



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

---



**AUTUAÇÃO**

A Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, resolve registrar e autuar sob o nº 110/2025, a solicitação de abertura de processo licitatório com objeto *registro de preços* para a aquisição de materiais de informática.

São Francisco do Brejão (MA), 18 de agosto de 2025

---

**Miriâm Brandão Albuquerque**  
**Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

**Proc. Adm: 110/2025**

São Francisco do Brejão (MA), 18 de agosto de 2025

A Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças vem por meio deste encaminhar o Estudo Técnico Preliminar em anexo, cujo objeto consiste no registro de preços para a aquisição eventual e futura de materiais de informática.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente,

**MIRIÂM BRANDÃO ALBUQUERQUE**  
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

**ILMA. SRA.**

**EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES**

**PREFEITA MUNICIPAL**

**NESTA**





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**I - INFORMAÇÕES GERAIS**

**Processo Administrativo nº 110/2025**

**Órgão Solicitante: SEPLAN**

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:**

**a) MIRIÂM BRANDÃO ALBUQUERQUE**

**Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças**

**Portaria nº 002/2025**

**b) GECIANE CARNEIRO BARROSO**

**Secretária Municipal de Saúde, Saneamento e Qualidade de Vida**

**Portaria nº 004/2025**

**c) ANA CRISTINA FIGUEIRA DE SOUSA**

**Secretária Municipal de Assistência Social**

**Portaria nº 005/2025**

**d) BELIZE ALVES DO NASCIMENTO**

**Diretora do Departamento Municipal de Compras**

**Portaria nº 015/2025**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

**II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL**

O objeto cuja contratação é pretendida destina-se ao provimento dos setores administrativos do Poder Executivo Municipal, propiciando a modernização dos equipamentos e o melhor desempenho das atividades de rotina dos servidores públicos.

Após o devido levantamento dos quantitativos necessários à execução do objeto, a equipe técnica concluiu pela necessidade da quantidade esposada na planilha abaixo.

***“A Administração tem o dever de estimar os quantitativos da contratação, de modo fundamentado. Essa estimativa deve tomar em vista a eventual existência de outras contratações (correlatas ou interdependentes), inclusive para propiciar ganhos de escala” (FILHO, Marçal Justen. Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. São Paulo: Thomson Reuters Brasil, 2021).***

**QUANTIDADE ESTIMADA PARA A CONTRATAÇÃO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | QUANT. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATIVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4260, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380                                                                                                                               | UND | 15     |
| 2    | ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS                                                                                                                                                                                                                            | UND | 50     |
| 3    | BATERIA NOTBOOK (DELL, SONY VAIO, HP, SAMSUNG, POSITIVO, ACER, LENOVO)                                                                                                                                                                                                 | UND | 8      |
| 4    | BATERIA CMOS 2032                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 60     |
| 5    | CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 15     |
| 6    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON CA92 COLOR G3110                                                                                                                                                                                                                             | UND | 2      |
| 7    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON COLOR GX7010/GX7000/ G7000                                                                                                                                                                                                                   | UND | 2      |
| 8    | CABO VGA PARA MONITOR MACHO 1,5 METROS                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 10     |
| 9    | CABO HDMI 5 METROS                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 15     |
| 10   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5 METROS                                                                                                                                                                                                                        | UND | 9      |
| 11   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS                                                                                                                                                                                                                        | UND | 9      |
| 12   | CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                    | UND | 8      |
| 13   | CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MAXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXIVEL TRIPOLAR                                                                                                                                | UND | 30     |
| 14   | CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPORTA TRÁFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL ANTI-CHAMAS. | CX  | 4      |
| 15   | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2                                                                                                                                                                                                                     | UND | 20     |
| 16   | CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 8      |
| 17   | CARTUCHO CILINDRO MODELO DR2340 - COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW                                                                                                                                                                                    | UND | 10     |
| 18   | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR760 COMPATIVEL COM BROTHER                                                                                                                                                                                                               | UND | 10     |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                                                                                                                                                                   |     |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|    | DCP - L2550DW                                                                                                                                                                                                     |     |    |
| 19 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR3470/3472 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L5652DN                                                                                                                                      | UND | 10 |
| 20 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DI-425X DI-425 25K COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                                                                                | UND | 7  |
| 21 | CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB                                                                                                                                                                    | UND | 9  |
| 22 | ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT                                                                                                                                                                                        | UND | 20 |
| 23 | FONTES ATX 300W                                                                                                                                                                                                   | UND | 15 |
| 24 | FONTES UNIVERSAL NOTBOOK                                                                                                                                                                                          | UND | 16 |
| 25 | HD EXTERNO 1 TB                                                                                                                                                                                                   | UND | 22 |
| 26 | HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB                                                                                                                                                                                     | UND | 15 |
| 27 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-10                                                                                                                                                                   | KIT | 6  |
| 28 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-16                                                                                                                                                                   | KIT | 6  |
| 29 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-190                                                                                                                                                                  | KIT | 6  |
| 30 | KIT TONER COMPATÍVEL HP LASERJET 4203DW, 4303FDW                                                                                                                                                                  | KIT | 5  |
| 31 | IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)                                                                                                                                                  | UND | 6  |
| 32 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                                                                           | UND | 15 |
| 33 | MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                      | UND | 15 |
| 34 | MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                      | UND | 15 |
| 35 | MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                      | UND | 12 |
| 36 | MEMORIA RAM DDR2 4GB                                                                                                                                                                                              | UND | 15 |
| 37 | MEMORIA RAM DDR3 4GB                                                                                                                                                                                              | UND | 15 |
| 38 | MEMORIA RAM DDR4 4GB                                                                                                                                                                                              | UND | 15 |
| 39 | MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59                                                                                                                                                              | UND | 7  |
| 40 | MONITOR PC 19.5" 20MK400H-B LED HD HDMI VGA (D-SUB) 75HZ 2MS(GTG) AJUSTE DE INCLINAÇÃO                                                                                                                            | UND | 23 |
| 41 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS                                                                                                                                                                               | UND | 50 |
| 42 | MOUSE USB                                                                                                                                                                                                         | UND | 30 |
| 43 | NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT                                                                                                                                                                                   | UND | 15 |
| 44 | NOTEBOOK I5 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)                                                                                                | UND | 15 |
| 45 | NOTEBOOK GUEILI GAMER INTELL CORE ULTRA 7155H-16/CORE, CACHE DE 24MGB, GDDR68GB PLACA DE VIDEO, MOMORIA 32GB EXPANSIVA ATE 64GB (MARCA DE REFERÊNCIA ALIENWARE)                                                   | UND | 2  |
| 46 | PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E                                                                                                                                                                                    | PCT | 6  |
| 47 | PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT                                                                                                                                             | PCT | 6  |
| 48 | PENDRIV 64 GB                                                                                                                                                                                                     | UND | 40 |
| 49 | PROJETOR PORTÁTIL DE 3.600 LUMES RESOLUÇÃO WXGA DE 1.024 X 780 PIXELS. (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                                                | UND | 6  |
| 50 | REFIL PÓ RECARGA TONER PARA BROTHER 1 KG                                                                                                                                                                          | UND | 10 |
| 51 | ROLO FUSOR + ROLO PRESSOR - IMPRESSORA BROTHER COMPATIVEL COM OS MODELOS(DCP-L5652DN, DCP-L2550DW e DCP-L2540DW)                                                                                                  | UND | 10 |
| 52 | ROTEADOR + MOLDEM N300 2 ANTENAS                                                                                                                                                                                  | UND | 20 |
| 53 | ROTEADOR DE 4 ANTENAS DUAL BAND                                                                                                                                                                                   | UND | 9  |
| 54 | SCANNER TIPO MESA CROMATISMO POLICROMATICO RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI DIGITALIZAÇÃO SIMPLES DUPLEX COLOR /PB/ TONS CINZA INTERFACE USB FORMATO A4 CARTA E OFÍCIO (MARCA DE REFERÊNCIA: CANON, IGUAL OU SUPERIOR) | UND | 2  |
| 55 | SSD NOTBOOK 500 GB                                                                                                                                                                                                | UND | 14 |
| 56 | SSD PC 500 GB                                                                                                                                                                                                     | UND | 14 |
| 57 | TABLET T290 32GB, 2GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP. (MARCA DE REFERÊNCIA SAMSUNG, IGUAL OU SUPERIOR)                                                                                                                  | UND | 25 |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                      |     |     |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 58 | TECLADO SEM FIO / WIRWLESS                                           | UND | 14  |
| 59 | TECLADO USB PARA PC                                                  | UND | 24  |
| 60 | TELA DE PROJEÇÃO P/ DATA SHOW TAMANHO APROXIMADO 1,50X1,50           | UND | 6   |
| 61 | TINTA EPSON AMARELA 70ML (ORIGINAL)                                  | UND | 150 |
| 62 | TINTA EPSON AZUL 70ML (ORIGINAL)                                     | UND | 150 |
| 63 | TINTA EPSON MAGENTA 70ML (ORIGINAL)                                  | UND | 150 |
| 64 | TINTA EPSON PRETA 70ML (ORIGINAL)                                    | UND | 220 |
| 65 | TONER MODELO TN3472 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - 5652DN | UND | 20  |
| 66 | TONER TN2340/2370 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW  | UND | 20  |
| 67 | TONER TN760 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2550DW        | UND | 20  |
| 68 | TONER COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                            | UND | 11  |
| 69 | TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT                                          | UND | 14  |

