



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

ESTIMATIVA Nº 98 / 2022

Assunto: aquisição de impressoras multifuncionais laser por meio de Pregão Eletrônico para Aquisição Imediata.

1. A estimativa para atender à solicitação da Seção de Manutenção de Equipamentos/SEMAE (2996504), considerando-se o Termo de Referência que instrui os autos (doc. 3160778) e a autorização da Presidência (doc. 3227508), referente à aquisição de impressoras multifuncionais laser, é de **R\$1.843.467,35 (um milhão oitocentos e quarenta e três mil quatrocentos e sessenta e sete reais e trinta e cinco centavos)**, média geral obtida conforme abaixo discriminado:

ITEM 1	Impressora multifuncional laser Requisitos técnicos mínimos: • Impressão monocromática; • Tecnologia de impressão laser ou LED; • Suportar no mínimo os seguintes recursos: impressão, cópia e digitalização integrados em um único equipamento; • Velocidade de impressão: no mínimo 40 PPM, em papel A4, no modo simplex; • Capacidade da bandeja de entrada: no mínimo 250 folhas; • Capacidade da bandeja de saída: no mínimo 150 folhas; • Memória: no mínimo 512 MB instalada; • Velocidade do processador: 1GHz ou superior; • Sistemas operacionais: compatível no mínimo com Windows 7 e Windows 10; • Resolução de impressão, cópia e digitalização: no mínimo 600 x 600 dpi; • Suportar no mínimo os seguintes tamanhos de papel: A4, Carta e Ofício; • Conectividade: no mínimo USB 2.0, Gigabit Ethernet (10/100/1000), todas integradas no equipamento; • Duplex (frente e verso) automático, para as funções de impressão, cópia e digitalização; • Tela LCD ou LED para gerenciamento das configurações do dispositivo; • Ciclo mensal de trabalho: 50.000 páginas ou superior; • Suportar no mínimo os seguintes tipos de arquivos digitalizados: PDF, JPEG e TIFF; • Alimentação elétrica nominal de 110/127 VAC, 60 Hz; • <u>Deverão ser fornecidos, para cada multifuncional, consumíveis (tonner(s) + cilindro(s) ou conjunto(s) de impressão) em quantidade suficiente para impressão de pelo menos 12.000 (doze mil) páginas a 5% (cinco por cento) de cobertura. Os suprimentos deverão estar em conformidade com a norma NBR 19752. A exigência de 12.000 folhas poderá ser atendida pelo suprimento original que acompanha o equipamento ou por cartuchos suplementares.</u> • Todos os suprimentos (consumíveis) –integrados originalmente ao equipamento e os adicionais fornecidos para atingir a quantidade solicitada se necessário, deverão ser originais do fabricante do equipamento, novos e de primeiro uso. • Os suprimentos deverão vir em embalagem original lacrada e apropriada para armazenamento, de forma a proteger o material da ação da luz, poeira e umidade. Referências: HP LaserJet Pro MFP 4103dw, Xerox WorkCentre 3345 ou equivalente							QUANTIDADE (unidades)
								417
FONTE	EMPRESA	ME/EPP ou demais	MARCA COTADA	DOC.	VALOR UNITÁRIO (IMPRESSORA)	VALOR UNITÁRIO (TONER SUPLEMENTAR)	VALOR TOTAL UNITÁRIO (IMPRESSORA + TONER SUPLEMENTAR)	VALOR TOTAL
Última aquisição pelo TRE/MG	Não foram identificadas aquisições do produto, pelo Tribunal, nos últimos 12 meses.	X	X	X				

Internet	Creative Cópias Ltda. - 03.769.753/0001-54	demais	HP LaserJet Pro M428FDW W1A30A	3275296	R\$ 3.991,59	R\$ 752,02	R\$ 4.743,61	R\$ 1.978.085,37	
	ParaDados Tecnologia Eireli - 05.472.346/0001-06	ME	HP LaserJet Pro MFP 4103dw		R\$ 4.050,00	R\$ 816,00	R\$ 4.866,00	R\$ 2.029.122,00	
	J. D. Zinetti Comércio de Eletrodomésticos e Eletrônicos Eireli - 13.699.850/0002-52	demais	HP LaserJet Pro MFP 4103dw		R\$ 3.984,90	R\$ 816,00	R\$ 4.800,90	R\$ 2.001.975,30	
	PDL Comércio e Representação Ltda. - 26.108.880/0001-08	demais	Xerox WorkCentre 3345		R\$ 4.339,00	R\$ 1.081,00	R\$ 5.420,00	R\$ 2.260.140,00	
Consulta direta	Repremig Representação e Comércio de Minas Gerais Ltda. - 65.149.197/0002-51	demais	HP PRO 4103FDW	3274137	R\$ 4.500,00	R\$ 816,00	R\$ 5.316,00	R\$ 2.216.772,00	
Banco de Preços	Repremig Representação e Comércio de Minas Gerais Ltda. - 65.149.197/0002-51		HP PRO 4103FDW	3275705	R\$ 2.999,00	R\$ 816,00	R\$ 3.815,00	R\$ 1.590.855,00	[1]
	Claves e Notas Comércio de Instrumentos Musicais Eireli - 09.450.715/0001-10	EPP	HP PRO M428FDW		R\$ 3.591,73	R\$ 752,02	R\$ 4.343,75	R\$ 1.811.343,75	[2]
	K3BBB Informática Eireli - 11.128.236/0001-24	ME	HP PRO M428FDW		R\$ 3.035,00	R\$ 752,02	R\$ 3.787,02	R\$ 1.579.187,34	[3]
	Repremig Representação e Comércio de Minas Gerais Ltda. - 65.149.197/0002-51		HP PRO M428FDW		R\$ 3.590,00	Inclusos 2 cartuchos originais	R\$ 3.590,00	R\$ 1.497.030,00	[4]
MÉDIA GLOBAL							R\$ 1.843.467,35		
OBSERVAÇÕES:									
[1] A impressora oferecida é acompanhada de toner inicial de até 3.050 páginas. Tendo em vista a exigência do TR, acrescentamos o preço de um toner original para HP 4103FDW apurado na internet (vide preço 2 apurado na internet).									
[2] Tendo em vista que a proposta vencedora não traz informações sobre o toner inicial, acrescentamos o preço de um toner original para M428FDW, conforme preço 1 apurado na internet.									
[3] A impressora oferecida é acompanhada de toner inicial do fabricante do equipamento. Assim, acrescentamos o preço de um toner original para M428FDW, conforme preço 1 apurado na internet.									
[4] A impressora oferecida é acompanhada de toner inicial com capacidade de impressão de 10.000 páginas e um toner sobressalente com a mesma capacidade. Assim, desnecessário acrescentar valor referente a um toner suplementar.									
Em regra, os fabricantes das impressoras exigem a utilização de toners <u>originais</u> como condição de manutenção da garantia dos equipamentos. Assim, não foram considerados preços de cartuchos compatíveis na presente estimativa de preços.									