



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Processo	Pregão Eletrônico Nº 000004/2022 - 14/02/2022 - Processo Nº 000012/2022
Fornecedor	
Documento
Endereço
Contato

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	<p>CPU PARA SERVIDOR igual ou superior a dell poweredge t140</p> <p>chassi de 3.5 para até 4 discos rígidos de conexão cabeada processador intel® xeon® e-2244g 3.8ghz, 8m cache, 4c/8t, turbo (71w) 16gb (1x16gb) 3200mt/s ddr4 ecc udimm bcc (velocidade máxima de 2666mt/s devido ao barramento do processador) disco rígido sata cabeado de 3,5, 6 gbit/s, 7.200 rpm, 2 tb e 512n 1tb sata cabeado, 6 gbps, 7200 rpm e 3,5 placa de rede integrada broadcom 5720 com duas portas de 1gb unidade óptica interna dvd+/-rw, sata, interna incluído no preço trusted platform module (tpm) cabos de alimentação nbr 14136 2p+t to c13, 250v, 10a, 2m, brazil power cord</p> <p>IMPRESSORA igual ou superior a multifuncional hp neverstop laser 1200w tanque de toner (4ry26a)</p> <p>portas usb 2.0 de alta velocidade; wi-fi 802.11b/g/n integrado capacidade sem fios sim cópia definições de copiadora número de cópias; clarear/escurecer; otimizar; papel número máximo de cópias até 99 cópias configurações de redução/ampliação de cópia 25 até 400% resolução da cópia até 600 x 600 dpi (mesa) especificações ambientais emissões de potência acústica 6,5 b(a) intervalo de umidade para funcionamento 30 a 70% rh faixa de temperatura operacional recomendada (celsius) 17,5 a 25°c faixa de temperatura operacional recomendada (fahrenheit) 17,5 a 25 °c faixa de temperatura para armazenamento (celsius) -20 a 40° c faixa de temperatura para armazenamento (fahrenheit) -4 a 122 °f especificações ambientais sem mercúrio memória memória, padrão</p>	UND	-----	3,00	-----	-----
00002	<p>portas usb 2.0 de alta velocidade; wi-fi 802.11b/g/n integrado capacidade sem fios sim cópia definições de copiadora número de cópias; clarear/escurecer; otimizar; papel número máximo de cópias até 99 cópias configurações de redução/ampliação de cópia 25 até 400% resolução da cópia até 600 x 600 dpi (mesa) especificações ambientais emissões de potência acústica 6,5 b(a) intervalo de umidade para funcionamento 30 a 70% rh faixa de temperatura operacional recomendada (celsius) 17,5 a 25°c faixa de temperatura operacional recomendada (fahrenheit) 17,5 a 25 °c faixa de temperatura para armazenamento (celsius) -20 a 40° c faixa de temperatura para armazenamento (fahrenheit) -4 a 122 °f especificações ambientais sem mercúrio memória memória, padrão</p>	UND	-----	15,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total	
	64 mb memória, máxima 64 mb recursos de impressão móvel serviços de impressão móvel aplicativo hp smart; apple airprint™; google cloud print™; certificação mopria™; impressão via wi-fi® direct rede protocolos de rede, admitidos tcp/ip: ipv4; ipv6; modo direto ip; lpd; slp; bonjour; ws-discovery; bootp/dhcp/autoip; snmp v 1/2/3; http/https manuseio de papel capacidade de entrada até 150 folhas capacidade de saída até 100 folhas tamanhos de mídia suportados (sistema métrico) a6; a5; a4; carta; env. nº 10; env. c5; env. dl; b5(jis); 105 x 148,5 mm a 215,9 x 297 mm tamanhos de mídia compatíveis (padrão dos eua) carta; envelopes (nº.10); personalizado tamanhos de mídia, personalizados (sistema métrico) 105 x 148,5 mm a 215,9 x 297 mm tamanhos de mídia, personalizados (padrão dos eua) 4,13 x 5,85 a 8,5 x 11,69 tipos de suportes papel simples, papel de gramatura alta, papel vegetal, etiqueta, papel leve, envelope gramatura de mídia compatível (sistema métrico) 60 a 120 g/m² gramatura de mídia compatível (padrão dos eua) 14 a 27 lb dimensões físicas dimensões máximas (l x p x a, sistema métrico) 380,5 x 385 x 521 mm dimensões máximas (l x p x a, padrão dos eua) 14,98 x 15,16 x 20,51 pol. peso (sistema métrico) 8,73 kg peso (padrão dos eua) 19,25 lb power tipo de fonte de alimentação fonte de alimentação interna (integrada) fonte de alimentação 110 v - 127 v nominal a +/-10% (mín. 99 v, máx. 140 v), 50 - 60hz nominal +/- 3hz (mín. 47 hz, máx. 63 hz) consumo de energia 325 watts (impressão ativa), 3,2 watts (pronta), 0,6 watt (em descanso), 0,1 watt (desligamento manual) cartuchos de impressão cartuchos substitutos kit de recarga do toner laser hp 103a neverstop preto original (rendimento de ~2.500 páginas); kit de recarga do toner laser hp 103ad neverstop pacote duplo preto original (rendimento de ~2x2.500 páginas); tambor de imagens laser hp 104a preto original (inclui ~5.000 páginas de toner na caixa, vida útil de ~20.000 páginas) especificações de impressão tecnologia de impressão laser impressão frente e verso						



