digitais CAS- R2 Digital em placa MGUno MXONE V7.4	150	137,00	146,00	140,00	141,00	21.150,00

6	Upgrading do sistema de tarifação Informatex da versão atual para INFO360 com capacidade de 2000 usuários sendo que deverá ser instalado em máquina virtual fornecida pelo T.R.E.	1	27.400,00	23.900,00	23.900,00	25.066,67	25.066,67
---	--	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

7	Fornecimento ampliação do MXONE V7.4 de licenças de Ramais IP SIPem placa MGU e licenças de ramais IP para aparelhos de terceiros	1.280	397,00	421,00	439,00	419,00	536.320,00
8	Upgrading de todas as licenças do Sistema de Call Center MICC Enterprise da Mitel da V9.1 para a versão V9.6 e ampliação de 62 licençasCTI -OAS no MIIC Enterprise V9.6	1	55.823,00	62.420,00	66.650,00	61.631,00	61.631,00

9	Migração do Gravador da PCS com gravação Full de 24 canais analógicos e 8 canais digitais para 32 canais IP e ampliação de 30 canais IP em um total de 62 canais IP para a Gravação de ramais IP na modalidade de gravação ativa para ramais IP Mitel da linha 4400, 6700, 6800 e 6900, com ativação da funcionalidade "dual-forking", através da integração CTI com o MXONE V7.4 para os terminais IP. O gravador deverá ser instalado em máquina virtual fornecida pelo T.R.E.	1	142.795,00	169.380,00	179.200,00	163.791,67	163.791,67
10	Aparelhos IP modelo 6863 da Mitel com fonte	30	1.148,00	1.158,00	1.165,00	1.157,00	34.710,00
11	Aparelhos IP modelo 6865 da Mitel com fonte	1	1.590,00	1.655,00	1.620,00	1.621,67	1.621,67
12	Aparelhos IP modelo 6863 da Mitel com fonte	2	7.809,00	11.320,00	12.200,00	10.443,00	20.886,00
	Mão de obra de instalação do Upgrading do MXONE do T.R.E para V7.4 e ampliação do						

	<p>MXONE V7.4 composta das seguintes atividades mínimas: - Desativação de um magazine Classic com 64 ramais analógicos e 32 ramais digitais no T.R.E da av. do Contorno 7.526 e ativação na Av. Prudente de Moraes 320. - Instalação e configuração de 08 ELU34 e 01 ELU33 e cabosno magazine Classic da Prudente de Moraes nº 320. - Instalação de duas ASU-III sendo uma em cada magazine Classic instalados na Prudente de Moraes nº 100 e na Prudente de Moraes nº 320. - Desativação do magazine Stack na Av Prudente de Moraes nº 320. - Instalação e configuração de dois magazine Lite com duas MGU na Av. Prudente de Moraes nº 100 Instalação e configuração das seguintes licenças no MXONE V7.4: 1280 licenças de usuários para</p>	1	31.000,00	72.300,00	82.500,00	77.400,00	77.400,00
13							

ramais IP ou analógicos. 1280 licenças de ramais IP para terminais de terceiros. 150 licenças de troncos digitais CAS. -
Instalação da Migração do gravador do Disque Eleitor para 32 canais para ramais IP e ampliação de 30 canais para ramais IP. -
Instalação do Upgrading do Sistema de Call Center MICC Enterprise (Solidus Ecare)

	com ampliação de 62 licenças de OAS.						
14	Manutenção e suporte técnico, em caráter preventivo e corretivo, em todos os equipamentos e programas, componentes das centrais PABX do TRE/MG especificados neste processo. Marca/Modelo: Mitel (Aastra/Ericsson) - MX-ONE TSE V7.4	12	10.144,00	12.150,00	13.250,00	11.848,00	142.176,00
Preço total estimado da contratação (R\$)							1.384.257,68