

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 030/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Rio Negro - MS

Objeto

REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos de informática, abrangendo bens permanentes e materiais de consumo, destinados a atender às necessidades das Secretarias Municipais de Rio Negro/MS, pelo período de 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 29/04/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 25/05/2026 - 08:59	Pregoeiro TATIANE RIBAROLA DOS SANTOS
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	14041-Caixa de som para computador do tipo estéreo 2.0 (duas unidades), com potência mínima de 6W RMS (3W por caixa) ou superior, conexão de áudio P2 (3,5 mm), alimentação via USB 5V ou bivolt automático (110/220V), controle de volume integrado na caixa ou no cabo, resposta de frequência adequada para reprodução de voz e conteúdo multimídia, compatível com computadores e notebooks, cabo com comprimento mínimo de 1,2 metro, sistema Plug and Play (dispensa instalação de drivers adicionais), produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	Unidade	42	59,56	2.501,52
2	2	13837-COMPUTADOR COMPLETO - Com monitor com no mínimo 19 polegadas, processadores de última geração (mínimo Intel Core i7 13ª geração ou AMD Ryzen 7 equivalente), memória RAM de 16GB DDR5 expansível, armazenamento SSD NVMe de no mínimo 1TB, conectividade Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.0. Com teclado e mouse.	Unidade	37	7.237,51	267.787,87
3	3	14049-Disco rígido interno (HDD) com capacidade mínima de 1TB (um terabyte), interface SATA III (6 Gb/s), formato 3,5 polegadas, destinado ao armazenamento de dados em computadores desktop, com velocidade de rotação mínima de 7200 RPM ou desempenho equivalente, memória cache compatível com o padrão do mercado, garantindo bom desempenho em leitura e gravação de dados, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	5	260,50	1.302,50
4	4	14046-Fonte de alimentação para computador com potência nominal mínima de 550W, padrão ATX, compatível com redes elétricas bivolt automático (110/220V), com eficiência energética mínima certificada 80 Plus (ou superior), equipada com proteções contra sobretensão, subtenção, sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento, com conectores compatíveis para placa-mãe (24 pinos), processador (4+4 pinos), unidades de armazenamento SATA e, quando aplicável, conectores PCI Express para placas de vídeo, sistema de ventilação com cooler integrado para adequada dissipação de calor, funcionamento estável e silencioso, produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	12	279,24	3.350,88
5	5	14042-HD externo portátil para armazenamento e transporte de dados digitais, com capacidade mínima de 2 TB (terabytes), interface de conexão USB 3.0 ou superior, compatível com USB 2.0, do tipo portátil com alimentação elétrica diretamente pela porta USB, dispensando fonte externa, velocidade de transferência compatível com o padrão USB 3.0 ou superior, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, formato físico de 2,5 polegadas ou similar, gabinete resistente adequado para transporte e uso contínuo, acompanhado de cabo USB compatível para conexão ao computador, sistema Plug and Play com reconhecimento automático sem necessidade de instalação de software proprietário obrigatório, produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses, devendo acompanhar 01 (um) HD externo portátil, 01 (um) cabo USB e manual do usuário ou guia rápido.	Unidade	23	567,24	13.046,52
		13835-IMPRESSORA - Impressão monocromática a laser, com				

