



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

ERRATA

No edital do Pregão Eletrônico nº 007/2024, cujo objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA INFRA ESTRUTURA DAS SECRETARIAS E ORGÃOS MUNICIPAIS.

Onde se lê:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

(....)

3. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/ PREÇO DE REFERÊNCIA:

Nº Item	Cód.	Descrição	Unidade	Quantidade
12	9885515	COMPUTADOR PADRÃO 1 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 3,6 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 16 MB, MÍNIMO DE SEIS NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 16GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO, GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM FCLGA 1200 OU COMPATÍVEL, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i7-12400 Cache 25MB, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)	UN	56,0000
13	9885516	COMPUTADOR PADRÃO 2 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2.5 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 18 MB, MÍNIMO DE QUATRO NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 8GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO,	UN	50,0000

CNPJ 17.966.201/0001-40

Praça Raul Soares nº 126 – Bairro Centro
Mirai/MG Tel: 032 3426-1268 Fax 032 3426 1288



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

		GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM FCLGA 1200 OU COMPATÍVEL, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i5-12400, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)		
24	8535140	KIT COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2,4 GHZ OU SUPERIOR, CACHE MÍNIMO DE 3 MB, LGA 1151 OU COMPATÍVEL, PLACA MÃE COM NO MÍNIMO 04 PORTAS USB 2.0 E 02 PORTAS USB 3.1, COM LGA 1151 OU COMPATÍVEL, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, SLOT DE MEMÓRIA DDR3, CONEXÃO SATA, SENDO QUE O PROCESSADOR E A PLACA MÃE DEVEM SER COMPATÍVEIS. PROCESSADOR DE REFERÊNCIA INTEL CORE I3 7100 LGA 1151, REFERÊNCIA PLACA MÃE: CHIPSET INTEL	UN	5,0000
32	9878993	MULTIFUNCIONAL 1 - TANQUE DE TINTA COLORIDO, PODENDO REPRODUZIR ATE 7500 PÁGINAS EM PRETO OU 6000 PÁGINAS COLORIDAS, CONEXÃO CO WI-FI. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, CABO USB INCLUSO, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL DE 100 FOLHAS DE PAPEL A4 E CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE 30 FOLHAS DE PAPEL A4, VISOR DE LCD DE NO MÍNIMO 1,4", CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELES. VOLUME MENSAL DE IMPRESSÃO MAX: 50.000 PÁGINAS REFERÊNCIA: IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L4160 COLORIDA.	UN	24,0000
35	9885522	NOTEBOOK 15,6 POLEGADAS, TELA FULL HD ANTIRREFLEXO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, PROCESSADOR CORE I7, MEMÓRIA RAM 16GB, SENDO 2 DE 8GB CADA, SSD 512GB, COM 3 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA HDMI, COM PLACA DE SOM, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD, PLACA DE VIDEO, PLACA DE REDE WIFI, BLUETOOTH, TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, BATERIA RECARREGÁVEL, FONTE DE ALIMENTAÇÃO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE COM DIMENSÕES (LxPxA): 39.9	UN	17,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

		x 3.07 x 7.87, COM ALÇA PARA OMBRO AJUSTÁVEL, ALÇA DE OMBRO ALMOFADADA, ALÇA DE MÃO ACOLCHOADO PARA ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.		
39	8109	PROJETOR MULTIMIDIA - Especificações: Tecnologia: 3LCD, Método de Projeção: Frontal / traseira / montada no teto, Resolução Nativa: SVGA (800 X 600 pixels), Aspecto / Formato de Exibição / Formato Tela: 4:3 nativo (suporta 16:9 e 16:10), Luminosidade / Brilho: 2700 ANSI Lumens(em cores), Lentes tipo: Foco manual / zoom óptico, Índice de Projeção / ThrowRatio: 1,45 - 1,96, Distância de Projeção: 0,88 - 10,44 metros, Tamanho da Imagem: 22” - 350”, Foco: Manual, Zoom: 1 - 1.35(óptico), Conexões de Entrada: HDMI x 1 - Computador: VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 - S-Vídeo: Mini DIN x 1 - Video Composto: RCA (amarelo) x 1 - USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-Fi) - USB Tipo B x 1 (USB Display, mouse, controle) - Áudio: RCA x 2 (vermelho/branco) - Controle: RS-232 x 1 Áudio (estéreo Mini Jack) x 2, Conexões de Saída: VGA (Mini D-sub 15 Pin) x 1-Monitor Out - Audio (Stereo Mini Jack) x1 - HDTV READY - Conexão para PC - Conexão para DVD - Conexão RGB - Conexão HDMI - Conexão USB - Conexão Vídeo - Conexão Vídeo Componente- Conexão Vídeo Composto. Lâmpada: Tipo: 200W UHE (E-TORL) - Vida útil 5000 Horas (modo normal) / 10000 Horas (modo Eco) - Sistema de Som embutido com alto falante de 5W - Bivolt - Nível de ruído: 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco), Dimensões: 29,9 x 24,4 x 36,1 cm - 12 meses de garantia.	UN	13,0000

Onde se lê:

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

(...)

