**ANEXO VI**

**MODELO**

**CARTA-PROPOSTA**

**Observação importante**:a carta-proposta deverá ser encaminhada pelo vencedor, com o preço devidamente ajustado ao valor de fechamento da operação. **Não é necessária a apresentação da carta-proposta como forma de ficha técnica, pois contraria a legislação vigente na medida em que o Pregoeiro toma conhecimento dos nomes dos participantes antes da fase competitiva do Pregão.**

À SAECIL – Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme.

Prezados Senhores,

**Ref.:** **Pregão Eletrônico nº. ../20.. – Carta-Proposta**.

**Identificação do proponente**

Razão Social:

CNPJ e Inscrição Estadual:

Responsável / Cargo: E-mail:

Carteira de Identidade e CPF:

Endereço e telefone: Agência e n°. da conta bancária:

Apresentamos nossa proposta para os Lotes e itens abaixo discriminados, conforme o Edital e seus Anexos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 01** | | | | | |
| **ITEM** | **QUANTIDADE** | **UNIDADE** | **DESCRIÇÃO** | **VALOR**  **UNITÁRIO** | **VALOR**  **TOTAL** |
| **01** | 10 | Unidade | Switch 5 portas:  Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x, IEEE 802.1p;  Interface: 5x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX;  Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A);  Indicador LED: Energia;  Indicadores Link / Act por porta, incorporados em cada porta RJ-45;  Método de Transferência: Armazena e Encaminha;  Certificação: CE, FCC, RoHS.  Referência: TP-Link LS105G, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **02** | 10 | Unidade | Switch 8 portas:  Padrões e Protocolos: IEEE 802.3/ IEEE 802.3u/ IEEE 802.3ab/ IEEE 802.3x/ IEEE 802.1q/ IEEE 802.1p;  Interface: 8 Portas RJ45 10/100/1000Mbps;  Fonte de Alimentação: 100~240VAC, 50/60Hz;  Consumo máximo de energia: 3.55W(220V/50Hz);  Método de Transmissão: Store-and-Forward;  Certificação: CE, FCC, RoHS.  Referência: TP-Link TL-SG108, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **03** | 10 | Unidade | Switch 16 portas:  Tipo de telecomunicação: Store and forward;  Entradas saídas: 16 x 10/100/1000 Mb/s Gigabit Ethernet (RJ45);  Padrões IEEE suportados: 802.3ab, 802.3az, 802.3i, 802.3u, 802.3x, 802.3z;  Tipo de fonte de alimentação: Externo.  Referência: HP Aruba Instant On 1430 R8R47A. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **04** | 10 | Unidade | Switch 24 portas:  Voltagem de entrada: 100 - 240 VCA;  Portas: 24 portas RJ-45 10/100/1000, 2 portas SFP 1GbE;  Memória e processamento mínimos: 512 MB SDRAM, 256 MB flash, 800MHz.  Referência: HP Aruba Instant On 1830 JL812A, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **05** | 12 | Unidade | Roteador:  Funções Access point, Roteador, WDS Bridge, WMM;  Frequências 2.4 GHz, 5 GHz;  Com Hotspot Sim;  Quantidade de portas WAN/LAN 5;  Tipos de conexões: Com fio, sem fio;  Velocidade mínima wireless: 867 Mbps;  Tipo de frequência: Dual Band;  Normas IEEE: IEEE 802.11ac/n/a, IEEE 802.11b/g/n;  Redes móveis: Controle de acesso, Firewall SPI, Gateway de camada de aplicativo, Ligação IP e MAC, Wi-Fi dual-band AC1300 – 867 Mbps em 5 GHz e 400 Mbps em 2.4 GHz;  Com firewall integrado: Sim;  Protocolos de segurança: DMZ, SPI, WEP, WPA, WPA2;  Referência: Roteador Wireless Gigabit Ac1300 Archer C6 V4 Preto Tp-link, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **06** | 25 | Unidade | Fonte de Alimentação 550w:  Alimentação contínua garantida;  Entrada CA: 100V c.a.-240V c.a.;  Corrente de Entrada: 10A-5A;  Frequência: 47~63Hz;  +5V: Carga máx. 20 A | Saída Máx. 120W;  +3,3V: Carga máx. 24A | Saída Máx. 120W;  +12V: Carga máx. 44A | Saída Máx. 528W;  -12V: Carga máx. 0,3A | Saída Máx. 3,6W;  +5Vsb: Carga máx. 3A | Saída Máx. 15W;  Potência Total: 550W;  Versão ATX12V: 2,4;  Versão EPS12V: 2,92.  Referência: Fonte Corsair CX Series CX550, 550W, 80 Plus, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **07** | 20 | Unidade | Fonte de Alimentação Slim:  Potência: mínima de 180w;  Fan cooler: 1x 80mm;  Tensão ac: 115v/230v (bivolt manual);  Frequência: 50/60hz;  Referência: Fonte para PC Lenovo Think Centre Neo 50s Gen 4, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **08** | 15 | Unidade | Memória DDR 3:  Capacidade: 8 GB;  Tipo de Uso: PC - Computador;  Frequência: DDR3 1333MHz (PC10600);  Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V;  Arquitetura DDR-3 Transferência de quatro dados por ciclo de clock;  Quantidade de pinos: 240;  Requisitos de Sistema: Computador com barramento de memória DDR3 de 1333MHz.  