



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | Menor valor |                |             |                  | FENIX COMERCIO UTENSILIOS LTDA |             | WINPACK COMERCIO DE EMBALAGENS E PAPELARIA LTDA |             | F & F COMERCIO E SERVIÇOS LTDA |             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------|-------------|------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | Quantidade  | Valor unitário | Valor total | Último praticado | Valor unitário                 | Valor total | Valor unitário                                  | Valor total | Valor unitário                 | Valor total |
| 1        | ADAPTADOR<br>Especificação: Adaptadores Tomada Benjamim T Com 3 Entradas Multiplicador de Tomadas 10A 20A, Bivolt automático 110v e 220v; Desenvolvido em Conformidade Com a Norma NBR 14136.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 6,0000      | 11,0000        | 66,00       | 0,0000           | 12,9000                        | 77,40       | ---                                             | ---         | ---                            | ---         |
| 2        | ADAPTADOR HDMI<br>Especificação: Conversor adaptador HDMI para VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 2,0000      | 19,0000        | 38,00       | 0,0000           | 20,2500                        | 40,50       | ---                                             | ---         | ---                            | ---         |
| 3        | CABO HDMI<br>Especificação: CABO CONVERSOR HDMI PARA VGA IMAGEM. COR PRETO.<br>COMPRIMENTO DO CABO 15 CM.<br>DIÂMETRO DO CABO 5MM.<br>TAMANHO AWG 70<br>RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA 1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 5,0000      | 26,9000        | 134,50      | 0,0000           | 26,9000                        | 134,50      | ---                                             | ---         | ---                            | ---         |
| 4        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: Caixa de som plug in play para computador com volume ajustável na caixa e entrada de fone de ouvido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 6,0000      | 70,0000        | 420,00      | 0,0000           | 79,0000                        | 474,00      | ---                                             | ---         | ---                            | ---         |
| 5        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM ALÇA - BLUETOOTH + 2 MIC SEM FIO + TRIPÉ/ SUPORTE PARA MICROFONE<br>Pedestal para Microfone com Suporte para Celular<br>Altura máxima: 1,82m. - Altura Mínima: 84 cm<br>Peso: 400g - Suporte Articulado para Celular-Encaixe de microfone universal<br>Principais Características<br>Potência de 600 w RMS: - Bateria de 7 horas de duração:<br>Conexão Bluetooth 5 - Tecnologia TWS:<br>Entrada USB: - Entradas para microfones e instrumentos musicais:<br>Entrada auxiliar - Efeitos de luzes:<br>Controle pelo Aplicativo<br>2 Microfones sem fio - Especificações Técnicas:<br>Alimentação do microfone: 2 pilhas alcalinas 1.5V - AA<br>Frequência de Operação: 85MHZ - Sistema de Modulação: FM<br>Resposta em Frequência: 40Hz-15HZ - Faixa dinâmica de áudio: 100dB<br>Nível saída de áudio: 0 - 200mv - Distância de recepção: 80m<br>Tensão de funcionamento: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (receptor): 4 horas<br>Máximo consumo do microfone: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (microfone): 4-6 horas | UN | 1,0000      | 1.980,0000     | 1.980,00    | 0,0000           | 2.162,0000                     | 2.162,00    | ---                                             | ---         | ---                            | ---         |
| 6        | CAMERA DIGITAL<br>Especificação: Câmera de vídeo digital (WebCam) para PC, com resolução de captura de imagem mínima de 1.3 MP, microfone integrado (embutido) e Interface USB 2.0, com detecção automática (Plug & Play)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 5,0000      | 65,0000        | 325,00      | 0,0000           | 69,0000                        | 345,00      | ---                                             | ---         | ---                            | ---         |
| 7        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 510 A - BLACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 12,0000     | 167,0000       | 2.004,00    | 0,0000           | 175,0000                       | 2.100,00    | 662,3000                                        | 7.947,60    | ---                            | ---         |
| 8        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 12,0000     | 175,0000       | 2.100,00    | 0,0000           | 175,0000                       | 2.100,00    | 662,3000                                        | 7.947,60    | ---                            | ---         |



