



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
Coordenadoria de Compras e Licitações
Seção de Compras

PAD n. 1902902/2019

Estimativa n. 35/2019

Assunto: aquisição de monitores de vídeo LCD/LED de no mínimo 21,5", mediante a utilização do Sistema de Registro de Preços.

À Chefia da Seção de Compras,

1. A estimativa para atender à solicitação da Seção de Manutenção de Equipamentos/SEMAE (doc. 55852 e 113635/2019), tendo-se em conta Termo de Referência (doc. 111572/2019), referente à aquisição de 650 (seiscentos e cinquenta) monitores de vídeo LCD/LED de no mínimo 21,5", mediante a utilização do Sistema de Registro de Preços, é de **R\$ 511.712,50 (quinhentos e onze mil setecentos e doze reais e cinquenta centavos)**, média geral obtida conforme abaixo discriminado:

ITEM 1 – Monitor de vídeo LED de no mínimo 21,5"

- 1.1. Tela 100% plana, com tecnologia LED (tela de LED orgânico ou LCD iluminada por LEDs);
 - 1.2. Tamanho mínimo da diagonal: 21.5" widescreen (16:9);
 - 1.3. Brilho de 250 cd/m2 ou superior e capacidade de exibição de 16 milhões de cores ou superior;
 - 1.4. Suporte à resolução de 1920 x 1080 dpi @ 60Hz ou superior;
 - 1.5. Ângulo de visão de 178º horizontal / 178º vertical ou maior;
 - 1.6. Possuir no mínimo 01 (uma) interface VGA (DB-15 fêmea), 01 (uma) interface HDMI e 1 (uma) interface Display Port;
 - 1.7. Controle digital de brilho e contraste;
 - 1.8. Controle vertical e horizontal automático;
 - 1.9. Suportar regulagem de altura, inclinação e rotação (pivot);
 - 1.10. Fonte de alimentação (automática): 100 a 240VCA (±10%), 50-60Hz;
 - 1.11. Drivers para o sistema operacional Windows 7 e 10 nas versões de 32 e 64 bits;
 - 1.12. Os equipamentos deverão ser entregues com todos os cabos, drivers e manuais necessários à instalação e ao seu perfeito funcionamento.
 - 1.13. Cabo de energia com tomada macho padrão ABNT 14136:2002 de no mínimo 1,8 metros de comprimento;
 - 1.14. Os seguintes acessórios deverão acompanhar o monitor:
 - a) 1 (um) cabo HDMI de no mínimo 1,5 metros de comprimento;
 - b) 1 (um) cabo Display Port de no mínimo 1,5 metros de comprimento.
- OBS: Para atender referida exigência, serão aceitos cabos fornecidos separadamente.

Referências: HP V22B, DELL P2219H, LENOVO T22-I 10 ou equivalente.

Aquisições anteriores do TRE/MG	Internet Doc. 107953/2019			Consulta direta ao mercado Doc. 126402/2019			Banco de Preços Doc. 125377/2019						Média unitária	Média global (650)
	Conforme informado nos Estudos Técnicos Preliminares, a última contratação similar ocorreu em 2011	CM Martins Pereira- ME processtec.com 05.690.866/0001-95	Lenovo Comercial e Distribuição Ltda 22.797.545/0001-03	Dell Computadores do Brasil LTDA DELL.COM 72.381.189/0010-01	Work Place Tecnologia EIRELI 05.441.926/0001-36	Becape Periféricos e Manutenção de Computadores EIRELI - ME 19.119.796/0001-24	Arquimedes Automação e Informática LTDA 05.374.975/0001-01	Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão-DF Pregão Eletrônico 135/2018 Vencedor: Northware Comércio e Serviços LTDA 37.131.927/0001-70	UFMG Pregão Eletrônico 12/2018 Vencedor: Drive A Informática LTDA 00.677.870/0001-08	UFRN Pregão Eletrônico 96/2017 Vencedor: Dell Computadores do Brasil LTDA 72.381.189/0010-01	Ministério da Fazenda Pregão Eletrônico 32/2018 Vencedor: Rei Tech EIRELI - EPP 16.778.654/0001-80	Tribunal de Contas do Estado do Paraná Pregão Eletrônico 18/2018 Vencedor: 4F Soluções em Tecnologia LTDA- EPP 30.357.688/0001-22	Superior Tribunal de Justiça Pregão Eletrônico 192/2018 Vencedor: Probioma – Produtos Naturais dos Biomas Brasileiros EIRELI- ME 27.500.796/0001-06	
		Modelo: HP V22B	Modelo: Lenovo T22-I 10	Modelo: Dell P2219H	Modelo: Dell P2219H	Modelo: Dell P2219H	Modelo: LG 22MP55PY-B	Modelo: Lenovo T22-I 10	Modelo: HP V22B	Modelo: Dell P2219H	Modelo: AOC 22P1E	Modelo: Lenovo T22I-10	Modelo: LG 22MP58VQ-P	
		R\$ 892,77	R\$ 779,00	R\$ 751,00	R\$ 1.022,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 625,00	R\$ 690,00	R\$ 715,00	R\$ 723,98	R\$ 840,00	R\$ 833,75	

2. Os preços hachurados foram desconsiderados pela CCL por serem exorbitantes.