Referência: Memória DDR3 8 GB 1333MHz Kingston kvr1333d3n9/8g, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **09** | 10 | Unidade | Memória DDR 4:  Capacidade total: 8 GB;  Velocidade mínima: 2400 MHz;  Tecnologia: DDR4 DRAM;  Quantidade de pinos: 288;  Latência CAS: 17;  Voltagem de alimentação: 1.2V.  Referência: Memória DDR4 8 GB 2400 MHz Kingston KVR24N17S8/8, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **10** | 15 | Unidade | Memória DDR 4:  Capacidade total: 8 GB;  Velocidade Mínima: DDR4 3200 (1600 MHz);  Tecnologia: DDR4 DRAM;  Quantidade de pinos: 288;  Voltagem de alimentação: 1.2V.  Referência: Memória para PC Lenovo Think Centre Neo 50s Gen 4. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **11** | 10 | Unidade | Placa de Rede PCI Express Wireless:  Linha: Wireless;  Tecnologia de conectividade: WLAN;  Interface: PCI express;  Tipo de antena: Desmontável omnidirecional;  Taxa de transferência mínima de dados: 300 MB/s;  Referência: TP-Link TL-WN881ND, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **12** | 5 | Unidade | Adaptador Ethernet Usb;  USB 3.0;  Rj45 Rede Lan Gigabit 10/100/1000.  Referência: Adaptador Rede Ethernet Gigabit Usb 3.0 Lan Tp Link Ue300, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **13** | 10 | Unidade | Adaptador Usb Wireless:  Taxa mínima de transferência de dados: 833 MB/s;  Padrões Wireless: IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz;  Frequência: 2.4 GHz, 5 GHz;  Modos Wireless: Modo Ad-Hoc / Infraestrutura  Segurança Wireless: WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/ WPA2-PSK, WPA3-SAE;  Sistemas operacionais suportados: Windows 11/10/8.1/8/7.  Referência: Tp-link Archer T3u Ac1300 Dual Band 5ghz, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **14** | 08 | Unidade | Webcam:  Videochamada HD (1280 x 720 pixels) com sistema recomendado;  Captura de vídeo: até 1280 x 720 pixels;  Tecnologia Logitech Fluid Crystal;  Fotos: até 3,0 megapixels (com otimização do software);  Microfone embutido com redução de ruídos;  USB 2.0 de alta velocidade certificado;  Clipe universal que se ajusta a laptops e monitores LED/LCD;  Controles de panorâmica, inclinação e zoom;  Captura de vídeo e foto;  Rastreio de rosto;  Detecção de movimento.  Referência: Webcam HD Logitech C270, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **15** | 10 | Unidade | Pen Drive:  Capacidade: 32Gb;  Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0 e versão anterior do USB 2.0;  Taxa mínima de Leitura e Gravação: 40 MB/s e 10MB/s respectivamente;  Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior.  Referência: Pen Drive 32GB Kingston DataTraveler, USB 3.0 - DT100G3, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **16** | 25 | Unidade | Unidade de Armazenamento:  Tecnologia de conectividade SSD;  Interface: Sata III de 2,5 polegadas;  Capacidade mínima de 240 GB de armazenamento;  Velocidade mínima de leitura e gravação: 545MB/s e 430MB/s respectivamente;  Aplicações: Computador Desktop e Notebook.  Referência: WDS240G3G0A, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **17** | 04 | Unidade | SSD Externo Portátil:  Armazenamento Mínimo de 2 TB;  Formato compacto e de bolso;  Velocidade mínima de leitura e gravação: 1.050 MB/s e 1.000 MB/s respectivamente;  Conector: USB 3.2 Gen 2;  Material de revestimento: Metal + Plástico;  Compatibilidade: USB 3.2 Geração 2, Windows 11, Windows 10, MacOS (v. 10.15.x +), Linux (v. 4.4.x +), Chrome OS.  Referência: SSD Externo Portátil Kingston 2TB, USB 3.2, Leitura: 1.050MB/s e Gravação: 1.050MB/s, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **18** | 10 | Unidade | Unidade de Armazenamento:  Capacidade: 250 GB;  Fator de Forma: M.2 2280;  Conector: M.2;  Desempenho mínimo de Leitura Sequencial: 4000MB/s;  Desempenho mínimo de Gravação Sequencial: 2.000 MB/s;  Interface: PCIe Gen4 x4;  Resistência (TBW): 150;  Certificações: BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marrocos, RCM, TUV, UL, VCCI.  