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | Menor valor |          |          |        | FENIX COMERCIO UTENSILIOS LTDA |          | WINPACK COMERCIO DE EMBALAGENS E PAPELARIA LTDA |          | F & F COMERCIO E SERVIÇOS LTDA |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|----------|--------|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-------|
|          | impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 512 A - YELLOW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |             |          |          |        |                                |          |                                                 |          |                                |       |
| 9        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 513 A - MAGENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000 | 175,0000                       | 2.100,00 | 662,3000                                        | 7.947,60 | ---                            | ---   |
| 10       | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 511 A - CYAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000 | 175,0000                       | 2.100,00 | 610,6000                                        | 7.327,20 | ---                            | ---   |
| 11       | CONECTOR<br>Especificação: Conector Fêmea RJ45 para CAT-5E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 10,0000     | 6,9900   | 69,90    | 0,0000 | 7,1000                         | 71,00    | ---                                             | ---      | ---                            | ---   |
| 12       | CONECTOR<br>Especificação: conector macho RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 10,0000     | 0,9500   | 9,50     | 0,0000 | 0,9500                         | 9,50     | ---                                             | ---      | ---                            | ---   |
| 13       | EXTENSÃO ELÉTRICA<br>Especificação: De 10 metros cada unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 2,0000      | 23,5000  | 47,00    | 0,0000 | 23,5000                        | 47,00    | ---                                             | ---      | ---                            | ---   |
| 14       | MICROFONE SEM FIO<br>Especificação: MICROFONE SEM FIO HEADSET CABEÇA<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS:<br>Transmissor Altura: 9,5 cm, Largura: 2,3 cm, Comprimento: 6 cm<br>-Receptor Altura: 9 cm, Largura: 1,5 cm, Comprimento: 5 cm-<br>Alimentação do Receptor: 1 Pilha AA ou com Fonte USB<br>Alimentação do Transmissor: 1 Bateria 9V - Receptor do microfone: Capacitância. / Gama de frequência: 210-266MHZ. - Transmissor de Energia: 100dbm. / Frequência: VHF210-266MHZ. - Modo de oscilação: Digital. / Tipo de microfone: Headset - Consumo de energia: <100mA. / Fator de forma: Headset - Número de microfones: 1 / Conector: P10 sem fio - Desvio máximo: 45KHZ. / Padrão polar: P10<br>Alcance: 15-30 m. (em campo aberto podendo chegar até de 30 a 50m)<br>Conteúdo Da Embalagem:<br>1 Carregador USB Bivolt -1 Transmissor de bolso<br>1 Receptor de bolso- 1 Bateria 9V / 1 Pilha AA -1 Caixa Embalagem | UN | 4,0000      | 140,0000 | 560,00   | 0,0000 | 266,0000                       | 1.064,00 | ---                                             | ---      | ---                            | ---   |
| 15       | MOUSE<br>Especificação: Descrição do Mouse:<br>Mouse com fio, composto por no mínimo 3 botões;<br>Roda de rolagem óptica;<br>Sensor de rastreamento óptico de 1000 DPI;<br>Dimensões mínimas de 113mm de altura, 62mm de largura e 38mm de profundidade;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;<br>Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 60,0000     | 55,0000  | 3.300,00 | 0,0000 | 60,7500                        | 3.645,00 | ---                                             | ---      | ---                            | ---   |
| 16       | PEN DRIVE 32GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 2,0000      | 31,9900  | 63,98    | 0,0000 | 39,0000                        | 78,00    | ---                                             | ---      | 47,5000                        | 95,00 |
| 17       | TECLADO<br>Especificação: Descrição do Teclado:<br>Teclado com fio, layout de teclas ABNT/ABNT2;<br>Dimensões mínimas de 155mm de altura, 450mm de largura e 23,5mm de profundidade;<br>Deve possuir teclado numérico de 10 teclas;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 60,0000     | 100,0000 | 6.000,00 | 0,0000 | 110,7000                       | 6.642,00 | ---                                             | ---      | ---                            | ---   |



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | Menor valor |          |           |        | FENIX COMERCIO UTENSILIOS LTDA |        | WINPACK COMERCIO DE EMBALAGENS E PAPELARIA LTDA |     | F & F COMERCIO E SERVIÇOS LTDA |     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|-----------|--------|--------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
|          | Luz indicadora das teclas Caps Lock e NumLock;<br>Teclas com tipo de perfil profundo;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;<br>Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento; |    |             |          |           |        |                                |        |                                                 |     |                                |     |
| 18       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Preta                                                                                                                                                                     | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | 190,0000                       | 950,00 | ---                                             | --- | ---                            | --- |
| 19       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Cyan                                                                                                                                                                      | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | 190,0000                       | 950,00 | ---                                             | --- | ---                            | --- |
| 20       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Magenta                                                                                                                                                                   | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | 190,0000                       | 950,00 | ---                                             | --- | ---                            | --- |
| 21       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Yellow                                                                                                                                                                    | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | 190,0000                       | 950,00 | ---                                             | --- | ---                            | --- |
| Total:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |             |          | 24.365,88 |        |                                |        |                                                 |     |                                |     |