**- SEPLAN**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | QUANT. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATIVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4260, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380                                                                                                                                | UND | 5      |
| 2    | ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS                                                                                                                                                                                                                             | UND | 10     |
| 3    | BATERIA NOTBOOK (DELL, SONY VAIO, HP, SAMSUNG, POSITIVO, ACER, LENOVO)                                                                                                                                                                                                  | UND | 6      |
| 4    | BATERIA CMOS 2032                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 20     |
| 5    | CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 5      |
| 6    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON CA92 COLOR G3110                                                                                                                                                                                                                              | UND | 2      |
| 7    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON COLOR GX7010/GX7000/ G7000                                                                                                                                                                                                                    | UND | 2      |
| 8    | CABO VGA PARA MONITOR MACHO 1,5 METROS                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 3      |
| 9    | CABO HDMI 5 METROS                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 5      |
| 10   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5 METROS                                                                                                                                                                                                                         | UND | 5      |
| 11   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS                                                                                                                                                                                                                         | UND | 5      |
| 12   | CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                     | UND | 2      |
| 13   | CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MAXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXIVEL TRIPOLAR                                                                                                                                 | UND | 5      |
| 14   | CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPOORTA TRÁFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL ANTI-CHAMAS. | CX  | 2      |
| 15   | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2                                                                                                                                                                                                                      | UND | 10     |
| 16   | CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 4      |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                                                                                                                |     |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 17 | CARTUCHO CILINDRO MODELO DR2340 - COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW                                                                            | UND | 10 |
| 18 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR760 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L2550DW                                                                                         | UND | 10 |
| 19 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR3470/3472 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L5652DN                                                                                   | UND | 10 |
| 20 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DI-425X DI-425 25K COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                             | UND | 1  |
| 21 | CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB                                                                                                                 | UND | 3  |
| 22 | ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT                                                                                                                                     | UND | 5  |
| 23 | FONTES ATX 300W                                                                                                                                                | UND | 5  |
| 24 | FONTES UNIVERSAL NOTEBOOK                                                                                                                                      | UND | 6  |
| 25 | HD EXTERNO 1 TB                                                                                                                                                | UND | 4  |
| 26 | HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB                                                                                                                                  | UND | 5  |
| 27 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-10                                                                                                                | KIT | 6  |
| 28 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-16                                                                                                                | KIT | 6  |
| 29 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-190                                                                                                               | KIT | 6  |
| 30 | KIT TONER COMPATÍVEL HP LASERJET 4203DW, 4303FDW                                                                                                               | KIT | 1  |
| 31 | IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)                                                                                               | UND | 2  |
| 32 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                        | UND | 5  |
| 33 | MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                   | UND | 5  |
| 34 | MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                   | UND | 5  |
| 35 | MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                   | UND | 4  |
| 36 | MEMORIA RAM DDR2 4GB                                                                                                                                           | UND | 5  |
| 37 | MEMORIA RAM DDR3 4GB                                                                                                                                           | UND | 5  |
| 38 | MEMORIA RAM DDR4 4GB                                                                                                                                           | UND | 5  |
| 39 | MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59                                                                                                           | UND | 2  |
| 40 | MONITOR PC 19.5" 20MK400H-B LED HD HDMI VGA (D-SUB) 75HZ 2MS(GTG) AJUSTE DE INCLINAÇÃO                                                                         | UND | 8  |
| 41 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS                                                                                                                            | UND | 30 |
| 42 | MOUSE USB                                                                                                                                                      | UND | 10 |
| 43 | NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT                                                                                                                                | UND | 5  |
| 44 | NOTEBOOK I5 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)                                             | UND | 5  |
| 45 | NOTEBOOK GUEILI GAMER INTEL CORE ULTRA 7155H-16/CORE, CACHE DE 24MGB, GDDR68GB PLACA DE VIDEO, MOMORIA 32GB EXPANSIVA ATE 64GB (MARCA DE REFERÊNCIA ALIENWARE) | UND | 2  |
| 46 | PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E                                                                                                                                 | PCT | 2  |
| 47 | PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT                                                                                          | PCT | 2  |
| 48 | PENDRIV 64 GB                                                                                                                                                  | UND | 10 |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                                                                                                                                                                   |     |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 49 | PROJETOR PORTÁTIL DE 3.600 LUMES RESOLUÇÃO WXGA DE 1.024 X 780 PIXELS. (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                                                | UND | 2   |
| 50 | REFIL PÓ RECARGA TONER PARA BROTHER 1 KG                                                                                                                                                                          | UND | 10  |
| 51 | ROLO FUSOR + ROLO PRESSOR - IMPRESSORA BROTHER COMPATIVEL COM OS MODELOS(DCP-L5652DN, DCP-L2550DW e DCP-L2540DW)                                                                                                  | UND | 10  |
| 52 | ROTEADOR + MOLDEM N300 2 ANTENAS                                                                                                                                                                                  | UND | 5   |
| 53 | ROTEADOR DE 4 ANTENAS DUAL BAND                                                                                                                                                                                   | UND | 2   |
| 54 | SCANNER TIPO MESA CROMATISMO POLICROMATICO RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI DIGITALIZAÇÃO SIMPLES DUPLEX COLOR /PB/ TONS CINZA INTERFACE USB FORMATO A4 CARTA E OFÍCIO (MARCA DE REFERÊNCIA: CANON, IGUAL OU SUPERIOR) | UND | 2   |
| 55 | SSD NOTBOOK 500 GB                                                                                                                                                                                                | UND | 10  |
| 56 | SSD PC 500 GB                                                                                                                                                                                                     | UND | 10  |
| 57 | TABLET T290 32GB, 2GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP. (MARCA DE REFERÊNCIA SAMSUNG, IGUAL OU SUPERIOR)                                                                                                                  | UND | 5   |
| 58 | TECLADO SEM FIO / WIRWLESS                                                                                                                                                                                        | UND | 5   |
| 59 | TECLADO USB PARA PC                                                                                                                                                                                               | UND | 10  |
| 60 | TELA DE PROJEÇÃO P/ DATA SHOW TAMANHO APROXIMADO 1,50X1,50                                                                                                                                                        | UND | 2   |
| 61 | TINTA EPSON AMARELA 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                               | UND | 70  |
| 62 | TINTA EPSON AZUL 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                                  | UND | 70  |
| 63 | TINTA EPSON MAGENTA 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                               | UND | 70  |
| 64 | TINTA EPSON PRETA 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                                 | UND | 100 |
| 65 | TONER MODELO TN3472 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - 5652DN                                                                                                                                              | UND | 20  |
| 66 | TONER TN2340/2370 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW                                                                                                                                               | UND | 20  |
| 67 | TONER TN760 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2550DW                                                                                                                                                     | UND | 20  |
| 68 | TONER COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                                                                                                                         | UND | 1   |
| 69 | TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT                                                                                                                                                                                       | UND | 5   |

**- SEMUS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                | UND | QUANT. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATIVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4260, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380 | UND | 5      |
| 2    | ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS                                                                                              | UND | 30     |
| 4    | BATERIA CMOS 2032                                                                                                                        | UND | 20     |
| 5    | CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250                                                                                                   | UND | 5      |
| 8    | CABO VGA PARA MONITOR MACHO 1,5 METROS                                                                                                   | UND | 2      |
| 9    | CABO HDMI 5 METROS                                                                                                                       | UND | 5      |
| 10   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5                                                                                                 | UND | 2      |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|    | METROS                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |
| 11 | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS                                                                                                                                                                                                                         | UND | 2  |
| 12 | CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                     | UND | 2  |
| 13 | CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MAXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXIVEL TRIPOLAR                                                                                                                                 | UND | 20 |
| 14 | CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPOORTA TRÁFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL ANTI-CHAMAS. | CX  | 1  |
| 15 | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2                                                                                                                                                                                                                      | UND | 5  |
| 16 | CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 2  |
| 20 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DI-425X DI-425 25K COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                                                                                                                                      | UND | 6  |
| 21 | CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB                                                                                                                                                                                                                          | UND | 3  |
| 22 | ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 10 |
| 23 | FONTES ATX 300W                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 5  |
| 24 | FONTES UNIVERSAL NOTBOOK                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 5  |
| 25 | HD EXTERNO 1 TB                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 10 |
| 26 | HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 5  |
| 30 | KIT TONER COMPATÍVEL HP LASERJET 4203DW, 4303FDW                                                                                                                                                                                                                        | KIT | 4  |
| 31 | IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)                                                                                                                                                                                                        | UND | 2  |
| 32 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                                                                                                                                 | UND | 5  |
| 33 | MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 5  |
| 34 | MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 5  |
| 35 | MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 4  |
| 36 | MEMORIA RAM DDR2 4GB                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5  |
| 37 | MEMORIA RAM DDR3 4GB                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5  |
| 38 | MEMORIA RAM DDR4 4GB                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 5  |
| 39 | MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59                                                                                                                                                                                                                    | UND | 2  |
| 40 | MONITOR PC 19.5" 20MK400H-B LED HD HDMI VGA (D-SUB) 75HZ 2MS(GTG) AJUSTE DE INCLINAÇÃO                                                                                                                                                                                  | UND | 10 |
| 41 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 10 |
| 42 | MOUSE USB                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 10 |
| 43 | NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 5  |
| 44 | NOTEBOOK I5 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)                                                                                                                                                      | UND | 5  |
| 46 | PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E                                                                                                                                                                                                                                          | PCT | 2  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                                                    |     |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 47 | PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT                              | PCT | 2  |
| 48 | PENDRIV 64 GB                                                                                      | UND | 20 |
| 49 | PROJETOR PORTÁTIL DE 3.600 LUMES RESOLUÇÃO WXGA DE 1.024 X 780 PIXELS. (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON) | UND | 2  |
| 52 | ROTEADOR + MOLDEM N300 2 ANTENAS                                                                   | UND | 5  |
| 53 | ROTEADOR DE 4 ANTENAS DUAL BAND                                                                    | UND | 5  |
| 55 | SSD NOTBOOK 500 GB                                                                                 | UND | 2  |
| 56 | SSD PC 500 GB                                                                                      | UND | 2  |
| 57 | TABLET T290 32GB, 2GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP. (MARCA DE REFERÊNCIA SAMSUNG, IGUAL OU SUPERIOR)   | UND | 10 |
| 58 | TECLADO SEM FIO / WIRWLESS                                                                         | UND | 5  |
| 59 | TECLADO USB PARA PC                                                                                | UND | 10 |
| 60 | TELA DE PROJEÇÃO P/ DATA SHOW TAMANHO APROXIMADO 1,50X1,50                                         | UND | 2  |
| 61 | TINTA EPSON AMARELA 70ML (ORIGINAL)                                                                | UND | 60 |
| 62 | TINTA EPSON AZUL 70ML (ORIGINAL)                                                                   | UND | 60 |
| 63 | TINTA EPSON MAGENTA 70ML (ORIGINAL)                                                                | UND | 60 |
| 64 | TINTA EPSON PRETA 70ML (ORIGINAL)                                                                  | UND | 90 |
| 68 | TONER COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                          | UND | 10 |
| 69 | TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT                                                                        | UND | 5  |

**- SEMAS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                | UND | QUANT. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATIVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4260, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380 | UND | 5      |
| 2    | ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS                                                                                              | UND | 10     |
| 3    | BATERIA NOTBOOK (DELL, SONY VAIO, HP, SAMSUNG, POSITIVO, ACER, LENOVO)                                                                   | UND | 2      |
| 4    | BATERIA CMOS 2032                                                                                                                        | UND | 20     |
| 5    | CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250                                                                                                   | UND | 5      |
| 8    | CABO VGA PARA MONITOR MACHO 1,5 METROS                                                                                                   | UND | 5      |
| 9    | CABO HDMI 5 METROS                                                                                                                       | UND | 5      |
| 10   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5 METROS                                                                                          | UND | 2      |
| 11   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS                                                                                          | UND | 2      |
| 12   | CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA                                                                                      | UND | 4      |
| 13   | CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MAXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXIVEL TRIPOLAR  | UND | 5      |
| 14   | CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPORTA TRÁFEGO DE                 | CX  | 1      |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                                                                                               |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|    | REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL ANTI-CHAMAS. |     |    |
| 15 | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2                                                                                            | UND | 5  |
| 16 | CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS                                                                                                           | UND | 2  |
| 21 | CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB                                                                                                | UND | 3  |
| 22 | ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT                                                                                                                    | UND | 5  |
| 23 | FONTES ATX 300W                                                                                                                               | UND | 5  |
| 24 | FONTES UNIVERSAL NOTBOOK                                                                                                                      | UND | 5  |
| 25 | HD EXTERNO 1 TB                                                                                                                               | UND | 8  |
| 26 | HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB                                                                                                                 | UND | 5  |
| 31 | IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)                                                                              | UND | 2  |
| 32 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                       | UND | 5  |
| 33 | MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB                                                                                                                  | UND | 5  |
| 34 | MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB                                                                                                                  | UND | 5  |
| 35 | MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB                                                                                                                  | UND | 4  |
| 36 | MEMORIA RAM DDR2 4GB                                                                                                                          | UND | 5  |
| 37 | MEMORIA RAM DDR3 4GB                                                                                                                          | UND | 5  |
| 38 | MEMORIA RAM DDR4 4GB                                                                                                                          | UND | 5  |
| 39 | MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59                                                                                          | UND | 3  |
| 40 | MONITOR PC 19.5" 20MK400H-B LED HD HDMI VGA (D-SUB) 75HZ 2MS(GTG) AJUSTE DE INCLINAÇÃO                                                        | UND | 5  |
| 41 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS                                                                                                           | UND | 10 |
| 42 | MOUSE USB                                                                                                                                     | UND | 10 |
| 43 | NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT                                                                                                               | UND | 5  |
| 44 | NOTEBOOK I5 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)                            | UND | 5  |
| 46 | PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E                                                                                                                | PCT | 2  |
| 47 | PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT                                                                         | PCT | 2  |
| 48 | PENDRIV 64 GB                                                                                                                                 | UND | 10 |
| 49 | PROJETOR PORTÁTIL DE 3.600 LUMES RESOLUÇÃO WXGA DE 1.024 X 780 PIXELS. (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                            | UND | 2  |
| 52 | ROTEADOR + MOLDEM N300 2 ANTENAS                                                                                                              | UND | 10 |
| 53 | ROTEADOR DE 4 ANTENAS DUAL BAND                                                                                                               | UND | 2  |
| 55 | SSD NOTBOOK 500 GB                                                                                                                            | UND | 2  |
| 56 | SSD PC 500 GB                                                                                                                                 | UND | 2  |
| 57 | TABLET T290 32GB, 2GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP. (MARCA DE REFERÊNCIA SAMSUNG, IGUAL OU SUPERIOR)                                              | UND | 10 |
| 58 | TECLADO SEM FIO / WIRWLESS                                                                                                                    | UND | 4  |
| 59 | TECLADO USB PARA PC                                                                                                                           | UND | 4  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                            |     |    |
|----|------------------------------------------------------------|-----|----|
| 60 | TELA DE PROJEÇÃO P/ DATA SHOW TAMANHO APROXIMADO 1,50X1,50 | UND | 2  |
| 61 | TINTA EPSON AMARELA 70ML (ORIGINAL)                        | UND | 20 |
| 62 | TINTA EPSON AZUL 70ML (ORIGINAL)                           | UND | 20 |
| 63 | TINTA EPSON MAGENTA 70ML (ORIGINAL)                        | UND | 20 |
| 64 | TINTA EPSON PRETA 70ML (ORIGINAL)                          | UND | 30 |
| 69 | TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT                                | UND | 4  |

### **Do alinhamento com o Planejamento Anual de Compras**

O objeto cuja contratação é pretendida encontra-se em consonância com o Planejamento Anual de Compras, mormente considerando sua essencialidade e necessidade à preservação do interesse público no provimento dos setores administrativos da administração pública municipal com os equipamentos de informática necessários ao desempenho dos trabalhos de rotina.