Nº Item	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
012	COMPUTADOR PADRÃO 1 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 3,6 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 16 MB, MÍNIMO DE SEIS NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 16GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E	UN	56		

CNPJ 17.966.201/0001-40

Praça Raul Soares nº 126 – Bairro Centro
Mirai/MG Tel: 032 3426-1268 Fax 032 3426 1288



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

	TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO, GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM FCLGA 1200 OU COMPATÍVEL, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i7-12400 Cache 25MB, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)				
013	COMPUTADOR PADRÃO 2 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2.5 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 18 MB, MÍNIMO DE QUATRO NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 8GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO, GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM	UN	50		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

	O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM FCLGA 1200 OU COMPATÍVEL, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i5-12400, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)				
024	KIT COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2,4 GHZ OU SUPERIOR, CACHE MÍNIMO DE 3 MB, LGA 1151 OU COMPATÍVEL, PLACA MÃE COM NO MÍNIMO 04 PORTAS USB 2.0 E 02 PORTAS USB 3.1, COM LGA 1151 OU COMPATÍVEL, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, SLOT DE MEMÓRIA DDR3, CONEXÃO SATA, SENDO QUE O PROCESSADOR E A PLACA MÃE DEVEM SER COMPATÍVEIS. PROCESSADOR DE REFERÊNCIA INTEL CORE I3 7100 LGA 1151, REFERÊNCIA PLACA MÃE: CHIPSET INTEL	UN	5		
032	MULTIFUNCIONAL 1 - TANQUE DE TINTA COLORIDO, PODENDO REPRODUZIR ATE 7500 PÁGINAS EM PRETO OU 6000 PÁGINAS COLORIDAS, CONEXÃO CO WI-FI. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, CABO USB INCLUSO, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL DE 100 FOLHAS DE PAPEL A4	UN	24		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

	E CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE 30 FOLHAS DE PAPEL A4, VISOR DE LCD DE NO MÍNIMO 1,4", CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELES. VOLUME MENSAL DE IMPRESSÃO MAX: 50.000 PÁGINAS REFERÊNCIA: IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L4160 COLORIDA.				
035	NOTEBOOK 15,6 POLEGADAS, TELA FULL HD ANTIRREFLEXO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, PROCESSADOR CORE I7, MEMÓRIA RAM 16GB, SENDO 2 DE 8GB CADA, SSD 512GB, COM 3 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA HDMI, COM PLACA DE SOM, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD, PLACA DE VIDEO, PLACA DE REDE WIFI, BLUETOOTH, TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, BATERIA RECARREGÁVEL, FONTE DE ALIMENTAÇÃO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE COM DIMENSÕES (LxPxA): 39.9 x 3.07 x 7.87, COM ALÇA PARA OMBRO AJUSTÁVEL, ALÇA DE OMBRO ALMOFADADA, ALÇA DE MÃO ACOLCHOADO PARA ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UN	17		
39	PROJETOR MULTIMÍDIA - Especificações: Tecnologia: 3LCD, Método de Projeção: Frontal / traseira / montada no teto, Resolução Nativa: SVGA (800 X 600 pixels), Aspecto / Formato de Exibição / Formato Tela: 4:3 nativo (suporta 16:9 e 16:10), Luminosidade / Brilho: 2700 ANSI Lumens(em cores), Lentes tipo: Foco manual / zoom óptico, Índice de Projeção / ThrowRatio: 1,45 - 1,96, Distância de Projeção: 0,88 - 10,44 metros, Tamanho da Imagem: 22" - 350", Foco: Manual, Zoom: 1 - 1.35(óptico), Conexões de Entrada: HDMI x 1 - Computador: VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1 - S-Vídeo: Mini DIN x 1 - Video	UN	13,0000		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

Composto: RCA (amarelo) x 1 - USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-Fi) - USB Tipo B x 1 (USB Display, mouse, controle) - Áudio: RCA x 2 (vermelho/branco) - Controle: RS-232 x 1 Áudio (estéreo Mini Jack) x 2, Conexões de Saída: VGA (Mini D-sub 15 Pin) x 1-Monitor Out - Audio (Stereo Mini Jack) x1 - HDTV READY - Conexão para PC - Conexão para DVD - Conexão RGB - Conexão HDMI - Conexão USB - Conexão Vídeo - Conexão Vídeo Componente-Conexão Vídeo Composto. Lâmpada: Tipo: 200W UHE (E-TORL) - Vida útil 5000 Horas (modo normal) / 10000 Horas (modo Eco) - Sistema de Som embutido com alto falante de 5W - Bivolt - Nível de ruído: 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco), Dimensões: 29,9 x 24,4 x 36,1 cm - 12 meses de garantia				
--	--	--	--	--

Leia-se:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

(....)

3. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/ PREÇO DE REFERÊNCIA:

Nº Item	Cód.	Descrição	Unidade	Quantidade
12	9885515	COMPUTADOR PADRÃO 1 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 3,6 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 16 MB, MÍNIMO DE SEIS NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 16GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO, GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM SOQUETE COMPATÍVEL COM PROCESSADOR OFERTADO , PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED	UN	56,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

		TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i7-12400 Cache 25MB, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)		
13	9885516	COMPUTADOR PADRÃO 2 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2.5 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 18 MB, MÍNIMO DE QUATRO NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 8GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO, GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM SOQUETE COMPATÍVEL COM PROCESSADOR OFERTADO , PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i5-12400, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)	UN	50,0000
24	8535140	KIT COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2.5 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 18 MB, MÍNIMO DE QUATRO NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, PLACA MÃE COM NO MÍNIMO 04 PORTAS USB 2.0 E 02 PORTAS USB 3.1, PLACA MÃE COM SOQUETE COMPATÍVEL COM PROCESSADOR OFERTADO , PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, SLOT DE MEMÓRIA DDR3, CONEXÃO SATA, SENDO QUE O PROCESSADOR E A PLACA MÃE DEVEM SER COMPATÍVEIS. PROCESSADOR DE REFERÊNCIA INTEL CORE I3 7100 LGA 1151, REFERÊNCIA PLACA MÃE: CHIPSET INTEL	UN	5,0000
32	9878993	MULTIFUNCIONAL 1 - TANQUE DE TINTA COLORIDO, PODENDO REPRODUZIR NO MÍNIMO 7500 PÁGINAS EM PRETO E 6000 PÁGINAS COLORIDAS OU SUPERIOR , CONEXÃO CO WI-FI. RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES,	UN	24,0000

CNPJ 17.966.201/0001-40

Praça Raul Soares nº 126 – Bairro Centro

Mirai/MG Tel: 032 3426-1268 Fax 032 3426 1288



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

		CABO USB INCLUSO, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS DE PAPEL A4 E CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL IGUAL OU SUPERIOR A 30 FOLHAS DE PAPEL A4, VISOR DE LCD DE NO MÍNIMO 1,4", CONEXÕES: USB 2.0 OU SUPERIOR, WIRELES. VOLUME MENSAL DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO: 50.000 PÁGINAS REFERÊNCIA: IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L4160 COLORIDA.		
35	9885522	NOTEBOOK 15,6 POLEGADAS, TELA FULL HD ANTIRREFLEXO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, PROCESSADOR 6 CORE OU SUPERIOR, CACHE DE NO MÍNIMO 12 MB, VELOCIDADE DO PROCESSADOR A PARTIR DE 4,4GHZ, ANO DE LANÇAMENTO A PARTIR DE 2022, MEMÓRIA RAM 16GB, SENDO 2 DE 8GB CADA, SSD 512GB, COM 3 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA HDMI, COM PLACA DE SOM, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD, PLACA DE VIDEO, PLACA DE REDE WIFI, BLUETOOTH, TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, BATERIA RECARREGÁVEL, FONTE DE ALIMENTAÇÃO. OS PRODUTOS DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UN	17,0000
39	8109	PROJETOR MULTIMIDIA - Conexão HDMI - Conexão VGA - Conexão USB - Conexão Vídeo - Conexão Vídeo Componente- Conexão Vídeo Composto. Lâmpada: Tipo: LED - Sistema de Som embutido com alto falante - Bivolt. Modelo com ano de lançamento superior ou igual a 2022. Referências: Epson, Benq, Acer.	UN	13,0000

Leia-se:

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

(...)