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | Menor valor |                |             |                  | PRO SERV PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA |             | MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA |             | EF SERVICOS E NEGOCIOS LTDA |             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------|-------------|------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | Quantidade  | Valor unitário | Valor total | Último praticado | Valor unitário                    | Valor total | Valor unitário             | Valor total | Valor unitário              | Valor total |
| 1        | ADAPTADOR<br>Especificação: Adaptadores Tomada Benjamin T Com 3 Entradas Multiplicador de Tomadas 10A 20A, Bivolt automático 110v e 220v; Desenvolvido em Conformidade Com a Norma NBR 14136.                                                                                                                                                                                                         | UN | 6,0000      | 11,0000        | 66,00       | 0,0000           | 21,6000                           | 129,60      | 11,1800                    | 67,08       | 11,0000                     | 66,00       |
| 2        | ADAPTADOR HDMI<br>Especificação: Conversor adaptador HDMI para VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 2,0000      | 19,0000        | 38,00       | 0,0000           | ---                               | ---         | 20,2000                    | 40,40       | ---                         | ---         |
| 3        | CABO HDMI<br>Especificação: CABO CONVERSOR HDMI PARA VGA IMAGEM. COR PRETO.<br>COMPRIMENTO DO CABO 15 CM.<br>DIÂMETRO DO CABO 5MM.<br>TAMANHO AWG 70<br>RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA 1080P                                                                                                                                                                                                              | UN | 5,0000      | 26,9000        | 134,50      | 0,0000           | ---                               | ---         | 28,9000                    | 144,50      | ---                         | ---         |
| 4        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: Caixa de som plug in play para computador com volume ajustável na caixa e entrada de fone de ouvido                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 6,0000      | 70,0000        | 420,00      | 0,0000           | ---                               | ---         | 75,0000                    | 450,00      | ---                         | ---         |
| 5        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM ALÇA - BLUETOOTH + 2 MIC SEM FIO + TRIPÉ/ SUPORTE PARA MICROFONE<br>Pedestal para Microfone com Suporte para Celular<br>Altura máxima: 1,82m. - Altura Mínima: 84 cm<br>Peso: 400g - Suporte Articulado para Celular-Encaixe de microfone universal<br>Principais Características<br>Potência de 600 w RMS: - Bateria de 7 horas de duração: | UN | 1,0000      | 1.980,0000     | 1.980,00    | 0,0000           | ---                               | ---         | 2.400,0000                 | 2.400,00    | ---                         | ---         |



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | Menor valor |          |          |        | PRO SERV PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA |          | MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA |          | EF SERVICOS E NEGOCIOS LTDA |     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|----------|--------|-----------------------------------|----------|----------------------------|----------|-----------------------------|-----|
|          | Conexão Bluetooth 5 - Tecnologia TWS:<br>Entrada USB: - Entradas para microfones e instrumentos musicais:<br>Entrada auxiliar - Efeitos de luzes:<br>Controle pelo Aplicativo<br>2 Microfones sem fio - Especificações Técnicas:<br>Alimentação do microfone: 2 pilhas alcalinas 1.5V - AA<br>Frequência de Operação: 85MHZ - Sistema de Modulação: FM<br>Resposta em Frequência: 40Hz~15HZ - Faixa dinâmica de áudio: 100dB<br>Nível saída de áudio: 0 - 200mv - Distância de recepção: 80m<br>Tensão de funcionamento: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (receptor): 4 horas<br>Máximo consumo do microfone: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (microfone): 4-6 horas |    |             |          |          |        |                                   |          |                            |          |                             |     |
| 6        | CAMERA DIGITAL<br>Especificação: Câmera de vídeo digital (WebCam) para PC, com resolução de captura de imagem mínima de 1.3 MP, microfone integrado (embutido) e Interface USB 2.0, com detecção automática (Plug & Play)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 5,0000      | 65,0000  | 325,00   | 0,0000 | ---                               | ---      | 78,8800                    | 394,40   | ---                         | --- |
| 7        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 510 A - BLACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000 | 800,0000                          | 9.600,00 | 176,0000                   | 2.112,00 | ---                         | --- |
| 8        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 512 A - YELLOW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 12,0000     | 175,0000 | 2.100,00 | 0,0000 | 832,0000                          | 9.984,00 | 176,0000                   | 2.112,00 | ---                         | --- |
| 9        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 513 A - MAGENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000 | 832,0000                          | 9.984,00 | 176,0000                   | 2.112,00 | ---                         | --- |
| 10       | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 511 A - CYAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000 | 800,0000                          | 9.600,00 | 176,0000                   | 2.112,00 | ---                         | --- |
| 11       | CONECTOR<br>Especificação: Conector Fêmea RJ45 para CAT-5E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 10,0000     | 6,9900   | 69,90    | 0,0000 | ---                               | ---      | 6,9900                     | 69,90    | ---                         | --- |
| 12       | CONECTOR<br>Especificação: conector macho RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 10,0000     | 0,9500   | 9,50     | 0,0000 | ---                               | ---      | 1,4000                     | 14,00    | ---                         | --- |
| 13       | EXTENSÃO ELÉTRICA<br>Especificação: De 10 metros cada unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 2,0000      | 23,5000  | 47,00    | 0,0000 | 38,1500                           | 76,30    | 26,1200                    | 52,24    | ---                         | --- |
| 14       | MICROFONE SEM FIO<br>Especificação: MICROFONE SEM FIO HEADSET CABEÇA<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS:<br>Transmissor Altura: 9,5 cm, Largura: 2,3 cm, Comprimento: 6 cm<br>-Receptor Altura: 9 cm, Largura: 1,5 cm, Comprimento: 5 cm-<br>Alimentação do Receptor: 1 Pilha AA ou com Fonte USB<br>Alimentação do Transmissor: 1 Bateria 9V - Receptor do microfone: Capacitância. / Gama de frequência: 210-266MHZ. - Transmissor de Energia: 100dbm. / Frequência: VHF210-266MHZ. - Modo de oscilação: Digital. / Tipo de microfone: Headset - Consumo de energia: <100mA. / Fator de forma: Headset - Número de                                                                   | UN | 4,0000      | 140,0000 | 560,00   | 0,0000 | ---                               | ---      | 140,0000                   | 560,00   | ---                         | --- |