### **Dos requisitos da potencial contratação**

Considerando a natureza da contratação, é de suma importância esclarecer seus requisitos necessários. Assim, em primeiro lugar, há de se ressaltar que o fornecimento do objeto deverá observar os quantitativos constantes nas ordens de fornecimento que, por seu turno, são expedidas de acordo com as necessidades da administração.

Será exigido ainda que o objeto obedeça aos padrões mínimos de qualidade estabelecidos pelas normas da ABNT, MERCOSUL, ISO e, ainda, pelos órgãos competentes tais como o INMETRO e outros, sem prejuízo do que dispõe a Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor.

O contrato firmado deverá ter a sua vigência estabelecida em consonância com o exercício financeiro, sendo automaticamente prorrogado acaso não executado todo o objeto no período. (art. 111 da Lei nº 14.133/21)

### **III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES**

No afã de alcançar a solução suficiente à contratação, promovemos o levantamento de mercado por meio da análise das alternativas cabíveis e pertinentes ao objeto e,





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

na oportunidade, chegou-se à conclusão de que, por tratar-se de **bens comuns** sua oferta no mercado é ampla, podendo ser adquirido uma vez deflagrado o competente procedimento licitatório, do qual será extraída a proposta mais vantajosa.

Portanto, ante os aspectos acima levantados, conclui-se que a solução adequada à satisfação do interesse público é a realização de procedimento licitatório para a aquisição do objeto.

| <i>Soluções</i>                               | <i>Vantagens (pontos fortes)</i>           | <i>Desvantagens (riscos, limitações, problemas)</i> |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Realização de Procedimento Licitatório</i> | <i>Obtenção de proposta mais vantajosa</i> | <i>Não se aplica</i>                                |
| <i>Custo Estimado</i>                         | <b>R\$ 500.000,00</b>                      |                                                     |

#### **IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

##### **1 - Descrição da solução**

Conforme demonstrado acima, promovido o levantamento qualitativo e quantitativo do objeto e, concluindo tratar-se de **bem comum** cuja oferta no mercado é ampla, indica-se a título de solução (contratação do objeto) a realização de procedimento licitatório, observadas as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes.

##### **2 – Justificativa acerca do parcelamento da contratação**

Por seu turno, orienta-se a adoção de contratação **por item** ante a possível divisibilidade do objeto. Assim, restará garantida a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

Sobre o tema trazemos à baila o entendimento pacificado pelo E. TCU, vide:

**“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade” (Súmula TCU nº 247). Os itens reunidos em um lote devem guardar alguma relação entre si”. (Denúncia TCE/MG nº 980437/2016)

No tocante a execução contratual, deverá ser observado que a entrega dos materiais será em conformidade com as necessidades da administração, ou seja, de acordo com as quantidades constantes na **“Ordem de Fornecimento”**. Assim, a execução do objeto ocorrerá de forma parcelada, por meio da entrega dos itens definidos pela administração segundo suas necessidades, no momento da expedição da respectiva “Ordem de Fornecimento”.

### **3 - Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não existem contratações correlatas ou interdependentes do objeto *sub examinem*.

### **4 – Resultados pretendidos**

O resultado pretendido com a contratação é a preservação do interesse público no provimento dos setores administrativos da administração pública municipal com os equipamentos necessários à consecução dos trabalhos e atividades diárias.

### **5 - Providências a serem adotadas**

No que tange às providências a serem adotadas urge esclarecer que o contrato de entrega dos materiais deverá ser executado pelo vencedor do competente procedimento licitatório a partir da data de sua assinatura até o fim do exercício financeiro em curso, sendo automaticamente prorrogado acaso não esgotados seus quantitativos, nos moldes do que preconiza o art. 111 da Lei nº 14.133/21.

A entrega do objeto, por sua natureza, não implicará na necessidade de adequações no ambiente físico da administração e tampouco de capacitação de servidores para o seu recebimento posto tratar-se de bens comuns.





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

**6 - Possíveis impactos ambientais**

A Constituição da República assim estabelece em seu art. 225, *in verbis*:

“Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações”

Nesse contexto, considerando que dentre os pressupostos de regularidade das contratações levadas a efeito pela administração encontram-se as normas e orientações pertinentes à sustentabilidade, é de suma importância estabelecer que o objeto observe rigorosamente em sua fabricação, conforme o caso, as disposições do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama, Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima e Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, conforme o caso.

O objeto cuja contratação é pretendida não enseja qualquer impacto ambiental no município posto que, uma vez exigida as suas certificações junto aos órgãos responsáveis pela fiscalização de seu processo de fabricação, resguardada está a integridade do meio ambiente municipal.

Tal justificativa guarda consonância com o Parecer nº 00001/2021 CNS/CGU/AGU.

**V – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Considerando todo o exposto e fundamentado, conclui-se que, em se tratando de contratação de **bens comuns** cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste ETP e, por consequência, no TR e instrumento convocatório;

Considerando tratar-se de bens cuja oferta no mercado é ampla e, portanto, deve ser estabelecida disputa entre os interessados em contratar com a administração a fim de permitir a seleção da proposta mais vantajosa e, consequentemente, garantir a observância aos princípios da eficiência e economicidade, dentre outros;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

Considerando, por fim, que a aquisição do objeto não gera impacto ambiental

ao município;

**CONCLUI-SE**

pela necessidade de deflagração do competente processo licitatório a fim de que sejam promovidos todos os atos legais voltados à aquisição do objeto pretendido, observada rigorosamente a legislação de vigência, em especial a Lei nº 14.133/2021.

Tomadas as providências acima indicadas, resguardado estará o interesse público da contratação.

**MIRIÂM BRANDÃO ALBUQUERQUE**  
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças  
Portaria nº 002/2025

**GEÇIANE CARNEIRO BARROSO**  
Secretária Municipal de Saúde, Saneamento e Qualidade de Vida  
Portaria nº 004/2025

**ANA CRISTINA FIGUEIRA DE SOUSA**  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Portaria nº 005/2025

**BELIZE ALVES DO NASCIMENTO**  
Diretora do Departamento Municipal de Compras  
Portaria nº 015/2025

**APROVO** o Estudo Técnico Preliminar nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.

**EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES**  
Prefeita Municipal





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*



Proc. Adm: 110/2025

São Francisco do Brejão, (MA), 19 de agosto de 2025

A Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças vem por meio deste requerer seja deflagrado procedimento licitatório de registro de preços com objeto aquisição eventual e futura de materiais de informática, nos limites do Estudo Técnico Preliminar elaborado.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente:

**MIRIÂM BRANDÃO ALBUQUERQUE**  
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

**ILMO. SR.  
LUCAS SILVA ALENCAR  
PREGOEIRO OFICIAL  
NESTA**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



Ofício Circular nº 010/2025 - CPL

São Francisco do Brejão (MA), 20 de agosto de 2025

A todos os Ordenadores de Despesas da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, conselhos escolares, empresas públicas, sociedades de economia mista, conselhos municipais e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pelo Município de São Francisco do Brejão - MA.

**NESTA**

Assunto: Aquisição eventual e futura de materiais de informática. O Termo de Referência contendo as especificações do objeto e condições da contratação segue em anexo.

Senhores(as) Ordenadores(as),

Visando atender as necessidades da Administração Pública Municipal, que vigorará da data de sua assinatura, até 31 de dezembro do exercício financeiro em que for formalizado, através da abertura de Processo Licitatório, modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, pelo **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** cujo objeto consiste na aquisição eventual e futura de materiais de informática.

Solicitamos a V.S.<sup>a</sup> nos informar, *no prazo máximo de 08 (oito) dias úteis*, se há algum interesse por parte desse órgão em participar do certame.

Para tanto, solicitamos o envio das seguintes informações:

- I - Estimativa de consumo para os objetos constantes na tabela em anexo;
- II - Local de entrega/execução dos serviços;
- III - Quando couber, cronograma de contratação ou termo de referência/projeto básico;





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



**CERTIDÃO**

**CERTIFICO** para os fins de direito que o prazo da Intenção de Registro de Preços – IRP decorreu *in albis* sem que os demais órgãos e setores da administração pública municipal tenham promovido qualquer manifestação.

São Francisco do Brejão (MA), 02 de setembro de 2025

Lucas Silva Alencar  
Agente de Contratação  
Portaria Nº 024/2025

**LUCAS SILVA ALENCAR**

**Agente de Contratação**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



Cientes do empenho de V.S.<sup>a</sup> quanto ao pronto atendimento, aproveitamos a oportunidade para renovar nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

Lucas Silva Alencar  
Agente de Contratação  
Portaria Nº 024/2025

**LUCAS SILVA ALENCAR**

**Pregoeiro Municipal**





# Relatório Resumido de Cotação: ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATÍVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 13:15:07 e 28/08/2025 13:20:06

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:41:56 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                              | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) almofada de esponja de feltro compatível com impressoras Epson modelos L3110 e L3150. kit com 5 peças de almofadas absorventes de tinta, também conhecidas como almofadas de descarte. material de feltro de alta qualidade, que garante excelente absorção do | 3      | 15 Unidades | R\$ 72,52 (un) | -          | R\$ 72,52                | R\$ 1.087,80 |

Valor Global: R\$ 1.087,80





## Relatório Resumido de Cotação: ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS

Pesquisa realizada em 01/09/2025 13:11:09

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:12:48 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                               | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) adaptador antenna wifi usb 600 mbps wireless<br>n notebook wlxy | 3      | 50 Unidades | R\$ 32,29 (un) | -          | R\$ 32,29                | R\$ 1.614,50 |

Valor Global: R\$ 1.614,50







## Relatório Resumido de Cotação: BATERIA NOTBOOK (DELL, SONY VAIO, HP, SAMSUNG, POSITIVO, ACER, LENOVO)

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 13:25:42 e 28/08/2025 13:35:55

Relatório gerado na dia 29/08/2025 08:57:41 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|---------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) bateria notebook | 4      | 18 Unidades | R\$ 281,17 (un) | -          | R\$ 281,17               | R\$ 5.061,06 |

Valor Global: R\$ 5.061,06





## Relatório Resumido de Cotação: BATERIA CMOS 2032

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 13:38:56 e 28/08/2025 13:39:38