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total	
	<p>manual (fornecido suporte de driver) resolução de impressão (otimizada) até 600 x 600 x 2 dpi ciclo de trabalho mensal até 20,000 páginas idiomas de impressão pclms; urf; pwg funcionalidades de software inteligente de impressora hp smart app; apple airprint™, certificação mopria, hp auto-on/auto-off, wi-fi direct especificações regulamentares número de regulamentação do modelo seola-1800-03 eficiência de energia qualificado pela energy star® segurança iec 60950-1: 2005 +a1: 2009 +a2 2013 (internacional); en 60950-1: 2006 +a11: 2009 +a1: 2010 +a12: 2011 +a2: 2013 (ue); iec/en 60825-1: 2014 (produto laser classe 1); en 62479: 2010/iec 62749: 2010; diretiva de baixa tensão 2006/95/ec com o símbolo ce (europa); listado para ul/cul e uc coc (eua/canadá); can/csa c22.2 nº 60950-1-07 2ª ed. 2014-10; conformidade com os padrões de segurança de laser cfr 21 1002.10 e 1002.11, exceto para desvios conforme a notificação de laser nº 50, datada de 24 de junho de 2007; outras aprovações de segurança conforme exigido pelos países individualmente is 13252(parte 1): 2010 compatibilidade eletromagnética en 61000-3-2: 2014, en 61000-3-3: 2013, en55024: 2010, en 55032: 2012/ac: 2013, cfr 47 parte 15, subparte b i ansi c63.4-2009, ices-003 edição 5, kn32, kn35, gb/t 9254-2008, gb17625.1-2012, cisp22: 2008, cisp32: 2012,cns 13438 (outras aprovações da emc conforme exigido pelos países individualmente.) digitalização funções avançadas do scanner não resolução de digitalização, hardware até 600 ppi níveis da escala de cinza 256 profundidade de bits 24 bits tamanho máximo da digitalização de mesa (sistema métrico) 216 x 297 mm tamanho máximo da digitalização de mesa (padrão dos eua) 8.5 x 11.7 pol. versão twain versão 2.1 (windows 7 ou superior) requisitos do sistema requisitos mínimos de sistema para windows windows 10, 8, 7: 32 bits ou 64 bits, 2 gb de espaço disponível em disco rígido, unidade de cd-rom/dvd ou conexão com a internet, porta usb, internet explorer. requisitos mínimos do sistema para macintosh apple®os x ei capitan (v10.11) macos sierra (v10.12) macos high sierra, (v10.13); hd 1,5 gb; necessário acesso à internet; usb sistemas operacionais de rede compatíveis windows 10, 8, 7: 32 bits ou 64 bits, 2 gb de espaço disponível em disco rígido, unidade de cd-rom/dvd ou conexão com a internet, porta usb, internet explorer. apple®os x ei capitan</p>						



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00003	<p>(v10.11) macos sierra (v10.12) macos high sierra, (v10.13); hd 1,5 gb; necessário acesso à internet; usb linux (para obter mais informações, consulte https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing) sistema operacional (nota suportada) sem suporte a windows® xp (64 bits) e windows vista® (64 bits). nem todos os sistemas operacionais compatíveis são suportados pelo software inbox; solução completa de software disponível apenas para windows 7 e posteriores; para o windows server 2008 r2 64 bits, 2012 64 bits, 2012 r2 64 bits, 2016 64 bits, apenas o driver de impressão é instalado. o sistema operacional windows rt para tablets (32 e 64 bits) usa um driver de impressão hp simplificado e incorporado ao sistema rt; os sistemas linux usam o software hplip integrado.</p> <p>COMPUTADOR</p> <p>que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo intel core i3 ou superior; possuir 1 (um) ssd de 240 gigabyte; memória ram de 08 (oito) gigabytes, em 01 módulo de 8gb ou 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, operando em modalidade dual channel; a placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx ou microbtx, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; fabricante da placa mãe deverá estar a mais de 10 anos no mercado e ser renomada e conhecida no meio, como (asus, gigabyte, asrock) , (não serão aceitas marcas desconhecidas ou placas chinesas remanufaturadas), possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo hdmi, display port ou dvi; teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio); monitor de led 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e wifi padrão ieee 802.11 b/g/n; sistema operacional windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondição; garantia de 12 meses.</p>	UND	-----	18,00	-----	-----
00004	IMPRESSORA LASER	UND	-----	25,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 dpi; velocidade de 35 páginas por minuto ppm; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface usb; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e wifi 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses					
00005	TRIPE TELESCOPIO CAMERA 1,70 M	UND	-----	5,00	-----	-----
00006	FILMADORA 4K WIFI CAMERA 48 MP COM SD 128 GB	UND	-----	5,00	-----	-----
00007	MICROFONE ARCANO CHOI CONDENSADOR OMNIDIRECIONAL	UND	-----	5,00	-----	-----
00008	MESA CONTROLADORA DE SOM 7 CANAIS BLUETOOTH USB LE 709 PRETA	UND	-----	5,00	-----	-----
00009	SOFT-BOX 50X70 LUZ CONTINUA E TRIPE 2 BOCAL PARA 4 BIVOLT	UND	-----	5,00	-----	-----
00010	MICROFONE YOGA HT-81 CONDENSADOR ULTRACARDIOIDE	UND	-----	5,00	-----	-----
00011	TRIPE DE ILUMINACAO DE 2,1 METROS PARA ESTUDIO FLASH TOCHA	UND	-----	5,00	-----	-----
00012	CABO DE AUDIO EXTENSOR AUXILIAR P2 MACHO FEMEA 5 METROS	UND	-----	20,00	-----	-----
00013	COMPUTADOR INTEL CORE I3 RAM 4GB HD 500 GB MONITOR 19,5 LED	UND	-----	20,00	-----	-----