

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA**

(Processo Administrativo nº 02.06.026/2026)

**TERMO DE RE REFERÊNCIA**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

**1.1. FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA,** nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| ITEM | PRODUTO / SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | QTDE. | VALOR UNIT.<br>(MÉDIA ARITMÉTICA) | VALOR<br>TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------|----------------|
| 1    | Adaptador Emenda Cabo De Rede Internet Extensão Fêmea RJ45                                                                                                                                                                                            | UND   | 100   | 14,29                             | 1.429,00       |
| 2    | Pasta térmica para processadores Prata Cinza 50g                                                                                                                                                                                                      | UND   | 30    | 37,70                             | 1.131,00       |
| 3    | Pen drive 32gb                                                                                                                                                                                                                                        | UND   | 20    | 51,01                             | 1.020,20       |
| 4    | Limpa contato / Limpa Contato Elétrico Spray 300 ml Eletrônico Wurth                                                                                                                                                                                  | UND   | 100   | 30,30                             | 3.030,00       |
| 5    | Adaptador RJ45-USB / Adaptador de Rede USB 3.0 P/ RJ45 Lan Ethernet Gigabit Placa de Rede Externa 10/100/1000mbps                                                                                                                                     | UND   | 50    | 68,30                             | 3.415,00       |
| 6    | Álcool Isopropílico / Álcool Isopropílico 250ml - CDA                                                                                                                                                                                                 | UND   | 50    | 29,10                             | 1.455,00       |
| 7    | Fita dupla face / VHB, 3M, Fita Dupla-face, 4910, 12mmx5m                                                                                                                                                                                             | UND   | 40    | 24,78                             | 991,20         |
| 8    | Placa De Rede PCIe Ethernet 10/100/1000/2500mbps Gigabit PCI-express.                                                                                                                                                                                 | UND   | 50    | 133,92                            | 6.696,00       |
| 9    | Placa Wifi Dual Band 2.4 / 5ghz 1200mbps Pci-e Desktop Pc                                                                                                                                                                                             | UND   | 50    | 147,00                            | 7.350,00       |
| 10   | Cabo Usb Tipo B Para Impressora Scanner 3 Metros Universal Cor Preto                                                                                                                                                                                  | UND   | 50    | 14,53                             | 726,50         |
| 11   | Cabo de Força Bipolar LBL Distribuidora para TV, Rádio, PS3, PS4 e Impressora 1,5m 250V 2,5A                                                                                                                                                          | UND   | 50    | 21,17                             | 1.058,50       |
| 12   | Base para CPU com rodinha                                                                                                                                                                                                                             | UND   | 100   | 35,11                             | 3.511,00       |
| 13   | Bateria 3.2v Ref 2032 / Bateria de Lítio CR2032 3v Elgin - Moeda                                                                                                                                                                                      | UND   | 200   | 5,63                              | 1.126,00       |
| 14   | Protetor Eletrônico Filtro de Linha com 5 Tomadas                                                                                                                                                                                                     | UND   | 400   | 43,42                             | 17.368,00      |
| 15   | Adaptador Placa Wifi Usb De Rede Dual Band Usb Wifi 2.4 e 5ghz 1300mbps Gigabit 2 Antena                                                                                                                                                              | UND   | 100   | 59,33                             | 5.933,00       |
| 16   | Cabo de força para computador tripolar plug 2p+10a, voltagem máxima suportada: 250v AC                                                                                                                                                                | UND   | 50    | 29,72                             | 1.486,00       |
| 17   | Cabo VGA, compatibilidade para monitor VGA, SVGS, XGA, SXGA e UXGA, Conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas, blindagem de alta densidade, comprimento 2,0 m.                                    | UND   | 100   | 33,31                             | 3.331,00       |
| 18   | Cabo HDMI 3 mts                                                                                                                                                                                                                                       | UND   | 100   | 18,75                             | 1.875,00       |
| 19   | Cabo HDMI 10 mts                                                                                                                                                                                                                                      | UND   | 100   | 80,53                             | 8.053,00       |
| 20   | Caixa de cabo cat6 SohoPlus Furukawa 100% Cobre Azul c/ 305 MT                                                                                                                                                                                        | UND   | 75    | 914,81                            | 68.610,75      |
| 21   | Caixa de cabo cat6 SohoPlus Furukawa 100% Cobre Azul c/ 305 MT<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                    | UND   | 25    | 914,81                            | 22.870,25      |
| 22   | Tomada Dupla RJ45 Cat.6 Completa Com Suporte                                                                                                                                                                                                          | UND   | 400   | 77,37                             | 30.948,00      |
| 23   | Conector; tipo: RJ45 Cat 5; Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP; Temperatura de Armazenamento:- 40°C a +70°C; Temperatura de Operação -10°C a +60°C; Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0); Vias de contato produzidos em bronze fosforoso com | UND   | 200   | 1,97                              | 394,00         |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO  
CNPJ: 07.070.873/0001-10