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Menor valor |          |           |        | PRO SERV PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA |     | MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA |          | EF SERVICOS E NEGOCIOS LTDA |     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|-----------|--------|-----------------------------------|-----|----------------------------|----------|-----------------------------|-----|
|          | microfones: 1 / Conector: P10 sem fio - Desvio máximo: 45KHZ. / Padrão polar: P10<br>Alcance: 15-30 m. (em campo aberto podendo chegar até de 30 a 50m)<br>Conteúdo Da Embalagem:<br>1 Carregador USB Bivolt -1 Transmissor de bolso<br>1 Receptor de bolso- 1 Bateria 9V / 1 Pilha AA -1 Caixa Embalagem                                                                                                                                                                                                                              |    |             |          |           |        |                                   |     |                            |          |                             |     |
| 15       | MOUSE<br>Especificação: Descrição do Mouse:<br>Mouse com fio, composto por no mínimo 3 botões;<br>Roda de rolagem óptica;<br>Sensor de rastreamento óptico de 1000 DPI;<br>Dimensões mínimas de 113mm de altura, 62mm de largura e 38mm de profundidade;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;<br>Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento;                                                                     | UN | 60,0000     | 55,0000  | 3.300,00  | 0,0000 | ---                               | --- | 62,5000                    | 3.750,00 | ---                         | --- |
| 16       | PEN DRIVE 32GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 2,0000      | 31,9900  | 63,98     | 0,0000 | ---                               | --- | 34,3000                    | 68,60    | ---                         | --- |
| 17       | TECLADO<br>Especificação: Descrição do Teclado:<br>Teclado com fio, layout de teclas ABNT/ABNT2;<br>Dimensões mínimas de 155mm de altura, 450mm de largura e 23,5mm de profundidade;<br>Deve possuir teclado numérico de 10 teclas;<br>Luz indicadora das teclas Caps Lock e NumLock;<br>Teclas com tipo de perfil profundo;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;<br>Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento; | UN | 60,0000     | 100,0000 | 6.000,00  | 0,0000 | ---                               | --- | 118,7500                   | 7.125,00 | ---                         | --- |
| 18       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                               | --- | 165,0000                   | 825,00   | ---                         | --- |
| 19       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Cyan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                               | --- | 165,0000                   | 825,00   | ---                         | --- |
| 20       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Magenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                               | --- | 165,0000                   | 825,00   | ---                         | --- |
| 21       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Yellow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                               | --- | 165,0000                   | 825,00   | ---                         | --- |
| Total:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |             |          | 24.365,88 |        |                                   |     |                            |          |                             |     |

| Material |                                                                          |    | Menor valor |                |             |                  | MARIA ANGELICA STADIE DOS SANTOS LOBATO |             | MULTIPLA CONSULTORIA E SERVICOS LTDA |             | R M DORNELLES COMERCIO E TECNOLOGIA |             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------|-------------|------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| Item     | Descrição                                                                | UN | Quantidade  | Valor unitário | Valor total | Último praticado | Valor unitário                          | Valor total | Valor unitário                       | Valor total | Valor unitário                      | Valor total |
| 1        | ADAPTADOR<br>Especificação: Adaptadores Tomada Benjamin T Com 3 Entradas | UN | 6,0000      | 11,0000        | 66,00       | 0,0000           | ---                                     | ---         | ---                                  | ---         | ---                                 | ---         |



## MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | Menor valor |            |          | MARIA ANGELICA STADIE DOS SANTOS LOBATO |         | MULTIPLA CONSULTORIA E SERVICOS LTDA |          | R M DORNELLES COMERCIO E TECNOLOGIA |            |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------|----------|-----------------------------------------|---------|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|------------|----------|
|          | Multiplicador de Tomadas 10A 20A, Bivolt automático 110v e 220v; Desenvolvido em Conformidade Com a Norma NBR 14136.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |            |          |                                         |         |                                      |          |                                     |            |          |
| 2        | ADAPTADOR HDMI<br>Especificação: Conversor adaptador HDMI para VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 2,0000      | 19,0000    | 38,00    | 0,0000                                  | ---     | ---                                  | 19,0000  | 38,00                               | ---        | ---      |
| 3        | CABO HDMI<br>Especificação: CABO CONVERSOR HDMI PARA VGA IMAGEM. COR PRETO.<br>COMPRIMENTO DO CABO 15 CM.<br>DIÂMETRO DO CADO 5MM.<br>TAMANHO AWG 70<br>RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA 1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 5,0000      | 26,9000    | 134,50   | 0,0000                                  | ---     | ---                                  | 26,9000  | 134,50                              | ---        | ---      |
| 4        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: Caixa de som plug in play para computador com volume ajustável na caixa e entrada de fone de ouvido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 6,0000      | 70,0000    | 420,00   | 0,0000                                  | 70,0000 | 420,00                               | ---      | ---                                 | ---        | ---      |
| 5        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM ALÇA - BLUETOOTH + 2 MIC SEM FIO + TRIPIÉ/ SUPORTE PARA MICROFONE<br>Pedestal para Microfone com Suporte para Celular<br>Altura máxima: 1,82m. - Altura Mínima: 84 cm<br>Peso: 400g - Suporte Articulado para Celular-Encaixe de microfone universal<br>Principais Características<br>Potência de 600 w RMS: - Bateria de 7 horas de duração:<br>Conexão Bluetooth 5 - Tecnologia TWS:<br>Entrada USB: - Entradas para microfones e instrumentos musicais:<br>Entrada auxiliar - Efeitos de luzes:<br>Controle pelo Aplicativo<br>2 Microfones sem fio - Especificações Técnicas:<br>Alimentação do microfone: 2 pilhas alcalinas 1.5V - AA<br>Frequência de Operação: 85MHZ - Sistema de Modulação: FM<br>Resposta em Frequência: 40Hz~15HZ - Faixa dinâmica de áudio: 100dB<br>Nível saída de áudio: 0 - 200mv - Distância de recepção: 80m<br>Tensão de funcionamento: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (receptor): 4 horas<br>Máximo consumo do microfone: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (microfone): 4-6 horas | UN | 1,0000      | 1.980,0000 | 1.980,00 | 0,0000                                  | ---     | ---                                  | ---      | ---                                 | 1.980,0000 | 1.980,00 |
| 6        | CAMERA DIGITAL<br>Especificação: Câmera de vídeo digital (WebCam) para PC, com resolução de captura de imagem mínima de 1.3 MP, microfone integrado (embutido) e Interface USB 2.0, com detecção automática (Plug & Play)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 5,0000      | 65,0000    | 325,00   | 0,0000                                  | 65,0000 | 325,00                               | ---      | ---                                 | ---        | ---      |
| 7        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 510 A - BLACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 12,0000     | 167,0000   | 2.004,00 | 0,0000                                  | ---     | ---                                  | 167,0000 | 2.004,00                            | ---        | ---      |
| 8        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 512 A - YELLOW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 12,0000     | 175,0000   | 2.100,00 | 0,0000                                  | ---     | ---                                  | 175,0000 | 2.100,00                            | ---        | ---      |
| 9        | CARTUCHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 12,0000     | 167,0000   | 2.004,00 | 0,0000                                  | ---     | ---                                  | 167,0000 | 2.004,00                            | ---        | ---      |