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:57:21 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                             | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) bateria cr-2032 especificacao:- bateria de litio modelo cr-2032, utilizada principalmente para alimentacao de componentes eletronicos em computadores, como placas-mae e relgiosinternos (cmos):- tensao de 3v;- dimensoes padrao de 20mm de diametro x 3,2mm | 3      | 60 Unidades | R\$ 2,23 (un)  | -          | R\$ 2,23                 | R\$ 133,80 |

Valor Global: R\$ 133,80







## Relatório Resumido de Cotação: CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 13:42:32 e 28/08/2025 13:43:12

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:55:17 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) cabeça de impressao original ecotank p/ impressoras<br>epson ecotank l3150; l3250; l4260 e l5190 | 3      | 15 Unidades | R\$ 635,49 (un) | -          | R\$ 635,49               | R\$ 9.532,35 |

Valor Global: R\$ 9.532,35





## Relatório Resumido de Cotação: CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON CA92 COLOR G3110

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 13:46:23 e 28/08/2025 13:49:13

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:55:00 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC, V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                 | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) cabeça impressão canon color ch-10 g7010 cabeça impressão canon color ch-10 g7010 | 4      | 2 Unidades | R\$ 206,77 (un) | -          | RS 206,77                | RS 413,54 |

Valor Global: R\$ 413,54







## Relatório Resumido de Cotação: CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON COLOR GX7010/GX7000/G7000

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:14:07 e 01/09/2025 13:14:52

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:15:27 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) cabeça de impressão canon - ch-1 (tri - color) (megatank g3110) | 3      | 2 Unidades | R\$ 252,27 (un) | -          | R\$ 252,27               | R\$ 504,54 |

Valor Global: R\$ 504,54





## Relatório Resumido de Cotação: CABO HDIMI 5 METROS

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:44:08 e 01/09/2025 13:45:01

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:45:50 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                  | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|-----------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) cabo hdmi 5 metros | 3      | 15 Unidades | R\$ 48,33 (un) | -          | R\$ 48,33                | RS 724,95 |

Valor Global: R\$ 724,95







## Relatório Resumido de Cotação: CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5 METROS

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 14:01:43 e 28/08/2025 14:02:03

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:54:35 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|----------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) cabo de áudio auxiliar p2 x p2 estéreo 5 metros | 3      | 9 Unidades | R\$ 18,02 (un) | -          | R\$ 18,02                | R\$ 162,18 |

Valor Global: R\$ 162,18





## Relatório Resumido de Cotação: CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 14:05:52 e 28/08/2025 14:06:07

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:54:10 (LP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

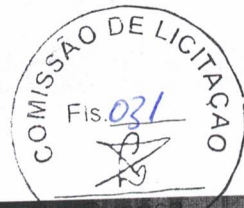
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                   | Preços | Quantidade | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) cabo de áudio auxiliar p2 x rca<br>1,5 metros - características mínimas: cabo conector<br>a dispositivos com porta p2 x 3<br>rca; comprimento de 1.5 metros; p2 estéreo<br>x 3 rca. | 3      | 9 Unidades | R\$ 23,30 (un) | -          | R\$ 23,30                | R\$ 209,70 |

Valor Global: R\$ 209,70







## Relatório Resumido de Cotação: CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 08:33:39 e 29/08/2025 08:34:06

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:52:31 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado    | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) caixa de som – caixa ativa 15 ksr pro k815 bluetooth usb + tripe ksr pro a ksr pro k815 , é uma caixa ativa ideal para sonorização de eventos, palestras, djs, músicos, comícios ou qual mais aplicação for necessária. tem player digital com entrada para usb | 3      | 8 Unidades | R\$ 1.713,17 (un) | -          | R\$ 1.713,17             | R\$ 13.705,36 |

Valor Global: R\$ 13.705,36







# Relatório Resumido de Cotação: CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MAXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXIVEL TRIPOLAR

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 14:10:05 e 28/08/2025 14:10:12

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:53:50 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC.V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                             | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) cabo de força especificação: flexível tripolar para computador tipo desktop, que suporte no mínimo a corrente de 10a e a tensão de 250v, comprimento mínimo do cabo 1,50m, de cor preta, com plug padrão novo brasileiro nbr 14136 de três pinos (2p+t) 10 a. | 3      | 30 Unidades | R\$ 15,72 (un) | -          | R\$ 15,72                | R\$ 471,60 |

Valor Global: R\$ 471,60







**Relatório Resumido de Cotação: CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPOA TRÁFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG**

**Pesquisa realizada entre 28/08/2025 14:14:43 e 28/08/2025 14:15:22**

Relatório gerado no dia 29/08/2025 08:53:35 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

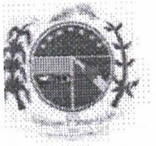
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) caixa de cabo de rede, categoria: cat.5e, compatível com os padrões de rede 10base-t/100base-tx/1000base-tx, suporta tráfego de rede gigabit 10/100/1000, construção: u/utp - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados e | 3      | 4 Caixas   | R\$ 674,86 (un) | -          | R\$ 674,86               | R\$ 2.699,44 |

**Valor Global: R\$ 2.699,44**





# Relatório Resumido de Cotação: CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 09:07:39 e 29/08/2025 09:07:57

Relatório gerado no dia 29/08/2025 09:09:10 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                      | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|-------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) caixa de som p/ computador ou notebook | 3      | 20 Unidades | R\$ 32,14 (un) | -          | R\$ 32,14                | RS 642,80 |

Valor Global: R\$ 642,80







## Relatório Resumido de Cotação: CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS

Pesquisa realizada em 29/08/2025 11:30:35

Relatório gerado no dia 29/08/2025 11:34:13 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                       | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total       |
|--------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|-------------|
| 1) fonte para notebook universal 90w elgin | 3      | 16 Unidades | R\$ 127,73 (un) | -          | RS 127,73                | RS 2.043,68 |

Valor Global: R\$ 2.043,68





## Relatório Resumido de Cotação: CARTUCHO CILINDRO MODELO DR2340 - COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 09:49:52 e 29/08/2025 09:50:14

Relatório gerado no dia 29/08/2025 09:51:38 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                            | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|---------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) cartucho de cilindro brother | 3      | 10 Unidades | R\$ 58,50 (un) | -          | R\$ 58,50                | R\$ 585,00 |

Valor Global: R\$ 585,00







# Relatório Resumido de Cotação: CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR760 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L2550DW

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 09:52:42 e 29/08/2025 09:52:55

Relatório gerado no dia 29/08/2025 09:54:14 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                    | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) cilindro drum compátivel novo modelo - dr-750<br>- p/ impressora brother - dcp 8157dn,<br>embalagem lacrada, contendo, numeração do cartucho, sac<br>e garantia de 01 ano. não serão<br>aceitos marca própria ou rem | 3      | 10 Unidades | R\$ 67,00 (un) | -          | R\$ 67,00                | R\$ 670,00 |

Valor Global: R\$ 670,00





## Relatório Resumido de Cotação: CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR3470/3472 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L5652DN

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 09:56:09 e 29/08/2025 09:56:26

Relatório gerado no dia 29/08/2025 09:57:06 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                               | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) cartucho de cilindro compatível, novo de primeiro uso, para brother dr3440br utilizado nos toners tn3472 tn-3472, tn3422 tn-3422, tn3442 tn-3442, tn3492 tn-3492, tn3472br tn3422br tn3442br tn3492br. para uso nos seguintes modelos brother: dcp- l5652dn dcp | 3      | 10 Unidades | R\$ 67,03 (un) | -          | R\$ 67,03                | R\$ 670,30 |

Valor Global: R\$ 670,30







## Relatório Resumido de Cotação: CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 10:46:52 e 29/08/2025 10:46:52

Relatório gerado no dia 29/08/2025 11:15:25 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                     | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) cpu com processador intel core i5, 8gb ram, ssd 480gb | 3      | 9 Unidades | R\$ 783,08 (un) | -          | R\$ 783,08               | R\$ 7.047,72 |

Valor Global: R\$ 7.047,72





## Relatório Resumido de Cotação: ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 11:17:43 e 29/08/2025 11:18:26

Relatório gerado no dia 29/08/2025 11:19:29 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                          | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) estabilizador 300va bivolt | 3      | 20 Unidades | R\$ 247,65 (un) | -          | R\$ 247,65               | R\$ 4.953,00 |

Valor Global: R\$ 4.953,00







## Relatório Resumido de Cotação: FONTES ATX 300W

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 11:21:16 e 29/08/2025 11:22:28

Relatório gerado no dia 29/08/2025 11:23:47 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

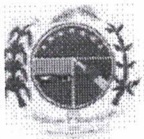
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INCV-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                       | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) lote 1 - fonte atx 300w | 3      | 15 Unidades | R\$ 170,25 (un) | -          | R\$ 170,25               | R\$ 2.553,75 |

Valor Global: R\$ 2.553,75





## Relatório Resumido de Cotação: HD EXTERNO 1 TB

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 11:47:58 e 29/08/2025 11:48:35

Relatório gerado no dia 29/08/2025 11:49:33 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                 | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) hd externo - 1 tb | 3      | 22 Unidades | R\$ 462,24 (un) | -          | R\$ 462,24               | R\$ 10.169,28 |

Valor Global: R\$ 10.169,28







## Relatório Resumido de Cotação: HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 11:52:01 e 29/08/2025 11:52:06

Relatório gerado no dia 29/08/2025 11:54:38 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                      | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) hd interno p/notebook (9mm) - iin 1 tb | 3      | 15 Unidades | R\$ 471,98 (un) | -          | R\$ 471,98               | R\$ 7.079,70 |

Valor Global: R\$ 7.079,70





## Relatório Resumido de Cotação: KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-10

Pesquisa realizada em 29/08/2025 11:59:40

Relatório gerado no dia 29/08/2025 12:08:15 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                              | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) kit tinta original canon gi-10 g6010 g7010<br>gi-10 - 04 cores | 4      | 6 Kits     | R\$ 227,15 (un) | -          | R\$ 227,15               | R\$ 1.362,90 |

Valor Global: R\$ 1.362,90







## Relatório Resumido de Cotação: KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-16

Pesquisa realizada em 29/08/2025 12:11:36

Relatório gerado no dia 29/08/2025 12:13:50 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

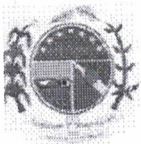
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                        | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) kit 4 tintas canon gi-16 g16 gi16 original gx6010 gx7010 | 3      | 6 Kits     | R\$ 274,73 (un) | -          | R\$ 274,73               | R\$ 1.648,38 |

Valor Global: R\$ 1.648,38





## Relatório Resumido de Cotação: KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-190

Pesquisa realizada em 29/08/2025 12:16:31

Relatório gerado no dia 29/08/2025 12:17:41 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                     | Preços | Quantidade | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) kit tinta original canon g190 gi-190 gi190 g3100 g4100 g3110 4x cores | 3      | 6 Kits     | R\$ 64,93 (un) | -          | R\$ 64,93                | RS 389,58 |

Valor Global: R\$ 389,58







## Relatório Resumido de Cotação: KIT TONER COMPATÍVEL HP LASERJET 4203DW, 4303FDW

Pesquisa realizada em 29/08/2025 12:20:20

Relatório gerado no dia 29/08/2025 12:25:44 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                        | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) kit cartucho toner compatível hp 230x 4203dw<br>4303fdw 04 cores s/ chip | 3      | 5 Kits     | R\$ 452,51 (un) | -          | R\$ 452,51               | R\$ 2.262,55 |

Valor Global: R\$ 2.262,55





## Relatório Resumido de Cotação: IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)

Pesquisa realizada entre 29/08/2025 12:28:46 e 29/08/2025 12:28:47

Relatório gerado no dia 29/08/2025 12:31:45 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

