

ANEXO I  
TERMO DE REFERÊNCIA

**01 – DO OBJETO**

01.1 - O objeto desse **TERMO DE REFERÊNCIA** é estabelecer os parâmetros para aquisição de materiais e equipamentos de informática para atender a E.Mz. João de Moraes Martins – 2º Distrito de Trajano de Moraes – RJ e a Escola Municipal José Miranda – 1º Distrito de Trajano de Moraes – RJ.

**02 – DA JUSTIFICATIVA / DA FINALIDADE**

02.1 – O presente pedido visa o pleno funcionamento das Unidades Escolares dando melhor desempenho aos alunos, professores e funcionários.

**02.2 – DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES**

Item	Quant	Unidade	Descrição
01	2	Unid.	Computador completo 10ª geração de -10100 (4-core, cache de 6MB, 3.6GHz até 4.3GHz). Windows 11 Home Single Language, Português. Placa gráfica UHD Graphics. Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz, Expansível até 64GB (2 slots UDIMM, 1 slot livre). HD de 1TB (7200RPM) SATA 3.5". Monitor PCTop LED 17 60Hz 5ms hdmi vga Preto - MLP170HDMI. Tamanho da tela: 17 LED (4:3), 43.18 cm, Resolução Máxima: 1280 x 1024 (1.3 megapixel), Pixel Pitch: 0.264 (H)x 0.264 (V)mm, Área de Display: 337.92 (h) x 270.336 (V)mm, Brilho: 200 cd/m2, Contraste: 700:1, Tempo de resposta: 5ms, Ângulo de visão: 85/85/80/80 (Typ. )(CR: 10), Frequência do painel: 60Hz, Painel de cores: 16.7M (6-bit + Hi-FRC), Sinal de entrada: vga x1, hdmi x1. Mouse tamanho padrão,design ambidestro.projetado para as duas mãos. Rastreamento óptico em alta definição (1000 dpi). Nobreak XNB600VA 4 Tomadas - Preto - 120V. Caixa de Som 2,0 1W Rms Preto Estereo Controle de Volume Usb/P2 - SP050. Teclado com fio USB K120 Resistente à Respingos e Layout ABNT2.
02	2	Unid.	Impressora colorida Multifuncional EcoTank L3250 - Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, USB, Bivolt.

03	2	Unid.	TV Backlight D-LED 42" - Resolução: FullHD (1920 X 1080) - Tempo de resposta: 8.0 ms - Ângulo de Visão: 178°(H) x 178°(V) - Brilho: 310 cd/m² - Contraste dinâmico: 3.000.000:1 - Frequência da Tela: 60Hz - Potência do Alto-Falante: 10Wrms x 2 - Formato da Tela: 16:9 - Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC - Furação Vesa: 200x200mm - WIFI integrado - Dolby Audio - Menu nos idiomas: Português e Inglês. Busca automática de canais - Recepção em ATV, DTV e CATV - Conversor digital integrado - Equalizadores de som e imagem predefinidos - Ajustes de temperatura de cor - Nivelador automático de volume.
04	2	Unid.	Data Show Retro Projetor 3800 Lumens VGA Wifi HDMI RCA SD AV USB P2. Interface de hardware VGA, USB, HDMI. Potência de 200 watts. Tipo de controlador, controle remoto. Resolução do visor, 1800X800.
05	2	Unid.	Notebook. Notebook HP Intel Dual Core 4gb 64gb - Novo Ultra Fino - Tela de Led alta definição 14"Memória - RAM 4GB. Armazenamento - 64GB SSD. Placa Vídeo Integrada - Intel HD Graphics. Conexão HDMI . Webcam Integrada. Slot para cartão de memória.Tamanho da tela - 14". Som Onboard Realtek HD. Wireless. Bluetooth. Mouse Touchpad. Teclado ABNT português. Sistema Operacional Windows 10. Alimentação (tipo de bateria) - 3 células LI-ION - até 3h30. Conexões 1 HDMI, 3 USB 3.0.Voltagem – Bivolt. Conteúdo da Embalagem - 1 Notebook, Cabo de força, carregador original.

### 03 – DO LOCAL DA ENTREGA DOS MATERIAIS E DA ACEITAÇÃO

03.1 – Do local onde serão entregues os produtos: Escola Municipalizada João de Moraes Martins – Visconde de Imbé - 2º distrito de Trajano de Moraes e a Escola Municipal José Miranda – 1º Distrito de Trajano de Moraes – RJ.

03.2 – No ato da entrega, os funcionários designados pelo setor responsável pela aquisição atestarão a Nota Fiscal, mediante a aceitação dos materiais, de acordo com as especificações relacionadas na cotação de preço.

03.3 – O Prazo da entrega será **imediato** de acordo com a solicitação do responsável.

03.4 – Nos preços apresentados deverão estar incluídos todos os custos com a entrega, tomando por base os preços praticados em mercado.

### 04 – DA FISCALIZAÇÃO

04.1 – Compra – toda aquisição remunerada de bens para fornecimentos de uma só vez ou parceladamente, fundamentada no Inciso III do Art. 6º da Lei de Licitações, ficará a cargo de servidores a serem designados especificamente para esta finalidade, que promoverá o acompanhamento da verificação dos materiais/produtos ora adquiridos, bem como, a aceitação dos mesmos.

Avenida Castelo Branco, 81 – Centro - Trajano de Moraes – RJ.

**CNPJ: 45.414.019/0001-12**

Telefones: (22) 25642691 ou (22) 2564-2970 e (22) 2564-2531

Ramal: 240

## **05 – DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

05.1 – A nota fiscal deverá ser apresentada no ato da entrega, a fim de ser atestada pelos responsáveis designados pelo recebimento dos materiais/produtos juntamente com requisições e relatório de fornecimentos e encaminhada para pagamento dentro do prazo estabelecido por Lei.

## **06 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

06.1 – Comunicar ao fornecedor todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a entrega dos materiais, cumprir o art. 73, II - alínea a) e b) da lei 8666/93.

## **07 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

07.1 – Comunicar a Secretaria Municipal de Educação todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a execução da entrega do material.

## **08 – DO CONTRATO / DO ADITAMENTO DO CONTRATO**

08.1 – As cláusulas contratuais obedecerão as disposições legais, bem como poderão atribuir outras cláusulas de acordo com o Gestor do Pedido, Coordenadoria de Controle de Contrato e Procuradoria Geral do Município e o objeto empregado, para fins de efetividade e legalidade, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.

08.2 – Dar-se-á rescisão contratual das partes nos termos da aplicação do **Artigo 77, 78, 79 e 80 da Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93.**

**Renato Martins Bueno**

Matricula 4412