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | Menor valor |          |          | MARIA ANGELICA STADIE DOS SANTOS LOBATO |          | MULTIPLA CONSULTORIA E SERVICOS LTDA |          | R M DORNELLES COMERCIO E TECNOLOGIA |     |     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|----------|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----|-----|
|          | Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 513 A - MAGENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |             |          |          |                                         |          |                                      |          |                                     |     |     |
| 10       | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 511 A - CYAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000                                  | ---      | ---                                  | 167,0000 | 2.004,00                            | --- | --- |
| 11       | CONECTOR<br>Especificação: Conector Fêmea RJ45 para CAT-5E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 10,0000     | 6,9900   | 69,90    | 0,0000                                  | ---      | ---                                  | 6,9900   | 69,90                               | --- | --- |
| 12       | CONECTOR<br>Especificação: conector macho RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 10,0000     | 0,9500   | 9,50     | 0,0000                                  | ---      | ---                                  | 0,9500   | 9,50                                | --- | --- |
| 13       | EXTENSÃO ELÉTRICA<br>Especificação: De 10 metros cada unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 2,0000      | 23,5000  | 47,00    | 0,0000                                  | ---      | ---                                  | 23,5000  | 47,00                               | --- | --- |
| 14       | MICROFONE SEM FIO<br>Especificação: MICROFONE SEM FIO HEADSET CABEÇA<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS:<br>Transmissor Altura: 9,5 cm, Largura: 2,3 cm, Comprimento: 6 cm<br>-Receptor Altura: 9 cm, Largura: 1,5 cm, Comprimento: 5 cm-<br>Alimentação do Receptor: 1 Pilha AA ou com Fonte USB<br>Alimentação do Transmissor: 1 Bateria 9V - Receptor do microfone: Capacitância. / Gama de frequência: 210-266MHZ. - Transmissor de Energia: 100dbm. / Frequência: VHF210-266MHZ. - Modo de oscilação: Digital. / Tipo de microfone: Headset - Consumo de energia: <100mA. / Fator de forma: Headset - Número de microfones: 1 / Conector: P10 sem fio - Desvio máximo: 45KHZ. / Padrão polar: P10<br>Alcance: 15-30 m. (em campo aberto podendo chegar até de 30 a 50m)<br>Conteúdo Da Embalagem:<br>1 Carregador USB Bivolt -1 Transmissor de bolso<br>1 Receptor de bolso- 1 Bateria 9V / 1 Pilha AA -1 Caixa Embalagem | UN | 4,0000      | 140,0000 | 560,00   | 0,0000                                  | ---      | ---                                  | 140,0000 | 560,00                              | --- | --- |
| 15       | MOUSE<br>Especificação: Descrição do Mouse:<br>Mouse com fio, composto por no mínimo 3 botões;<br>Roda de rolagem óptica;<br>Sensor de rastreamento óptico de 1000 DPI;<br>Dimensões mínimas de 113mm de altura, 62mm de largura e 38mm de profundidade;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;<br>Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 60,0000     | 55,0000  | 3.300,00 | 0,0000                                  | 55,0000  | 3.300,00                             | ---      | ---                                 | --- | --- |
| 16       | PEN DRIVE 32GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 2,0000      | 31,9900  | 63,98    | 0,0000                                  | ---      | ---                                  | 31,9900  | 63,98                               | --- | --- |
| 17       | TECLADO<br>Especificação: Descrição do Teclado:<br>Teclado com fio, layout de teclas ABNT/ABNT2;<br>Dimensões mínimas de 155mm de altura, 450mm de largura e 23,5mm de profundidade;<br>Deve possuir teclado numérico de 10 teclas;<br>Luz indicadora das teclas Caps Lock e NumLock;<br>Teclas com tipo de perfil profundo;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 60,0000     | 100,0000 | 6.000,00 | 0,0000                                  | 100,0000 | 6.000,00                             | ---      | ---                                 | --- | --- |



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                         |    | Menor valor |          |           |        | MARIA ANGELICA STADIE DOS SANTOS LOBATO |     | MULTIPLA CONSULTORIA E SERVICOS LTDA |        | R M DORNELLES COMERCIO E TECNOLOGIA |     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|-----------|--------|-----------------------------------------|-----|--------------------------------------|--------|-------------------------------------|-----|
|          | Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento; |    |             |          |           |        |                                         |     |                                      |        |                                     |     |
| 18       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Preta                             | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                                     | --- | 162,0000                             | 810,00 | ---                                 | --- |
| 19       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Cyan                              | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                                     | --- | 162,0000                             | 810,00 | ---                                 | --- |
| 20       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Magenta                           | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                                     | --- | 162,0000                             | 810,00 | ---                                 | --- |
| 21       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Yellow                            | UN | 5,0000      | 162,0000 | 810,00    | 0,0000 | ---                                     | --- | 162,0000                             | 810,00 | ---                                 | --- |
| Total:   |                                                                                                                                                         |    |             |          | 24.365,88 |        |                                         |     |                                      |        |                                     |     |