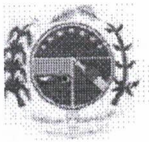
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado    | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) impressora marca modelo referência brother p.d comtanquedetinta (colorida) multifuncional, colorida, usb 2.0, wi-fi velocidade de impressão 33ppm em preto e 15 ppm em cores. resoluções de impressão 57 - impressora marca modelo referência brother p.d comta | 3      | 6 Unidades | R\$ 1.406,00 (un) | -          | R\$ 1.406,00             | R\$ 8.436,00 |

Valor Global: R\$ 8.436,00







## Relatório Resumido de Cotação: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)

Pesquisa realizada em 29/08/2025 12:33:16

Relatório gerado no dia 29/08/2025 12:35:54 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:403b:f457:c994:8e98)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                             | Preços | Quantidade  | Preço Estimado    | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|--------------------------------------------------|--------|-------------|-------------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) impressora epson multifuncional l3250 ecotank | 3      | 15 Unidades | R\$ 1.093,69 (un) | -          | R\$ 1.093,69             | R\$ 16.405,35 |

Valor Global: R\$ 16.405,35





## Relatório Resumido de Cotação: MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:30:39 e 01/09/2025 13:30:39

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:33:30 (IP: 192.140.51.9)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                   | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) memoria ram desktop 4gb ddr2 800mhz memoria com capacidade de 4gb, tecnologia ddr2 para sistemas mais antigos, frequencia de 800mhz | 3      | 15 Unidades | RS 33,16 (un)  | -          | R\$ 33,16                | RS 497,40 |

Valor Global: R\$ 497,40







## Relatório Resumido de Cotação: MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB

Pesquisa realizada em 01/09/2025 13:25:27

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:29:13 (IP: 192.140.51.9)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                            | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) memoria kingston ddr3 4gb notebook kvr16ls11/4 1600mhz 1.35v | 3      | 15 Unidades | R\$ 48,73 (un) | -          | R\$ 48,73                | R\$ 730,95 |

Valor Global: R\$ 730,95





## Relatório Resumido de Cotação: MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:34:05 e 01/09/2025 13:34:17

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:35:14 (IP: 192.140.51.9)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item           | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|----------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) memória ram | 3      | 12 Unidades | R\$ 79,66 (un) | -          | R\$ 79,66                | RS 955,92 |

Valor Global: R\$ 955,92







## Relatório Resumido de Cotação: MEMORIA RAM DDR2 4GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:36:19 e 01/09/2025 13:36:27

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:36:58 (IP: 192.140.51.9)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

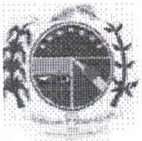
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC, V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                    | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|-------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) memória ram ddr2 4gb | 3      | 15 Unidades | R\$ 60,65 (un) | -          | RS 60,65                 | RS 909,75 |

Valor Global: R\$ 909,75





## Relatório Resumido de Cotação: MEMORIA RAM DDR3 4GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:38:32 e 01/09/2025 13:38:45

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:39:28 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC-V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item           | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) memória ram | 3      | 15 Unidades | R\$ 70,49 (un) | -          | R\$ 70,49                | R\$ 1.057,35 |

Valor Global: R\$ 1.057,35







## Relatório Resumido de Cotação: MEMORIA RAM DDR4 4GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:40:30 e 01/09/2025 13:40:49

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:41:26 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item           | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) memória ram | 3      | 15 Unidades | R\$ 85,79 (un) | -          | R\$ 85,79                | R\$ 1.286,85 |

Valor Global: R\$ 1.286,85





## Relatório Resumido de Cotação: MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:06:45 e 01/09/2025 11:06:53

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:07:46 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item         | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|--------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) microfone | 3      | 7 Unidades | R\$ 627,32 (un) | -          | R\$ 627,32               | R\$ 4.391,24 |

Valor Global: R\$ 4.391,24







## Relatório Resumido de Cotação: MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:15:21 e 01/09/2025 11:15:28

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:16:08 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                              | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) mouse sem fio, com tecnologia de sensor óptico com resolução mínima de 1000 dpi, garantindo precisão e movimentos suaves. deve possuir design ergonômico, com formato ambidestro, adequado para uso prolongado por usuários destros e canhotos. a conexão será | 3      | 50 Unidades | R\$ 34,97 (un) | -          | R\$ 34,97                | R\$ 1.748,50 |

Valor Global: R\$ 1.748,50





## Relatório Resumido de Cotação: MOUSE USB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:17:38 e 01/09/2025 11:17:46

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:18:34 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicada para a definição do valor estimado."

| Item                | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|---------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) mouse computador | 3      | 30 Unidades | R\$ 63,30 (un) | -          | R\$ 63,30                | R\$ 1.899,00 |

Valor Global: R\$ 1.899,00







## Relatório Resumido de Cotação: NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:20:05 e 01/09/2025 11:20:46

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:21:33 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC.V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                               | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) nobreak 1200va/600w bivolt, no mínimo 6 tomadas 10a, com indicador de led, alarme sonoro, tensão de entrada: 115v/220v (automático), tensão de saída 115v, com 2 (duas) baterias seladas internas de 12v/7ah, inversor sincronizado com a rede. com no mínimo 1 | 3      | 15 Unidades | R\$ 906,24 (un) | -          | R\$ 906,24               | R\$ 13.593,60 |

Valor Global: R\$ 13.593,60





## Relatório Resumido de Cotação: NOTEBOOK I5 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)

Pesquisa realizada em 01/09/2025 11:24:16

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:26:30 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

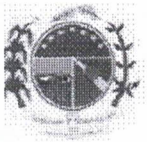
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                            | Preços | Quantidade  | Preço Estimado    | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|-------------------------------------------------|--------|-------------|-------------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) notebook acer aspire 5 intel core i5 8gb ram | 4      | 15 Unidades | R\$ 2.598,48 (un) | -          | R\$ 2.598,48             | R\$ 38.977,20 |

Valor Global: R\$ 38.977,20







# Relatório Resumido de Cotação: NOTEBOOK GUEILI GAMER INTELL CORE ULTRA 7155H-16/CORE, CACHE DE 24MGB, GDDR68GB PLACA DE VIDEO, MOMORIA 32GB EXPANSSIVA ATE 64GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:28:08 e 01/09/2025 11:28:16

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:29:02 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Preços | Quantidade | Preço Estimado    | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) notebook processador - atingir índice de, no mínimo, 2500 pontos para o desempenho, cache de 24 mb, 16 núcleos, 22 threads, até 4,8 ghz, tendo como referência a base de dados passmark cpu mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> . m | 3      | 1 Unidade  | RS 10.662,76 (un) | -          | RS 10.662,76             | RS 10.662,76 |

Valor Global: RS 10.662,76





## Relatório Resumido de Cotação: PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:31:02 e 01/09/2025 11:32:02

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:33:10 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) conector para cabo de rede, em par trançado tipo: macho, modelo: rj45, cat. 5e, material: termoplástico alto impacto, anti-chama (ul94 v-0), bitola condutor: 22 - 26 awg, pacotes com 100 unidades, produto de primeira linha, produzido com material de quali | 3      | 6 Unidades | R\$ 17,19 (un) | -          | R\$ 17,19                | R\$ 103,14 |

Valor Global: R\$ 103,14







## Relatório Resumido de Cotação: PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT

Pesquisa realizada em 01/09/2025 11:35:21

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:37:15 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º. "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) dex kit emenda rj45 8x8 cat5 cat6<br>1 gbps emenda cabo de rede | 3      | 6 Unidades | R\$ 15,36 (un) | -          | R\$ 15,36                | R\$ 92,16 |

Valor Global: R\$ 92,16





## Relatório Resumido de Cotação: PENDRIV 64 GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:38:29 e 01/09/2025 11:38:51

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:39:09 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) pendrive 64 gb. especificação: capacidade: 64gb, interface: usb 3.0 ou superior, garantindo alta velocidade de transferência, velocidade de leitura: mínimo de 100 mb/s, velocidade de gravação: mínimo de 50 mb/s, compatibilidade: suporte ara sistemas operacio | 3      | 40 Unidades | R\$ 37,65 (un) | -          | R\$ 37,65                | R\$ 1.506,00 |

Valor Global: R\$ 1.506,00







## Relatório Resumido de Cotação: PROJETOR PORTÁTIL DE 3.600 LUMES RESOLUÇÃO WXGA DE 1.024 X 780 PIXELS

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:40:46 e 01/09/2025 11:40:50

Relatório gerado na dia 01/09/2025 11:41:21 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                             | Preços | Quantidade | Preço Estimado    | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) especificações de som e imagem projetor portátil<br>epson co-w01 sistema de projeção: epon 3lcd<br>- desenho do chip: 3 chips -<br>método de projeção: frontal, traseira, teto -<br>método de condução: matriz ativa tft de<br>polissilício - taxa de proporção: 16:10, compa | 3      | 6 Unidades | R\$ 3.445,76 (un) | -          | R\$ 3.445,76             | R\$ 20.674,56 |

Valor Global: R\$ 20.674,56





## Relatório Resumido de Cotação: REFIL PÓ RECARGA TONER PARA BROTHER 1 KG

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:42:57 e 01/09/2025 11:43:27

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:43:57 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                  | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|------------|
| 1) refil 1 kg po toner para uso<br>15652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg | 3      | 10 Unidades | R\$ 92,67 (un) | -          | R\$ 92,67                | R\$ 926,70 |

Valor Global: R\$ 926,70







# Relatório Resumido de Cotação: ROLO FUSOR + ROLO PRESSOR - IMPRESSORA BROTHER COMPATIVEL COM OS MODELOS(DCP-L5652DN, DCP-L2550DW e DCP-L2540DW)

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 11:45:42 e 01/09/2025 11:46:53

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:47:20 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                      | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) kit rolo fusor + pressor original para impressora brother dcp l2540dw. | 3      | 10 Unidades | R\$ 165,55 (un) | -          | R\$ 165,55               | R\$ 1.655,50 |

Valor Global: R\$ 1.655,50





## Relatório Resumido de Cotação: ROTEADOR + MOLDEM N300 2 ANTENAS

Pesquisa realizada em 01/09/2025 11:49:09

Relatório gerado no dia 01/09/2025 11:51:17 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:caa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

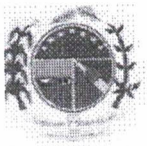
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                    | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-----------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) roteador wireless tenda 300mbps n301 | 3      | 20 Unidades | R\$ 50,22 (un) | -          | R\$ 50,22                | R\$ 1.004,40 |

Valor Global: R\$ 1.004,40







**Relatório Resumido de Cotação: SCANNER TIPO MESA CROMATISMO POLICROMATICO  
RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI DIGITALIZAÇÃO SIMPLES DUPLEX COLOR /PB/  
TONS CINZA INTERFACE USB**

**Pesquisa realizada em 01/09/2025 12:17:58**

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:19:23 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
*Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemática aplicado para a definição do valor estimado."*

| Item                              | Preços | Quantidade | Preço Estimado    | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-----------------------------------|--------|------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) scanner de mesa brother duplex | 3      | 2 Unidades | R\$ 2.732,73 (un) | -          | R\$ 2.732,73             | R\$ 5.465,46 |

**Valor Global: R\$ 5.465,46**





## Relatório Resumido de Cotação: SSD NOTBOOK 500 GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:23:20 e 01/09/2025 12:23:24

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:26:36 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                    | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|---------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) ssd notebook digital 240 gb wds 5000<br>ip6x sat 2.5 | 3      | 14 Unidades | R\$ 336,66 (un) | -          | R\$ 336,66               | R\$ 4.713,24 |

Valor Global: R\$ 4.713,24







## Relatório Resumido de Cotação: SSD PC 500 GB

Pesquisa realizada em 01/09/2025 12:27:59

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:29:57 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                   | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) ssd kingston fury renegade m.2 nvme | 3      | 14 Unidades | R\$ 425,96 (un) | -          | R\$ 425,96               | R\$ 5.963,44 |