Referência: SSD 250GB WD SN580 NVMe, M.2 PCle, Gen4, Leitura 4000 e Gravação 2000 - WDS250G3B0E, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **19** | 06 | Unidade | Unidade de Armazenamento para Servidor:  Capacidade: 1.2 TB;  Tecnologia de armazenamento: HDD;  Interfaces: SAS;  Aplicações: Servidor;  Localização do disco rígido e SSD: Interno;  Tipo de disco rígido e SSD externo: Servidor;  Fator de forma do disco rígido e SSD: 2.5".  Referência: HDD para Servidor Lenovo ThinkSystem 00YK016 (SR650). | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **20** | 20 | Cartela Com 5 Unidades | Pilha Moeda Cr2032 Lithium:  Modelo: Cr2032;  Tipo: Lithium;  Tamanho: Moeda;  CR2032;  Voltagem: 3V.  Referência: Pilha Moeda Cr 2032 Duracell Cartela Com 5 Unidades, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **21** | 03 | Unidade | Fita Dupla Face:  Fita dupla - face de adesivo transferível transparente indicada para fixação de placas de identificação, canaletas, PDV´s, expositores e displays, em diversos tipos de substratos;  Alta resistência a solventes;  Compensa a dilatação térmica das partes unidas;  Proporciona a distribuição do esforço mecânico;  Forte adesão à superfície;  Evita corrosão;  Compensa dilatação térmica;  Atenua vibrações;  Resistente a solventes;  Referência: Fita Dupla Face Fixa Forte 3M VHB 12MM X 20M 4910, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **22** | 15 | Unidade | Nobreak 600Va  Potência nominal: 600 VA;  Tensão de Entrada: 115 / 220 V;  Tensão saída: 115 V;  Autonomia mínima: 30 min;  Tipo bateria: Bateria selada VRLA;  Frequência: 50/60 Hz;  Corrente nominal: 5.2 A;  Tensão barramento (CC): 12 Vcc;  Corrente Baterias: 7 Ah;  Tipo de Tomada: Padrão NBR 14136;  Involucro: Metálico.  Referência: Nobreak WEG Home, 600VA, 6 Tomadas Entrada Bivolt e Saída 115V, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **23** | 15 | Unidade | Nobreak 1200Va  Potência: 1200VA;  Tensão de entrada: 115V / 220V (automático);  Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora);  Conexão de entrada: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s);  Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 14136;  Tensão DC: 12V;  Bateria(s): 1 bateria interna de 12V 7Ah;  Bateria externa indicada - não inclusa: 1 bateria de 12V/45Ah;  Autonomia Mínima: 30 minutos;  Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5%) com detecção automática;  Rendimento em rede (com meia carga): >96%;  Rendimento em inversor (com meia carga): >85%;  Faixa de regulação para entrada 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA);  Faixa de regulação para entrada 220V: 174V - 272V (CA).  Referência: Nobreak TS Shara UPS Compact XPro, 1200VA, Bivolt 115/220V e Saída Bivolt Selecionável, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **24** | 15 | Unidade | Estabilizador de Energia:  Microprocessado: microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico;  Atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006;  Estabilizador com 7 estágios de regulação: no modelo bivolt (em rede 115V~);  Estabilizador com 6 estágios de regulação: nos modelos monovolt (em rede 115V~) e bivolt (em rede 220V~);  Função True RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis;  Botão liga/desliga temporizado: para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário;  1 Led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador;  Sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga;  Modelo bivolt automático: tensão nominal de entrada 115/127/220V~ e saída 115V~;  4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136;  Gabinete em plástico antichama;  Filtro de linha interno: atenua ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial).  