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | Menor valor |                |             |                  | THAIS DE AZEVEDO FREIRE DA SILVA |             |                |             |                |             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------|-------------|------------------|----------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | Quantidade  | Valor unitário | Valor total | Último praticado | Valor unitário                   | Valor total | Valor unitário | Valor total | Valor unitário | Valor total |
| 1        | ADAPTADOR<br>Especificação: Adaptadores Tomada Benjamim T Com 3 Entradas Multiplicador de Tomadas 10A 20A, Bivolt automático 110v e 220v; Desenvolvido em Conformidade Com a Norma NBR 14136.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 6,0000      | 11,0000        | 66,00       | 0,0000           | ---                              | ---         | ---            | ---         | ---            | ---         |
| 2        | ADAPTADOR HDMI<br>Especificação: Conversor adaptador HDMI para VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 2,0000      | 19,0000        | 38,00       | 0,0000           | ---                              | ---         | ---            | ---         | ---            | ---         |
| 3        | CABO HDMI<br>Especificação: CABO CONVERSOR HDMI PARA VGA IMAGEM. COR PRETO.<br>COMPRIMENTO DO CABO 15 CM.<br>DIÂMETRO DO CABO 5MM.<br>TAMANHO AWG 70<br>RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA 1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 5,0000      | 26,9000        | 134,50      | 0,0000           | ---                              | ---         | ---            | ---         | ---            | ---         |
| 4        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: Caixa de som plug in play para computador com volume ajustável na caixa e entrada de fone de ouvido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 6,0000      | 70,0000        | 420,00      | 0,0000           | ---                              | ---         | ---            | ---         | ---            | ---         |
| 5        | CAIXA DE SOM<br>Especificação: CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM ALÇA - BLUETOOTH + 2 MIC SEM FIO + TRIPÉ/ SUPORTE PARA MICROFONE<br>Pedestal para Microfone com Suporte para Celular<br>Altura máxima: 1,82m. - Altura Mínima: 84 cm<br>Peso: 400g - Suporte Articulado para Celular-Encaixe de microfone universal<br>Principais Características<br>Potência de 600 w RMS: - Bateria de 7 horas de duração:<br>Conexão Bluetooth 5 - Tecnologia TWS:<br>Entrada USB: - Entradas para microfones e instrumentos musicais:<br>Entrada auxiliar - Efeitos de luzes: | UN | 1,0000      | 1.980,0000     | 1.980,00    | 0,0000           | ---                              | ---         | ---            | ---         | ---            | ---         |



## MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | Menor valor |          |          | THAIS DE AZEVEDO FREIRE DA SILVA |     |     |     |     |     |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|----------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | Controle pelo Aplicativo<br>2 Microfones sem fio - Especificações Técnicas:<br>Alimentação do microfone: 2 pilhas alcalinas 1.5V - AA<br>Frequência de Operação: 85MHZ - Sistema de Modulação: FM<br>Resposta em Frequência: 40Hz~15HZ - Faixa dinâmica de áudio: 100dB<br>Nível saída de áudio: 0 - 200mv - Distância de recepção: 80m<br>Tensão de funcionamento: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (receptor): 4 horas<br>Máximo consumo do microfone: 80 MA<br>Tempo de operação contínuo (microfone): 4-6 horas                                                                                                                                                                                                                                       |    |             |          |          |                                  |     |     |     |     |     |     |
| 6        | CAMERA DIGITAL<br>Especificação: Câmera de vídeo digital (WebCam) para PC, com resolução de captura de imagem mínima de 1.3 MP, microfone integrado (embutido) e Interface USB 2.0, com detecção automática (Plug & Play)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 5,0000      | 65,0000  | 325,00   | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 510 A - BLACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 512 A - YELLOW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 12,0000     | 175,0000 | 2.100,00 | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9        | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 513 A - MAGENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10       | CARTUCHO<br>Especificação: CARTUCHO DE TINTA - Colorida original para impressora HP marca HP Collor Laser Jet Pro MFP M180 nw, cartucho nº 204A referência da cor: CF 511 A - CYAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 12,0000     | 167,0000 | 2.004,00 | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11       | CONECTOR<br>Especificação: Conector Fêmea RJ45 para CAT-5E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 10,0000     | 6,9900   | 69,90    | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12       | CONECTOR<br>Especificação: conector macho RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 10,0000     | 0,9500   | 9,50     | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13       | EXTENSÃO ELÉTRICA<br>Especificação: De 10 metros cada unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 2,0000      | 23,5000  | 47,00    | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14       | MICROFONE SEM FIO<br>Especificação: MICROFONE SEM FIO HEADSET CABEÇA<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS:<br>Transmissor Altura: 9,5 cm, Largura: 2,3 cm, Comprimento: 6 cm<br>-Receptor Altura: 9 cm, Largura: 1,5 cm, Comprimento: 5 cm-<br>Alimentação do Receptor: 1 Pilha AA ou com Fonte USB<br>Alimentação do Transmissor: 1 Bateria 9V - Receptor do microfone: Capacitância. / Gama de frequência: 210-266MHZ. - Transmissor de Energia: 100dbm. / Frequência: VHF210-266MHZ. - Modo de oscilação: Digital. / Tipo de microfone: Headset - Consumo de energia: <100mA. / Fator de forma: Headset - Número de microfones: 1 / Conector: P10 sem fio - Desvio máximo: 45KHZ. / Padrão polar: P10<br>Alcance: 15-30 m. (em campo aberto podendo chegar até de 30 a | UN | 4,0000      | 140,0000 | 560,00   | 0,0000                           | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