6	6	resolução de até 1200 x 1200 dpi/velocidade de impressão de até 40 ppm. Conectividade via Ethernet, USB e Wi-Fi. Impressão frente e verso automática (duplex). Bandejas com múltiplas capacidades, alimentação ADF e alta confiabilidade.	Unidade	22	3.152,25	69.349,50
7	7	13834-IMPRESSORA COLORIDA - Tipo: Impressora multifuncional colorida (impressão, cópia, digitalização), Tecnologia: Tanque de tinta, conexão USB, (Wi-Fi Direct), Ethernet e cabo Velocidades: Aproximadamente 33 ppm em preto e 15 ppm em cor, Resolução de impressão: Até 5.760 x 1.440 dpi, Scanner e cópia: Resolução elevadas - scanner óptico de alta fidelidade e cópia digital de boa resolução.	Unidade	19	1.664,70	31.629,30
8	8	14047-Memória RAM tipo DDR3 com capacidade de 8GB, frequência de 1600 MHz (PC3-12800), padrão DIMM para desktops, compatível com placas-mãe que utilizem memória DDR3, latência compatível (CL11 ou similar), tensão de operação padrão de 1,5V, destinada à ampliação de memória do sistema, proporcionando melhor desempenho em aplicações diversas, produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	6	235,99	1.415,94
9	9	13828-MONITOR - resolução mínima Full HD (1920x1080), taxa de atualização de 75Hz ou superior, tecnologia IPS ou equivalente, baixo consumo de energia e bordas ultrafinas.	Unidade	32	631,43	20.205,76
10	10	13830-MOUSE - óptico sem fio, tecnologia 2.4GHz com receptor nano USB ou conexão Bluetooth 5.0, sensor de alta precisão com resolução ajustável (mínimo 1600 dpi), design ergonômico ambidestro, funcionamento silencioso, alcance mínimo de 10 metros, alimentação por bateria recarregável de íons de lítio ou pilhas AA/AAA (inclusas), indicador de carga de bateria, compatível com sistemas Windows, Linux e macOS, estrutura em ABS de alta resistência, peso leve para uso prolongado, cor preta, garantia mínima de 12 (doze) meses, fabricação com tecnologia moderna e de baixo consumo de energia.	Unidade	65	36,39	2.365,35
11	11	14045-Mouse pad (base para mouse) com superfície em material têxtil ou sintético de alta precisão, adequada para uso com mouses ópticos e laser, proporcionando deslizamento suave e controle preciso dos movimentos, base inferior emborrachada ou antiderrapante para melhor aderência à mesa, dimensões mínimas aproximadas de 200 x 180 mm (podendo variar conforme o modelo), espessura adequada para conforto durante o uso contínuo, resistente ao desgaste, de fácil limpeza, produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	30	25,18	755,40
12	12	13831-NOBREAK - moderno, potência nominal mínima de 1500 VA, bivolt automático (entrada e saída), tecnologia de onda senoidal pura, tempo de autonomia mínimo de 20 minutos para carga de 50%, proteção contra surtos, subtensões e picos de energia, estabilizador interno com múltiplos estágios, função partida a frio (cold start), display LCD para monitoramento de status e carga, alarmes sonoros configuráveis, conectividade USB para gerenciamento via software, filtro de linha integrado, ventilação forçada com controle térmico, gabinete em aço ou ABS de alta resistência, pés antiderrapantes, garantia mínima de 12 (doze) meses, fornecido com cabo de alimentação, baterias internas e manual em português.	Unidade	74	1.053,54	77.961,96
13	13	14043-Pen drive (unidade de armazenamento portátil) com capacidade mínima de 64 GB, interface USB 2.0 ou superior (preferencialmente USB 3.0), compatível com portas USB padrão, sistema Plug and Play com reconhecimento automático sem necessidade de instalação de drivers, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, com estrutura compacta e resistente adequada para transporte, destinado ao armazenamento e transferência de dados digitais, produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	20	58,01	1.160,20
14	14	14048-Régua de extensão elétrica tipo filtro de linha, com no mínimo 6 (seis) tomadas no padrão brasileiro (NBR 14136), tensão bivolt automático (110/220V), equipada com proteção contra surtos elétricos e chave liga/desliga com indicador luminoso, cabo de alimentação com comprimento mínimo de 5 (cinco) metros, condutor com seção adequada para suportar a corrente nominal do equipamento, material resistente e antichamas, destinada à conexão de equipamentos eletrônicos diversos, produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	45	44,36	1.996,20
15	15	13832-RETROPROJETOR - Projeção com 3.600 lumens de brilho (tanto em cores quanto em branco), garantindo imagens vibrantes mesmo em ambientes com luz elétrica moderada. Tecnologia 3LCD de 3 chips, conhecida por reproduzir cores mais precisas e impactantes em comparação com projetores DLP de um chip. Resolução nativa XGA (1024x768), perfeita para apresentações e conteúdos educacionais. Ideal para interatividade em sala de aula ou reuniões colaborativas. Conectividade variada, incluindo HDMI, VGA, USB-A/B, RJ-45, além de suporte a Wi-Fi com adaptador opcional. Instalação flexível, com zoom óptico 1.2x manual, keystone vertical automático (±30°) e horizontal manual (±30°), suporte a projeção traseira e em teto. Alto-falante mono de 5 W embutido, útil para sessões rápidas sem necessidade de sistema	Unidade	8	2.919,27	23.354,16