Referência: Estabilizador SMS Revolution Speedy 300VA, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **25** | 10 | Unidade | Filtro de Linha:  Normas aplicáveis - ABNT NBR 16008 / IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136;  Classe de proteção - III;  Tecnologia de proteção - Varistor de Óxido Metálico (MOV);  Modos de proteção - L-PE /N - PE (modo comum): L - L / L - N (modo diferencial);  Nível de proteção - UP kV 1,0;  Proteção térmica dos Varistores - Sim;  Número de condutores protegidos - 2;  Tensão nominal de operação Vca 127 (L - N) / 220 (L - N / L - L);  Corrente nominal - I \*L A 10;  Potência máxima - wmax W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220 V;  Tensão máxima de operação continua - UC Vca 275;  Conexão de saída - 05 tomadas 2P + T 10A.  Referência: Filtro de Linha DPS IClamper, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **26** | 08 | Unidade | Mini Rack de Parede 8u:  Estrutura monobloco confeccionada em aço SAE 1010/1020, com espessura mínima de 1 e 1.2 mm com furações na parte traseira que permitem fixação em parede;  Porta frontal embutida com visor em Vidro Temperado 4mm, fecho e chave Yale;  Laterais removíveis, com aberturas para ventilação e fecho de engate rápido;  Teto e fechamento inferior com placa (destacável) para instalação de ventiladores, flanges (destacáveis) superior e inferior para entrada de cabeamento estruturado;  Pintura eletrostática poliéster, RAL 9011 preto texturizado.  Referência: Mini Rack Parede 8u Itcomtech Modelo ITC.PR060608.01, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **27** | 06 | Kit c/ 100 unidades | Identificador/Marcador De Cabos:  Tipo de cabo de rede: Par trançado UTP;  Forma do cabo: Cilíndrico;  Categoria do cabo de rede: Cat5e Cat6 Cat7;  Material de revestimento: PVC.  Referência: Marcador De Cabo De Rede Utp Anilha Números Pacote C/ 100 Peças Pier Telecom, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **28** | 06 | Caixa c/ 305m | Cabo de Rede cat6:  Aplicação: Redes;  Cor: Azul;  Revestimento: PVC Retardante a Chama;  Condutor: Cobre;  Diâmetro mínimo: 6mm;  Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20ºC: 93,8 Ohms/km;  Capacitância Mútua 1kHz Máximo: 56pF/m;  Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332;  Quantidade de Pares: 4 Pares, 24/23 AWG;  NBR 14705 CMX: Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable".  Referência: Caixa de Cabo de Rede Cat6 com 305m Soho Plus, modelo: 62154, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **29** | 200 | Unidade | Conector Rj45 Cat6:  Tipo de Conector RJ-45;  Tipo de cabo U/UTP;  Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG;  Material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel.  Referência: Conector Furukawa Rj45 Cat6, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **30** | 200 | Unidade | Conector Rj45 Macho Cat6 Vazado:  Tipo de ficha: RJ45;  Tipo de conexão: Rede;  Fios compatíveis23 AWG, 24 AWG, 25awg, 26awg, Cat 6, Cat6e, cat5e;  Quantidade de pinos: 8.  Referência: Conector Ez Crimp Rj45 Macho Cat6 Crimpa Fácil Furukawa, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **31** | 60 | Unidade | Caixa Sobrepor C/ Conector Keystone Rj45 Cat6:  Categoria: CAT.6;  Cor: Branco;  Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama;  Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;  Material: Plástico ABS de alta resistência;  Segurança: Oferece proteção adicional às conexões, prevenindo danos físicos e desgaste.  Referência: Caixa de Sobrepor com Keystone incluso Cat6 Furukawa Sohoplus Branco, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **VALOR TOTAL PARA O LOTE 01: R$ ............................................** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 02** | | | | | |
| **ITEM** | **QUANTIDADE** | **UNIDADE** | **DESCRIÇÃO** | **VALOR**  **UNITÁRIO** | **VALOR TOTAL** |