Valor Global: R\$ 5.963,44





## Relatório Resumido de Cotação: TABLET T290 32GB, 2GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:37:47 e 01/09/2025 12:38:07

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:38:45 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC-V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) tablet 7" 32gb wi-fi android 5.1 quad core câmera 5mp – preto memória ram: 2gb ram processador: quad-core 2ghz sistema operacional: android 5.1 sensores: acelerômetro video: formatos suportados para reprodução: mp4, m4v, 3gp, 3g2, wmv, asf, avi, flv, mkv, w | 3      | 25 Unidades | R\$ 750,54 (un) | -          | R\$ 750,54               | R\$ 18.763,50 |

Valor Global: R\$ 18.763,50







## Relatório Resumido de Cotação: TECLADO USB PARA PC

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:41:14 e 01/09/2025 12:41:35

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:42:01 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

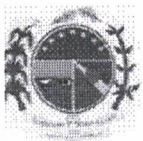
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                     | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) teclado microcomputador tipo: linha braille, tipo conector: usb, conectividade: com fio teclados para pc<br>usb abnt2 | 3      | 24 Unidades | RS 37,63 (un)  | -          | RS 37,63                 | RS 903,12 |

Valor Global: R\$ 903,12





## Relatório Resumido de Cotação: TECLADO SEM FIO / WIRWLESS

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:43:22 e 01/09/2025 12:44:34

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:45:15 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:caa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                       | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) teclado microcomputador | 3      | 14 Unidades | R\$ 173,23 (un) | -          | R\$ 173,23               | R\$ 2.425,22 |

Valor Global: R\$ 2.425,22







## Relatório Resumido de Cotação: TELA DE PROJEÇÃO P/ DATA SHOW TAMANHO APROXIMADO 1,50X1,50

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:46:44 e 01/09/2025 12:46:55

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:47:24 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                      | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) tela de projeção com tripé. especificação :<br>tela de data show, tipo tripé, 3 metros | 3      | 6 Unidades | R\$ 568,83 (un) | -          | R\$ 568,83               | R\$ 3.412,98 |

Valor Global: R\$ 3.412,98





## Relatório Resumido de Cotação: TINTA EPSON AMARELA 70ML (ORIGINAL)

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:48:42 e 01/09/2025 12:49:11

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:49:45 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:caa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                  | Preços | Quantidade   | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) tinta para impressora Epson original do fabricante<br>- cor: amarelo. compatibilidade/modelo: l6270. medidas: 70ml | 3      | 150 Unidades | R\$ 30,73 (un) | -          | R\$ 30,73                | R\$ 4.609,50 |

Valor Global: R\$ 4.609,50







## Relatório Resumido de Cotação: TINTA EPSON AZUL 70ML (ORIGINAL)

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:51:25 e 01/09/2025 12:51:37

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:52:07 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:caa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                        | Preços | Quantidade   | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|---------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) tinta azul original - epson l-120 - 70ml | 3      | 150 Unidades | R\$ 33,00 (un) | -          | R\$ 33,00                | R\$ 4.950,00 |

Valor Global: R\$ 4.950,00





## Relatório Resumido de Cotação: TINTA EPSON MAGENTA 70ML (ORIGINAL)

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:53:05 e 01/09/2025 12:53:16

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:53:48 (IP: 2604:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicada para a definição do valor estimado."

| Item                                     | Preços | Quantidade   | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) tinta epson 664 magenta original 70ml | 3      | 150 Unidades | R\$ 57,78 (un) | -          | R\$ 57,78                | R\$ 8.667,00 |

Valor Global: R\$ 8.667,00







## Relatório Resumido de Cotação: TINTA EPSON PRETA 70ML (ORIGINAL)

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:54:38 e 01/09/2025 12:54:47

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:55:18 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                      | Preços | Quantidade   | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) tinta epson t664120al t664120 t664 preto original 70ml | 3      | 150 Unidades | R\$ 52,84 (un) | -          | R\$ 52,84                | R\$ 7.926,00 |

Valor Global: R\$ 7.926,00





## Relatório Resumido de Cotação: TONER MODELO TN3472

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 12:56:19 e 01/09/2025 12:58:41

Relatório gerado no dia 01/09/2025 12:59:28 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                          | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) toner compatível impres. brother tn3472 tn3472brdcp-15652dn 12k<br>especificação: cartucho de toner compatível com brother<br>tn-3472 tn-3472br utilizado nos seguintes modelos de<br>equipamentos: hll5102dw hll5102 l5102 5102 5102dw, dcpl5652dn<br>dcpl5652 l5652 5652 | 4      | 20 Unidades | R\$ 43,77 (un) | -          | RS 43,77                 | RS 875,40 |

Valor Global: R\$ 875,40







## Relatório Resumido de Cotação: TONER TN2340/2370 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:00:35 e 01/09/2025 13:00:48

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:01:31 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|-----------|
| 1) cartucho toner impressora brother, referência cartucho: tn-2370, tipo cartucho: compatível, cor: preta. descritivo complementar: compatível impressora brother dcp l2540dw, rendimento mínimo de 2.600 páginas a 5% de cobertura | 3      | 20 Unidades | R\$ 24,22 (un) | -          | R\$ 24,22                | RS 484,40 |

Valor Global: R\$ 484,40





## Relatório Resumido de Cotação: TONER TN760 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2550DW

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:02:55 e 01/09/2025 13:03:06

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:03:36 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                         | Preços | Quantidade  | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) toner para impressora - modelo: tn760 toner para impressora • brother hl- | 3      | 20 Unidades | R\$ 57,79 (un) | -          | R\$ 57,79                | R\$ 1.155,80 |

Valor Global: R\$ 1.155,80







## Relatório Resumido de Cotação: TONER COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:04:41 e 01/09/2025 13:05:55

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:06:12 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                                                                                                                                                                              | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) toner pb211ev - elgin pantum laser. toner compatível. cartucho de toner pb211 para utilização em equipamentos elgin p-2500w, m-6550nw, m-6600n. rende em média 1.600 páginas considerando 5 de cobertura no papel a4. toner que oferece excelente qualidade de | 4      | 11 Unidades | R\$ 118,02 (un) | -          | R\$ 118,02               | R\$ 1.298,22 |

Valor Global: R\$ 1.298,22





## Relatório Resumido de Cotação: TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:07:25 e 01/09/2025 13:07:38

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:08:16 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                           | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|--------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) transformador bivolt 2000va | 3      | 14 Unidades | R\$ 210,01 (un) | -          | R\$ 210,01               | R\$ 2.940,14 |

Valor Global: R\$ 2.940,14







## Relatório Resumido de Cotação: MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:20:52 e 01/09/2025 13:20:52

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:24:19 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:eea7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                               | Preços | Quantidade  | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|----------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) memoria ram ddr2 800 mhz 4gb (desktop/notebook) | 3      | 15 Unidades | R\$ 156,96 (un) | -          | R\$ 156,96               | R\$ 2.354,40 |

Valor Global: R\$ 2.354,40





## Relatório Resumido de Cotação: ROTEADOR DE 4 ANTENAS DUAL BAND

Pesquisa realizada entre 01/09/2025 13:47:03 e 01/09/2025 13:47:17

Relatório gerado no dia 01/09/2025 13:48:14 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:4e1:5162:aaa7:848b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item        | Preços | Quantidade | Preço Estimado  | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total        |
|-------------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1) roteador | 3      | 9 Unidades | R\$ 320,85 (un) | -          | R\$ 320,85               | R\$ 2.887,65 |

Valor Global: R\$ 2.887,65







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*



Proc. Adm: 110/2025

São Francisco do Brejão (MA), 03 de setembro de 2025

A Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças vem por meio deste requerer seja autorizada a deflagração de procedimento licitatório com objeto registro de preços para a aquisição eventual e futura de materiais de informática, conforme termo de referência em anexo.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente:

**MIRIAM BRANDÃO ALBUQUERQUE**  
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

EXMO. SRA.

EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES

PREFEITA MUNICIPAL

NESTA



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição eventual e futura de materiais de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                              | CATMAT | UND | QUANT. | V. UNT.  | V. TOTAL  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|----------|-----------|
| 1    | ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATÍVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4260, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380                                                                                                                               | 487333 | UND | 15     | 72,52    | 1.087,80  |
| 2    | ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS                                                                                                                                                                                                                            | 337402 | UND | 50     | 32,29    | 1.614,50  |
| 3    | BATERIA NOTBOOK (DELL, SONY VAIO, HP, SAMSUNG, POSITIVO, ACER, LENOVO)                                                                                                                                                                                                 | 347543 | UND | 8      | 281,17   | 2.249,36  |
| 4    | BATERIA CMOS 2032                                                                                                                                                                                                                                                      | 478026 | UND | 60     | 2,23     | 133,80    |
| 5    | CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250                                                                                                                                                                                                                                 | 348132 | UND | 15     | 635,49   | 9.532,35  |
| 6    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON CA92 COLOR G3110                                                                                                                                                                                                                             | 348132 | UND | 2      | 206,77   | 413,54    |
| 7    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON COLOR GX7010/GX7000/ G7000                                                                                                                                                                                                                   | 348132 | UND | 2      | 252,27   | 504,54    |
| 8    | CABO VGA PARA MONITOR MACHO 1,5 METROS                                                                                                                                                                                                                                 | 344344 | UND | 10     | 23,59    | 235,90    |
| 9    | CABO HDMI 5 METROS                                                                                                                                                                                                                                                     | 465998 | UND | 15     | 48,33    | 724,95    |
| 10   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5 METROS                                                                                                                                                                                                                        | 383048 | UND | 9      | 18,02    | 162,18    |
| 11   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS                                                                                                                                                                                                                        | 439279 | UND | 9      | 23,30    | 209,70    |
| 12   | CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                    | 457929 | UND | 8      | 1.713,17 | 13.705,36 |
| 13   | CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MÁXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXÍVEL TRIPOLAR                                                                                                                                | 399631 | UND | 30     | 15,72    | 471,60    |
| 14   | CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPORTA TRÁFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL ANTI-CHAMAS. | 465453 | CX  | 4      | 674,86   | 2.699,44  |
| 15   | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2                                                                                                                                                                                                                     | 268749 | UND | 20     | 32,14    | 642,80    |
| 16   | CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS                                                                                                                                                                                                                                    | 431058 | UND | 8      | 127,97   | 1.023,76  |
| 17   | CARTUCHO CILINDRO MODELO DR2340 - COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW                                                                                                                                                                                    | 446245 | UND | 10     | 58,50    | 585,00    |
| 18   | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR760 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP - L2550DW                                                                                                                                                                                                 | 446226 | UND | 10     | 67,00    | 670,00    |
| 19   | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR3470/3472 COMPATÍVEL COM BROTHER DCP - L5652DN                                                                                                                                                                                           | 446226 | UND | 10     | 67,03    | 670,30    |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*