		de som externo . Contraste dinâmico de até 16.000:1, que ajuda a manter textos legíveis e imagens bem definidas. Dimensões: aproximadamente 30 x 9 x 24 cm (L x A x P); peso em torno de 2,7 kg. Consumo de energia: 345 W no modo normal, reduzido para 235 W no modo ECO; modo standby consome de 0,3 a 2 W.				
16	16	14039-Scanner de mesa colorido com alimentador automático de documentos (ADF), com velocidade mínima de digitalização de 60 ppm (páginas por minuto) ou 120 ipm (imagens por minuto) a 300 dpi em modo colorido ou tons de cinza, capacidade do ADF para no mínimo 100 folhas, ciclo de trabalho diário entre 7.000 e 10.000 digitalizações, equipado com sensor ultrassônico para detecção de alimentação múltipla e sistema de proteção de papel com interrupção automática em caso de falhas, com geração automática de arquivos em PDF pesquisável (OCR), digitalização duplex em uma única passagem, resolução óptica mínima de 600 dpi, compatível com drivers TWAIN e ISIS, suporte a formatos PDF, PDF pesquisável, JPEG e TIFF, conectividade via USB 3.0 ou superior e, preferencialmente, interface de rede Ethernet Gigabit integrada para uso compartilhado, acompanhado de software de digitalização e OCR, compatível com sistemas operacionais Windows e/ou Linux, equipamento novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	1	6.047,25	6.047,25
17	17	14044-SSD interno com capacidade mínima de 1TB (um terabyte), destinado ao armazenamento de dados, do tipo unidade de estado sólido, padrão SATA III (6 Gb/s) e/ou NVMe M.2 (PCIe), compatível com desktops e notebooks conforme o padrão ofertado, com velocidade de leitura e gravação compatível com a tecnologia apresentada, garantindo desempenho superior aos discos rígidos convencionais (HDD), formato 2.5 polegadas (para SATA) ou M.2 2280 (para NVMe), funcionamento silencioso, maior resistência a impactos e menor consumo de energia, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, com instalação interna, produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	18	681,62	12.269,16
18	18	13829-TECLADO - ergonômico, padrão ABNT2 (com tecla "Ç"), conexão USB 3.0 ou sem fio (2.4 GHz com receptor nano USB), teclas silenciosas de alta durabilidade (mínimo 10 milhões de toques), apoio anatômico para os pulsos, teclas multimídia programáveis, compatível com sistemas Windows, Linux e macOS, estrutura reforçada em ABS de alta resistência, design de baixo perfil para digitação rápida, tecnologia anti-ghosting em no mínimo 19 teclas, cabo de no mínimo 1,5m (quando com fio), garantia mínima de 12 (doze) meses e fabricação com tecnologia de última geração.	Unidade	62	28,42	1.762,04
19	19	13833-TELA DE PROJEÇÃO - portátil 1,80 x 1,80m com tripé compatível. Material da tela: plástico vinil. Tripé com ajuste de altura. Mecanismo retrátil (enrolamento manual). Pintura eletrostática na estrutura metálica. Cor: Branca. Largura: 1,80 m, Altura: 1,80 m. Fixação versátil: permite uso em parede, teto ou tripé. Estrutura metálica resistente.	Unidade	8	721,76	5.774,08
20	20	13836-TV PADRONIZADA - Televisor de alta resolução, com tela de grande porte (geralmente a partir de 43"), resolução 4K (UHD 3840x2160) ou superior, compatível com padrões de sinal modernos. Smart TV com sistema operacional moderno (por exemplo, Linux-based ou Android TV), com aplicativos de uso institucional (navegador, player multimídia). Entradas múltiplas: HDMI (mínimo 2), USB, compatibilidade com Miracast ou AirPlay para apresentação sem fio. Design com bordas ultrafinas, suporte de parede (VESA) ou base robusta. Excelente visibilidade e qualidade de imagem, para uso em salas de reuniões, auditórios ou ambientes de atendimento. Controle remoto, funcionalidade de energia inteligente (wake-on-LAN ou timer), consumo eficiente e garantia técnica compatível com uso institucional.	Unidade	1	2.200,24	2.200,24
21	21	14040-Webcam com resolução mínima Full HD (1920 x 1080p), taxa de quadros de no mínimo 30 fps, microfone embutido com redução de ruído, conexão USB 2.0 ou superior, compatível com sistemas operacionais Windows 10 ou superior, equipada com foco automático ou foco fixo com ajuste otimizado, correção automática de iluminação, ângulo de visão mínimo de 70°, cabo com comprimento mínimo de 1,5 metro, sistema Plug and Play (dispensa instalação de drivers adicionais), base ajustável com suporte para fixação em monitor ou tripé, produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	6	379,66	2.277,96