| **01** | 12 | Unidade | PC Desktop:  Processador: Intel® Core™ i5-13400 de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz);  Sistema Operacional: Windows 11 Pro;  Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada 730;  Memória: 8 GB DDR4-3200MHz (UDIMM);  Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal;  Alimentação: 180W;  Dispositivo Apontador: USB Calliope Mouse (preto);  Teclado: USB, Tradicional, Preto - Português (BR);  WiFi Wireless LAN Adapters: Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior;  Inclui: (2 produtos) Mouse e Teclado.  Referência: Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen4, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **02** | 10 | Unidade | Impressora Multifuncional:  Modos de digitalização: Cor, Preto e Branco, Escala de cinza;  Formatos de arquivo: TIFF, JPEG, PDF;  Sistemas operacionais suportados: Windows 8.1, 10, Windows Server 2012/2012R2, 2016, 2019 |Mac OS: 10.10-15, v11 |Linux: Ubuntu 16.04 LTS (x86/x64), 18.04 (x64), 18.10 (x64), abrir SUSE Leap 42.3, |Red Hat Enterprise Linux 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, Boss Linux v6;  Recursos de segurança: IPSec, Locked Print, suporte TLS 1.3 e SNMPv3, WEP, WPA;  Velocidade mínima do processador: 400Mhz;  Idiomas da impressora: PCL6, PCL5e, emulação PS3 (somente suporte a Windows);  Recursos da impressora: Collate, Dithering, Duplex, Não Imprimir Páginas em Branco, Folha de Capa Frontal, Layout (N-Up), Impressão Bloqueada (Apenas PCL), Reduzir/Ampliar, Rodar Impressão (Apenas PCL), Economia de Toner, Marcas D'água  Resolução mínima de impressão: 1200 x 1200, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi;  Protocolo de rede: TCP/IP (IPv4, IPv6), IPP  Interfaces: Padrão: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, USB2.0 Tipo B |Opcional: LAN sem fio (IEEE 802.11 a/b/g/n);  Suporte de fonte: PCL: 55 fontes|PS3: 35 fontes  Utilitários de gerenciamento de dispositivos: Web Image Monitor, Device Manager NX Lite, @Remote (suporte limitado);  Tipo de toner: Seco, mono componente;  Memória do sistema: 256 MB DE RAM;  Tipos de papel suportados: Fino, Plano, Grosso, Reciclado, Colorido, Especial, Timbrado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Etiqueta, Envelope, Somente Raio 1 e Bypass, Somente da bandeja Bypass;  Tamanhos de papel suportados: Bandeja de papel padrão: 5,5" x 8,5" a 8,5" x 14"; A6 - B5;  Tamanhos personalizados: 3,94" x 5,83" a 8,5" x 14" (100 x 148mm a 216 x 356mm);  Bandeja de desvio: 5,5" x 8,5" a 8,5" x 14"; A6 - B5, Envelopes;  Tamanhos personalizados: 3,54" x 5,51" a 8,5" x 14" (90 x 140mm a 216 x 356mm);  Duplex: 8,5" x 11" a 8,5" x 14"; A4 - B5;  Capacidade padrão de papel: Bandeja de 250 folhas x 1 + 50 folhas Bypass;  Capacidade de saída padrão: 50 folhas (face para baixo, simplex).  Referência: Impressora Multifuncional Laser Ricoh Mp320f, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **03** | 10 | Unidade | Impressora Laser Monocromática:  Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 20;  Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 21;  Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro;  Velocidade da CPU (MhZ): 200;  Resolução de impressão (dpi): 2400 x 600 dpi;  Tecnologia de impressão: Monocromática;  Interface(s) padrão: Hi-Speed USB 2.0;  Tipo de mídia: Comum, Papel reciclado;  Capacidade de saída de papel (págs.): 50;  Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5;  Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 150;  Compatibilidade do sistema operacional: Windows, Mac, Linux;  Conectividade: USB;  Tecnologia de impressão: Laser Monocromática;  Capacidade de papel padrão (págs.): 150;  Voltagem: CA 110-120V, 50/60Hz;  Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão 0,28 W / 0,5 W / N/A / 40 W / 380 W.  Referência: Impressora Laser Monocromática Brother HL-1202, similar ou de melhor qualidade. | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - |
| **VALOR TOTAL PARA O LOTE 02: ..................................................** | | | | | |

**CONDIÇÕES GERAIS:**

Garantia:

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

O prazo para fornecimento e entrega do objeto ocorrerá de acordo com a necessidade do (órgão) e o determinado no Anexo I (Termo de Referência) do Edital.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias à aquisição do objeto, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas, etc.), cotados separados e incidentes sobre a execução do objeto.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

(local e data)

(assinatura e carimbo da proponente/representante legal da empresa)