|    |                                                                                                                                                                  |        |     |    |           |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|-----------|-----------|
| 20 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DI-425X DI-425 25K COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                               | 446226 | UND | 7  | 81,50     | 570,50    |
| 21 | CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB                                                                                                                   | 451768 | UND | 9  | 783,08    | 7.047,72  |
| 22 | ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT                                                                                                                                       | 260060 | UND | 20 | 247,65    | 4.953,00  |
| 23 | FONTES ATX 300W                                                                                                                                                  | 317671 | UND | 15 | 170,25    | 2.553,75  |
| 24 | FONTES UNIVERSAL NOTBOOK                                                                                                                                         | 431058 | UND | 16 | 127,73    | 2.043,68  |
| 25 | HD EXTERNO 1 TB                                                                                                                                                  | 398847 | UND | 22 | 462,24    | 10.169,28 |
| 26 | HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB                                                                                                                                    | 602370 | UND | 15 | 471,98    | 7.079,70  |
| 27 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-10                                                                                                                  | 481401 | KIT | 6  | 227,15    | 1.362,90  |
| 28 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-16                                                                                                                  | 481401 | KIT | 6  | 274,73    | 1.648,38  |
| 29 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-190                                                                                                                 | 481401 | KIT | 6  | 64,93     | 389,58    |
| 30 | KIT TONER COMPATÍVEL HP LASERJET 4203DW, 4303FDW                                                                                                                 | 627919 | KIT | 5  | 452,51    | 2.262,55  |
| 31 | IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)                                                                                                 | 481187 | UND | 6  | 1.406,00  | 8.436,00  |
| 32 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                          | 473179 | UND | 15 | 1.093,69  | 16.405,35 |
| 33 | MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                     | 461343 | UND | 15 | 33,16     | 497,40    |
| 34 | MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                     | 461343 | UND | 15 | 48,73     | 730,95    |
| 35 | MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                     | 461343 | UND | 12 | 79,66     | 955,92    |
| 36 | MEMORIA RAM DDR2 4GB                                                                                                                                             | 401139 | UND | 15 | 60,65     | 909,75    |
| 37 | MEMORIA RAM DDR3 4GB                                                                                                                                             | 439152 | UND | 15 | 70,49     | 1.057,35  |
| 38 | MEMORIA RAM DDR4 4GB                                                                                                                                             | 439152 | UND | 15 | 85,79     | 1.286,85  |
| 39 | MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59                                                                                                             | 475684 | UND | 7  | 627,32    | 4.391,24  |
| 40 | MONITOR PC 19.5" 20MK400H-B LED HD HDMI VGA (D-SUB) 75HZ 2MS(GTG) AJUSTE DE INCLINAÇÃO                                                                           | 483824 | UND | 23 | 340,36    | 7.828,28  |
| 41 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS                                                                                                                              | 451824 | UND | 50 | 34,97     | 1.748,50  |
| 42 | MOUSE USB                                                                                                                                                        | 451822 | UND | 30 | 63,30     | 1.899,00  |
| 43 | NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT                                                                                                                                  | 449408 | UND | 15 | 906,24    | 13.593,60 |
| 44 | NOTEBOOK I5 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)                                               | 473585 | UND | 15 | 2.598,48  | 38.977,20 |
| 45 | NOTEBOOK GUEILI GAMER INTELL CORE ULTRA 7155H-16/CORE, CACHE DE 24MGB, GDDR68GB PLACA DE VIDEO, MOMORIA 32GB EXPANSSIVA ATE 64GB (MARCA DE REFERÊNCIA ALIENWARE) | 473585 | UND | 2  | 10.662,76 | 21.325,52 |
| 46 | PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E                                                                                                                                   | 375963 | PCT | 6  | 17,19     | 103,14    |
| 47 | PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT                                                                                            | 375963 | PCT | 6  | 15,36     | 92,16     |
| 48 | PENDRIV 64 GB                                                                                                                                                    | 450532 | UND | 40 | 37,65     | 1.506,00  |
| 49 | PROJETOR PORTÁTIL DE 3.600 LUMES RESOLUÇÃO WXGA DE 1.024 X 780 PIXELS. (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                               | 446924 | UND | 6  | 3.445,76  | 20.674,56 |
| 50 | REFIL PÓ RECARGA TONER PARA BROTHER 1 KG                                                                                                                         | 438947 | UND | 10 | 92,67     | 926,70    |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*



|                    |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |          |                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|----------|-------------------|
| 51                 | ROLO FUSOR + ROLO PRESSOR - IMPRESSORA BROTHER COMPATIVEL COM OS MODELOS(DCP-L5652DN, DCP-L2550DW e DCP-L2540DW)                                                                                                  | 399639 | UND | 10  | 165,55   | 1.655,50          |
| 52                 | ROTEADOR + MOLDEM N300 2 ANTENAS                                                                                                                                                                                  | 460864 | UND | 20  | 50,22    | 1.004,40          |
| 53                 | ROTEADOR DE 4 ANTENAS DUAL BAND                                                                                                                                                                                   | 460864 | UND | 9   | 320,85   | 2.887,65          |
| 54                 | SCANNER TIPO MESA CROMATISMO POLICROMATICO RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI DIGITALIZAÇÃO SIMPLES DUPLEX COLOR /PB/ TONS CINZA INTERFACE USB FORMATO A4 CARTA E OFÍCIO (MARCA DE REFERÊNCIA: CANON, IGUAL OU SUPERIOR) | 469456 | UND | 2   | 2.732,73 | 5.465,46          |
| 55                 | SSD NOTBOOK 500 GB                                                                                                                                                                                                | 479103 | UND | 14  | 336,66   | 4.713,24          |
| 56                 | SSD PC 500 GB                                                                                                                                                                                                     | 479103 | UND | 14  | 425,96   | 5.963,44          |
| 57                 | TABLET T290 32GB, 2GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP. (MARCA DE REFERÊNCIA SAMSUNG, IGUAL OU SUPERIOR)                                                                                                                  | 481292 | UND | 25  | 750,54   | 18.763,50         |
| 58                 | TECLADO SEM FIO / WIRWLESS                                                                                                                                                                                        | 451820 | UND | 14  | 173,23   | 2.425,22          |
| 59                 | TECLADO USB PARA PC                                                                                                                                                                                               | 451817 | UND | 24  | 37,63    | 903,12            |
| 60                 | TELA DE PROJEÇÃO P/ DATA SHOW TAMANHO APROXIMADO 1,50X1,50                                                                                                                                                        | 600799 | UND | 6   | 568,83   | 3.412,98          |
| 61                 | TINTA EPSON AMARELA 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                               | 464978 | UND | 150 | 30,73    | 4.609,50          |
| 62                 | TINTA EPSON AZUL 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                                  | 464978 | UND | 150 | 33,00    | 4.950,00          |
| 63                 | TINTA EPSON MAGENTA 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                               | 464978 | UND | 150 | 57,78    | 8.667,00          |
| 64                 | TINTA EPSON PRETA 70ML (ORIGINAL)                                                                                                                                                                                 | 464978 | UND | 220 | 52,84    | 11.624,80         |
| 65                 | TONER MODELO TN3472 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - 5652DN                                                                                                                                              | 472920 | UND | 20  | 43,77    | 875,40            |
| 66                 | TONER TN2340/2370 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW                                                                                                                                               | 452004 | UND | 20  | 24,22    | 484,40            |
| 67                 | TONER TN760 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2550DW                                                                                                                                                     | 628200 | UND | 20  | 57,79    | 1.155,80          |
| 68                 | TONER COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                                                                                                                         | 628200 | UND | 11  | 118,02   | 1.298,22          |
| 69                 | TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT                                                                                                                                                                                       | 460726 | UND | 14  | 210,01   | 2.940,14          |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |          | <b>304.563,16</b> |

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021

1.4. O prazo de vigência da contratação é de até 31.12.2025, na forma do art. 105, da Lei nº 14.133/21.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2025], conforme consta das informações básicas desse termo de referência.





### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **Sustentabilidade:**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

#### **Subcontratação**

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

### **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

#### **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de até cinco dias, contados do recebimento da “Ordem de Fornecimento”, em remessa parcelada, conforme as necessidades da administração.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos dois dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: **Secretaria Municipal de Planejamento Administração e Finanças situada na Rua Padre Cícero nº 51ª, Bairro Centro, São Francisco do Brejão (MA) CEP: 65.929-000 ou outro setor indicado pela administração.**

5.4. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a seis meses do prazo total recomendado pelo fabricante.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

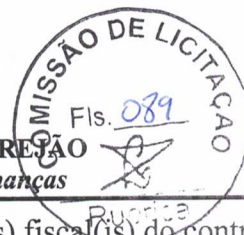
6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### **Fiscalização**





6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

#### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

#### **Fiscalização Administrativa**

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

#### **Gestor do Contrato**

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de dois dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de dois dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até um dia útil.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

**Prazo de pagamento**

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA** de correção monetária.

**Forma de pagamento**

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*



retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

### **Forma de fornecimento**

8.2. O fornecimento do objeto será **parcelado**.

### **Exigências de habilitação**

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

8.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020

8.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

8.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*



8.13. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal. Qualificação Econômico-Financeira

8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.25.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

fins de habilitação [capital mínimo] OU [patrimônio líquido mínimo] de 10% do valor total estimado da parcela pertinente.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

**Qualificação Técnica**

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.29.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.29.1.1. **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA.**

8.29.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.29.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.29.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

**9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

9.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 304.563,16 (trezentos e quatro mil, quinhentos e sessenta e três reais e dezesseis centavos), conforme custos unitários apostos na tabela constante no item 01.

**10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

10.1. Na licitação para registro de preços não é necessário indicar dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 8º, § 2º, do Decreto Municipal 056/2017.

São Francisco do Brejão (MA), 03 de setembro de 2025

**MIRIÂM BRANDÃO ALBUQUERQUE**  
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

**APROVO** o Termo de Referência nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.

**EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES**  
Prefeita Municipal



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

---



**APÊNDICE**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**





## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### **I - INFORMAÇÕES GERAIS**

**Processo Administrativo nº 110/2025**

**Órgão Solicitante: SEPLAN**

#### **EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:**

**a) MIRIÂM BRANDÃO ALBUQUERQUE**

**Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças**

**Portaria nº 002/2025**

**b) GECIANE CARNEIRO BARROSO**

**Secretária Municipal de Saúde, Saneamento e Qualidade de Vida**

**Portaria nº 004/2025**

**c) ANA CRISTINA FIGUEIRA DE SOUSA**

**Secretária Municipal de Assistência Social**

**Portaria nº 005/2025**

**d) BELIZE ALVES DO NASCIMENTO**

**Diretora do Departamento Municipal de Compras**

**Portaria nº 015/2025**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



## II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

O objeto cuja contratação é pretendida destina-se ao provimento dos setores administrativos do Poder Executivo Municipal, propiciando a modernização dos equipamentos e o melhor desempenho das atividades de rotina dos servidores públicos.

Após o devido levantamento dos quantitativos necessários à execução do objeto, a equipe técnica concluiu pela necessidade da quantidade esposada na planilha abaixo.