MAPA DE COTAÇÃO

| Material |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menor valor |         |           |          | THAIS DE AZEVEDO FREIRE DA SILVA |          |          |     |     |     |     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|----------|----------------------------------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|
|          | 50m)<br>Conteúdo Da Embalagem:<br>1 Carregador USB Bivolt -1 Transmissor de bolso<br>1 Receptor de bolso- 1 Bateria 9V / 1 Pilha AA -1 Caixa Embalagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |         |           |          |                                  |          |          |     |     |     |     |
| 15       | MOUSE<br>Especificação: Descrição do Mouse:<br>Mouse com fio, composto por no mínimo 3 botões;<br>Roda de rolagem óptica;<br>Sensor de rastreamento óptico de 1000 DPI;<br>Dimensões mínimas de 113mm de altura, 62mm de largura e 38mm de profundidade;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;<br>Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento;                                                                     | UN          | 60,0000 | 55,0000   | 3.300,00 | 0,0000                           | 60,0000  | 3.600,00 | --- | --- | --- | --- |
| 16       | PEN DRIVE 32GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN          | 2,0000  | 31,9900   | 63,98    | 0,0000                           | ---      | ---      | --- | --- | --- | --- |
| 17       | TECLADO<br>Especificação: Descrição do Teclado:<br>Teclado com fio, layout de teclas ABNT/ABNT2;<br>Dimensões mínimas de 155mm de altura, 450mm de largura e 23,5mm de profundidade;<br>Deve possuir teclado numérico de 10 teclas;<br>Luz indicadora das teclas Caps Lock e NumLock;<br>Teclas com tipo de perfil profundo;<br>Cabo para conexão USB-A de no mínimo 150cm;<br>Compatibilidade com Windows 10,11 sem necessidade de instalação de drivers adicionais;<br>Deve possuir no mínimo 01 ano pelo fabricante do equipamento; | UN          | 60,0000 | 100,0000  | 6.000,00 | 0,0000                           | 110,0000 | 6.600,00 | --- | --- | --- | --- |
| 18       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN          | 5,0000  | 162,0000  | 810,00   | 0,0000                           | ---      | ---      | --- | --- | --- | --- |
| 19       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Cyan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN          | 5,0000  | 162,0000  | 810,00   | 0,0000                           | ---      | ---      | --- | --- | --- | --- |
| 20       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Magenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN          | 5,0000  | 162,0000  | 810,00   | 0,0000                           | ---      | ---      | --- | --- | --- | --- |
| 21       | TINTA *<br>Especificação: 1000 ml de tinta pigmentada para impressora bulk ink compatível com impressora Epson na cor Yellow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN          | 5,0000  | 162,0000  | 810,00   | 0,0000                           | ---      | ---      | --- | --- | --- | --- |
| Total:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |         | 24.365,88 |          |                                  |          |          |     |     |     |     |

Resumo:

| Fornecedor                                         | Prazo de Validade | Forma de Pagamento | Prazo de Entrega | Itens cotados | Valor total |
|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------|-------------|
| MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA - 46482840000139        | 08/09/2025        |                    | 5 Dias           | 21            | 26.884,12   |
| PRO SERV PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - 06294648000102 | 23/05/2025        |                    | 5 Dias           | 6             | 39.373,90   |



MAPA DE COTAÇÃO

|                                                                  |            |  |        |    |           |
|------------------------------------------------------------------|------------|--|--------|----|-----------|
| MARIA ANGELICA STADIE DOS SANTOS LOBATO - 13059283000199         |            |  |        | 4  | 10.045,00 |
| R M DORNELLES COMERCIO E TECNOLOGIA - 15674842000104             |            |  |        | 1  | 1.980,00  |
| F & F COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - 31794085000150                  | 10/06/2025 |  | 5 Dias | 1  | 95,00     |
| THAIS DE AZEVEDO FREIRE DA SILVA - 32878138000184                |            |  |        | 2  | 10.200,00 |
| FENIX COMERCIO UTENSILIOS LTDA - 37487565000155                  | 20/03/2025 |  | 5 Dias | 21 | 26.989,90 |
| WINPACK COMERCIO DE EMBALAGENS E PAPELARIA LTDA - 41952080000162 | 17/05/2025 |  | 5 Dias | 4  | 31.170,00 |
| EF SERVICOS E NEGOCIOS LTDA - 33765607000111                     |            |  |        | 1  | 66,00     |
| MULTIPLA CONSULTORIA E SERVICOS LTDA - 39592179000159            |            |  |        | 15 | 12.274,88 |