Nº Item	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
012	COMPUTADOR PADRÃO 1 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 3,6 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 16 MB, MÍNIMO DE SEIS NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 16GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE	UN	56		

CNPJ 17.966.201/0001-40

Praça Raul Soares nº 126 – Bairro Centro
Mirai/MG Tel: 032 3426-1268 Fax 032 3426 1288



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

	<p>7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO, GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM SOQUETE COMPATÍVEL COM PROCESSADOR OFERTADO, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i7-12400 Cache 25MB, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)</p>				
013	<p>COMPUTADOR PADRÃO 2 - COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2.5 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 18 MB, MÍNIMO DE QUATRO NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, MEMÓRIA MÍNIMA DE 8GB DDR4, SSD SATA 1TB, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 7200 RPM, MOUSE COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DE 3 BOTÕES E RODA DE ROLAGEM, REFERENCIA: LOGITECH E TECLADO PADRÃO ABNT2 – REFERENCIAS: LOGITECH, DELL, MICROSOFT, FONTE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO; 110/220V COM CABO PADRÃO BRASILEIRO, GABINETE COMPATÍVEL PARA PLENO FUNCIONAMENTO, GARANTIA COM O FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, ATENDIMENTO IN LOCO EM CASO DE NECESSIDADE DE UTILIZAR A GARANTIA, NO MÍNIMO 02 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR, PLACA MÃE COM</p>	UN	50		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

	SOQUETE COMPATÍVEL COM PROCESSADOR OFERTADO, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, USB, SAÍDA DE ÁUDIO E ENTRADA DE MICROFONE NA PARTE FRONTAL DO GABINETE, SISTEMA OPERACIONAL GRATUITO, MONITOR LED TAMANHO MÍNIMO DE 19,5 POLEGADAS, CONEXÃO COM PLACA MÃE COMPATÍVEL E CABO DE ENERGIA PADRÃO BRASILEIRO. PROCESSADORES DE REFERENCIA INTEL CORE i5-12400, 2.1GHz (4.9GHz Max Turbo)				
024	KIT COM PROCESSADOR NO MÍNIMO 2.5 GHZ OU SUPERIOR(FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR), CACHE MÍNIMO 18 MB, MÍNIMO DE QUATRO NÚCLEOS, DATA DE LANÇAMENTO DEVE SER POSTERIOR OU IGUAL AO ANO DE 2022, PLACA MÃE COM NO MÍNIMO 04 PORTAS USB 2.0 E 02 PORTAS USB 3.1, PLACA MÃE COM SOQUETE COMPATÍVEL COM PROCESSADOR OFERTADO, PLACA DE REDE ON BOARD 10/100/1000 RJ 45 COM LED, PLACA DE SOM E VÍDEO INTEGRADA, SLOT DE MEMÓRIA DDR3, CONEXÃO SATA, SENDO QUE O PROCESSADOR E A PLACA MÃE DEVEM SER COMPATÍVEIS. PROCESSADOR DE REFERÊNCIA INTEL CORE I3 7100 LGA 1151, REFERÊNCIA PLACA MÃE: CHIPSET INTEL	UN	5		
032	MULTIFUNCIONAL 1 - TANQUE DE TINTA COLORIDO, PODENDO REPRODUZIR NO MÍNIMO 7500 PÁGINAS EM PRETO E 6000 PÁGINAS COLORIDAS OU SUPERIOR, CONEXÃO CO WI-FI. RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, CABO USB INCLUSO, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS DE PAPEL A4 E CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL IGUAL OU SUPERIOR A 30 FOLHAS DE PAPEL A4, VISOR DE LCD DE NO MÍNIMO 1,4", CONEXÕES: USB 2.0 OU SUPERIOR, WIRELES. VOLUME MENSAL DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO: 50.000 PÁGINAS	UN	24		

CNPJ 17.966.201/0001-40

Praça Raul Soares nº 126 – Bairro Centro
Mirai/MG Tel: 032 3426-1268 Fax 032 3426 1288



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

	REFERÊNCIA: IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L4160 COLORIDA.				
035	NOTEBOOK 15,6 POLEGADAS, TELA FULL HD ANTIRREFLEXO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO, PROCESSADOR 6 CORE OU SUPERIOR, CACHE DE NO MÍNIMO 12 MB, VELOCIDADE DO PROCESSADOR A PARTIR DE 4,4GHZ, ANO DE LANÇAMENTO A PARTIR DE 2022, MEMÓRIA RAM 16GB, SENDO 2 DE 8GB CADA, SSD 512GB, COM 3 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA HDMI, COM PLACA DE SOM, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD, PLACA DE VIDEO, PLACA DE REDE WIFI, BLUETOOTH, TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, BATERIA RECARREGÁVEL, FONTE DE ALIMENTAÇÃO. OS PRODUTOS DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UN	17		
39	PROJETOR MULTIMIDIA - Conexão HDMI - Conexão VGA - Conexão USB - Conexão Vídeo - Conexão Vídeo Componente- Conexão Vídeo Composto. Lâmpada: Tipo: LED - Sistema de Som embutido com alto falante - Bivolt. Modelo com ano de lançamento superior ou igual a 2022. Referências: Epson, Benq, Acer.	UN	13,0000		

Sem mais para o momento;

Mirai, 13 de março de 2024,

Maureli Freitas da Silva
Pregoeiro