*“A Administração tem o dever de estimar os quantitativos da contratação, de modo fundamentado. Essa estimativa deve tomar em vista a eventual existência de outras contratações (correlatas ou interdependentes), inclusive para propiciar ganhos de escala” (FILHO, Marçal Justen. Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. São Paulo: Thomson Reuters Brasil, 2021).*

### QUANTIDADE ESTIMADA PARA A CONTRATAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | QUANT. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATIVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4260, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380                                                                                                                                | UND | 15     |
| 2    | ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS                                                                                                                                                                                                                             | UND | 50     |
| 3    | BATERIA NOTBOOK (DELL, SONY VAIO, HP, SAMSUNG, POSITIVO, ACER, LENOVO)                                                                                                                                                                                                  | UND | 8      |
| 4    | BATERIA CMOS 2032                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 60     |
| 5    | CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 15     |
| 6    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON CA92 COLOR G3110                                                                                                                                                                                                                              | UND | 2      |
| 7    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON COLOR GX7010/GX7000/ G7000                                                                                                                                                                                                                    | UND | 2      |
| 8    | CABO VGA PARA MONITOR MACHO 1,5 METROS                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 10     |
| 9    | CABO HDMI 5 METROS                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 15     |
| 10   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5 METROS                                                                                                                                                                                                                         | UND | 9      |
| 11   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS                                                                                                                                                                                                                         | UND | 9      |
| 12   | CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                     | UND | 8      |
| 13   | CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MAXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXIVEL TRIPOLAR                                                                                                                                 | UND | 30     |
| 14   | CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPOORTA TRÁFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL ANTI-CHAMAS. | CX  | 4      |
| 15   | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2                                                                                                                                                                                                                      | UND | 20     |
| 16   | CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 8      |
| 17   | CARTUCHO CILINDRO MODELO DR2340 - COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW                                                                                                                                                                                     | UND | 10     |
| 18   | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR760 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L2550DW                                                                                                                                                                                                  | UND | 10     |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*

|    |                                                                                                                                                                                                                   |     |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 19 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR3470/3472 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L5652DN                                                                                                                                      | UND | 10 |
| 20 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DI-425X DI-425 25K COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                                                                                | UND | 7  |
| 21 | CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB                                                                                                                                                                    | UND | 9  |
| 22 | ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT                                                                                                                                                                                        | UND | 20 |
| 23 | FONTES ATX 300W                                                                                                                                                                                                   | UND | 15 |
| 24 | FONTES UNIVERSAL NOTBOOK                                                                                                                                                                                          | UND | 16 |
| 25 | HD EXTERNO 1 TB                                                                                                                                                                                                   | UND | 22 |
| 26 | HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB                                                                                                                                                                                     | UND | 15 |
| 27 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-10                                                                                                                                                                   | KIT | 6  |
| 28 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-16                                                                                                                                                                   | KIT | 6  |
| 29 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-190                                                                                                                                                                  | KIT | 6  |
| 30 | KIT TONER COMPATÍVEL HP LASERJET 4203DW, 4303FDW                                                                                                                                                                  | KIT | 5  |
| 31 | IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)                                                                                                                                                  | UND | 6  |
| 32 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                                                                           | UND | 15 |
| 33 | MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                      | UND | 15 |
| 34 | MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                      | UND | 15 |
| 35 | MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                                                                      | UND | 12 |
| 36 | MEMORIA RAM DDR2 4GB                                                                                                                                                                                              | UND | 15 |
| 37 | MEMORIA RAM DDR3 4GB                                                                                                                                                                                              | UND | 15 |
| 38 | MEMORIA RAM DDR4 4GB                                                                                                                                                                                              | UND | 15 |
| 39 | MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59                                                                                                                                                              | UND | 7  |
| 40 | MONITOR PC 19.5" 20MK400H-B LED HD HDMI VGA (D-SUB) 75HZ 2MS(GTG) AJUSTE DE INCLINAÇÃO                                                                                                                            | UND | 23 |
| 41 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS                                                                                                                                                                               | UND | 50 |
| 42 | MOUSE USB                                                                                                                                                                                                         | UND | 30 |
| 43 | NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT                                                                                                                                                                                   | UND | 15 |
| 44 | NOTEBOOK 15 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)                                                                                                | UND | 15 |
| 45 | NOTEBOOK GUEILI GAMER INTELL CORE ULTRA 7155H-16/CORE, CACHE DE 24MGB, GDDR68GB PLACA DE VIDEO, MOMORIA 32GB EXPANSIVA ATE 64GB (MARCA DE REFERÊNCIA ALIENWARE)                                                   | UND | 2  |
| 46 | PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E                                                                                                                                                                                    | PCT | 6  |
| 47 | PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT                                                                                                                                             | PCT | 6  |
| 48 | PENDRIV 64 GB                                                                                                                                                                                                     | UND | 40 |
| 49 | PROJETOR PORTÁTIL DE 3.600 LUMES RESOLUÇÃO WXGA DE 1.024 X 780 PIXELS. (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                                                | UND | 6  |
| 50 | REFIL PÓ RECARGA TONER PARA BROTHER 1 KG                                                                                                                                                                          | UND | 10 |
| 51 | ROLO FUSOR + ROLO PRESSOR - IMPRESSORA BROTHER COMPATIVEL COM OS MODELOS(DCP-L5652DN, DCP-L2550DW e DCP-L2540DW)                                                                                                  | UND | 10 |
| 52 | ROTEADOR + MOLDEM N300 2 ANTENAS                                                                                                                                                                                  | UND | 20 |
| 53 | ROTEADOR DE 4 ANTENAS DUAL BAND                                                                                                                                                                                   | UND | 9  |
| 54 | SCANNER TIPO MESA CROMATISMO POLICROMATICO RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 DPI DIGITALIZAÇÃO SIMPLES DUPLEX COLOR /PB/ TONS CINZA INTERFACE USB FORMATO A4 CARTA E OFÍCIO (MARCA DE REFERÊNCIA: CANON, IGUAL OU SUPERIOR) | UND | 2  |
| 55 | SSD NOTBOOK 500 GB                                                                                                                                                                                                | UND | 14 |
| 56 | SSD PC 500 GB                                                                                                                                                                                                     | UND | 14 |
| 57 | TABLET T290 32GB, 2GB RAM, CAMERA TRASEIRA 8MP. (MARCA DE REFERENCICA SAMSUNG, IGUAL OU SUPERIOR)                                                                                                                 | UND | 25 |
| 58 | TECLADO SEM FIO / WIRWLESS                                                                                                                                                                                        | UND | 14 |





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



|    |                                                                      |     |     |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 59 | TECLADO USB PARA PC                                                  | UND | 24  |
| 60 | TELA DE PROJEÇÃO P/ DATA SHOW TAMANHO APROXIMADO 1,50X1,50           | UND | 6   |
| 61 | TINTA EPSON AMARELA 70ML (ORIGINAL)                                  | UND | 150 |
| 62 | TINTA EPSON AZUL 70ML (ORIGINAL)                                     | UND | 150 |
| 63 | TINTA EPSON MAGENTA 70ML (ORIGINAL)                                  | UND | 150 |
| 64 | TINTA EPSON PRETA 70ML (ORIGINAL)                                    | UND | 220 |
| 65 | TONER MODELO TN3472 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - 5652DN | UND | 20  |
| 66 | TONER TN2340/2370 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW  | UND | 20  |
| 67 | TONER TN760 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2550DW        | UND | 20  |
| 68 | TONER COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                            | UND | 11  |
| 69 | TRANSFORMADOR 2000VA BIVOLT                                          | UND | 14  |

- SEPLAN

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | QUANT. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | ALMOFADA DE IMPRESSÃO EPSON COMPATIVEL COM OS MODELOS L3150, L3210, L3250, L4250, L4260, L4150, L4160, L355, L365, L110, L210 L375, L380                                                                                                                                | UND | 5      |
| 2    | ANTENAS RECEPTORAS WIRELES USB WIFI 600MBPS                                                                                                                                                                                                                             | UND | 10     |
| 3    | BATERIA NOTBOOK (DELL, SONY VAIO, HP, SAMSUNG, POSITIVO, ACER, LENOVO)                                                                                                                                                                                                  | UND | 6      |
| 4    | BATERIA CMOS 2032                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 20     |
| 5    | CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L3150, L3250                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 5      |
| 6    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON CA92 COLOR G3110                                                                                                                                                                                                                              | UND | 2      |
| 7    | CABEÇA DE IMPRESSÃO CANON COLOR GX7010/GX7000/ G7000                                                                                                                                                                                                                    | UND | 2      |
| 8    | CABO VGA PARA MONITOR MACHO 1,5 METROS                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 3      |
| 9    | CABO HDMI 5 METROS                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 5      |
| 10   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 5 METROS                                                                                                                                                                                                                         | UND | 5      |
| 11   | CABO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 X P2 ESTÉREO 3 METROS                                                                                                                                                                                                                         | UND | 5      |
| 12   | CAIXA DE SOM COM TRIPÉ PS 1501 A, 400 W DE POTÊNCIA                                                                                                                                                                                                                     | UND | 2      |
| 13   | CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA TIPO TRIPOLAR CORRENTE MAXIMA +-10A TENSÃO ATÉ 250V 1,50 MT +/- 10% CABO FLEXIVEL TRIPOLAR                                                                                                                                 | UND | 5      |
| 14   | CABO DE REDE ROLO C/ 305 MT CATEGORIA CAT 5E COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE REDE 10BASE-T/100BASE-TX/100SUPOORTA TRÁFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SOLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL ANTI-CHAMAS. | CX  | 2      |
| 15   | CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB P2                                                                                                                                                                                                                      | UND | 10     |
| 16   | CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOKS                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 4      |





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
*Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças*



|    |                                                                                                                                                                 |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 17 | CARTUCHO CILINDRO MODELO DR2340 - COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP - L2540DW                                                                             | UND | 10 |
| 18 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR760 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L2550DW                                                                                          | UND | 10 |
| 19 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DR3470/3472 COMPATIVEL COM BROTHER DCP - L5652DN                                                                                    | UND | 10 |
| 20 | CARTUCHO DE CILINDRO MODELO DI-425X DI-425 25K COMPATIVEL COM ELGIN PANTUM M7105DW                                                                              | UND | 1  |
| 21 | CPU INTEL CORE I5 + SSD 500GB, MEMORIA RAM 8GB                                                                                                                  | UND | 3  |
| 22 | ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT                                                                                                                                      | UND | 5  |
| 23 | FONTES ATX 300W                                                                                                                                                 | UND | 5  |
| 24 | FONTES UNIVERSAL NOTBOOK                                                                                                                                        | UND | 6  |
| 25 | HD EXTERNO 1 TB                                                                                                                                                 | UND | 4  |
| 26 | HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1 TB                                                                                                                                   | UND | 5  |
| 27 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-10                                                                                                                 | KIT | 6  |
| 28 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-16                                                                                                                 | KIT | 6  |
| 29 | KIT COM 4 FRASCOS DE TINTA ORIGINAL CANON GI-190                                                                                                                | KIT | 6  |
| 30 | KIT TONER COMPATÍVEL HP LASERJET 4203DW, 4303FDW                                                                                                                | KIT | 1  |
| 31 | IMPRESSORA MULT.LS.MON. DCPL2550DW (MARCA DE REFERÊNCIA BROTHER)                                                                                                | UND | 2  |
| 32 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COR ECOTANK L3250 (MARCA DE REFERÊNCIA EPSON)                                                                                         | UND | 5  |
| 33 | MEMORIA RAM DDR2 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                    | UND | 5  |
| 34 | MEMORIA RAM DDR3 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                    | UND | 5  |
| 35 | MEMORIA RAM DDR4 NOTBOOK 4GB                                                                                                                                    | UND | 4  |
| 36 | MEMORIA RAM DDR2 4GB                                                                                                                                            | UND | 5  |
| 37 | MEMORIA RAM DDR3 4GB                                                                                                                                            | UND | 5  |
| 38 | MEMORIA RAM DDR4 4GB                                                                                                                                            | UND | 5  |
| 39 | MICROFONE SEM FIO DUPLO BASTÃO UHF PROFISSIONAL M-59                                                                                                            | UND | 2  |
| 40 | MONITOR PC 19.5" 20MK400H-B LED HD HDMI VGA (D-SUB) 75HZ 2MS(GTG) AJUSTE DE INCLINAÇÃO                                                                          | UND | 8  |
| 41 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL WIRELESS                                                                                                                             | UND | 30 |
| 42 | MOUSE USB                                                                                                                                                       | UND | 10 |
| 43 | NOBREAK 1200VA 6 TOMADAS BIVOLT                                                                                                                                 | UND | 5  |
| 44 | NOTEBOOK I5 8 GB DE RAM, HD - 1T, I5/2,4 GHZ DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB (CONFIGURAÇÕES IGUAIS OU SIMILARES)                                              | UND | 5  |
| 45 | NOTEBOOK GUEILI GAMER INTELL CORE ULTRA 7155H-16/CORE, CACHE DE 24MGB, GDDR68GB PLACA DE VIDEO, MOMORIA 32GB EXPANSIVA ATE 64GB (MARCA DE REFERÊNCIA ALIENWARE) | UND | 2  |
| 46 | PACOTE DE CONECTOR RJ45 CAT 5E                                                                                                                                  | PCT | 2  |
| 47 | PACOTE DE EMENDA RJ45 PARA CABO REDE EXTENSÃO CAT5/ 5E / CAT6 GIGABIT                                                                                           | PCT | 2  |
| 48 | PENDRIV 64 GB                                                                                                                                                   | UND | 10 |