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |          |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|------------|
|    | camadas de 2,54 um de níquel e 1,27um de ouro; Atende FCC 68.5 (emi - Interferência Eletromagnética)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |          |            |
| 24 | Notebook: - Processador Intel Core i7 13ª geração ou superior: 16GB memória - ssd 500gb - rede sem fio - Blue-Tooth - Tamanho da Tela 15" placa de vídeo RTX 4050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 75  | 6.963,00 | 522.225,00 |
| 25 | Notebook: - Processador Intel Core i7 13ª geração ou superior: 16GB memória - ssd 500gb - rede sem fio - Blue-Tooth - Tamanho da Tela 15" placa de vídeo RTX 4051<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 25  | 6.963,00 | 174.075,00 |
| 26 | Fonte de alimentação padrão ATX 12V 2.3, potência real 350Watts, bivolt chaveamento automático eficiência: +70%, proteção interna contra curto circuito OVP/ OCP/SCP, entrada AC com chaveamento AUTOMATICO 110/ 220V, baixo ruído acústico, cabos com capa de proteção, sistema de controle térmico de refrigeração, ventilador silencioso de 120mm, normas técnicas IEC60950 ( segurança elétrica) IEC61000 (segurança eletromagnética), chave liga / desliga, +3.3V = 28A / +5V = 30A / +12V = 14A / -12V = 0.3A / +5VSB = 2.5A, conectores: 01 conector ATX 20+4 pinos, 01 conector ATX12V, 02 conectores SATA, 02 conectores IDE, 01 conector PCI Express, cabo de energia. | UND | 200 | 154,96   | 30.992,00  |
| 27 | Gabinete Mid-Tower com 2 portas USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 100 | 135,77   | 13.577,00  |
| 28 | HD Externo 4 TB USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 20  | 1.078,06 | 21.561,20  |
| 29 | HD Externo 2 TB USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 20  | 705,80   | 14.116,00  |
| 30 | HD Interno 18TB, 7200 RPM, 3.5, SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 23  | 3.590,98 | 82.592,54  |
| 31 | HD Interno 18TB, 7200 RPM, 3.5, SATA<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 7   | 3.590,98 | 25.136,86  |
| 32 | Hub Switch 24 Portas portas RJ-45 Gigabit 10/100/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 40  | 1.330,70 | 53.228,00  |
| 33 | Hub Switch 10 Portas portas RJ-45 10/100/1000 Poe+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UND | 100 | 529,67   | 52.967,00  |
| 34 | Hub USB 3.0 5 entradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 20  | 47,83    | 956,60     |
| 35 | Cabo Força Tripolar 1 Metro 3x0,75 Auto Transformadores 10a Preto 127/220vCabo Força Tripolar 1 Metro 3x0,75 Auto Transformadores 10a Preto 127/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 30  | 24,93    | 747,90     |
| 36 | Transformador de 2000va tripolar com aterramento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 50  | 286,33   | 14.316,50  |
| 37 | Kit de ferramentas para PC contendo: 1 Chave Philips de Precisão, 1 chave Fenda de Precisão, 1 Alicate Desencapador de Fios, 1 Alicate universal 6" Isolado, 1 Chave Fenda 1/4x4" Isolada, 1 chave Philips 1/4x4" Isolada, 1 Mini chave Philips, 1 chave Ajustável Isolada, 1 Porta Bits com Catraca, Reversível Magnético, 1 Martelo Unha Polido, 1 Estilete, 1 Trena de 3m, 5 Peças Allen Sextavado e Philips, 1 Alongador Magnético 16 Bits, 1 Mini Arco de Serra com Serra, 64 Pequenas Peças                                                                                                                                                                                | UND | 10  | 178,93   | 1.789,30   |
| 38 | Memória DDR3 PC 1600 8GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 50  | 169,56   | 8.478,00   |
| 39 | Memória DDR4 PC 3200 16GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND | 75  | 1.470,00 | 110.250,00 |
| 40 | Memória DDR4 PC 3200 16GB<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 25  | 1.470,00 | 36.750,00  |
| 41 | Kit Teclado Mouse sem fio padrão ABNT2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 50  | 204,67   | 10.233,50  |
| 42 | Teclado USB Multimídia padrão ABNT2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 100 | 41,42    | 4.142,00   |
| 43 | Mouse Optico USB Ambidestro 1000 DPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 200 | 34,14    | 6.828,00   |
| 44 | Pad Mouse com apoio para pulso em gel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 400 | 23,04    | 9.216,00   |
| 45 | Placa mãe gigabyte /pc ware ou similar socket LGA 1700 suporte core i3/i5/i7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 50  | 696,00   | 34.800,00  |
| 46 | Processador Intel Core i5 12ª geração 2.60 GHz base (up to 4.40 GHz), 6 cores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 20  | 863,55   | 17.271,00  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO**  
**CNPJ: 07.070.873/0001-10**



**Fls.:** \_\_\_\_\_ **Rubrica:** \_\_\_\_\_  
**Prefeitura Mun. De Estreito - MA**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |           |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|------------|
| 47 | Processador Intel Core i7 12ª geração 3.60 GHz base (up to 5.0 GHz), 8 cores gráficos integrados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 20  | 1.713,40  | 34.268,00  |
| 48 | Cooler para socket LGA 1700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 20  | 105,06    | 2.101,20   |
| 49 | Patch cord CAT5.e 1,5 metros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 25  | 13,39     | 334,75     |
| 50 | Patch cord CAT5.e 2,5 metros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 25  | 28,33     | 708,25     |
| 51 | Roteador Tp Link Gigabit Dual Band Ac1300 Ec225-g5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 100 | 306,67    | 30.667,00  |
| 52 | Servidor Torre PowerEdge T560 / 64Gb de RAM / CPU Intel® Xeon® Silver / 02 - Fontes redundantes 800W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 4   | 16.677,10 | 66.708,40  |
| 53 | SWITCH INTELBRAS INET - 24 PORTAS GIGABIT - 4SFP - LAYER 2 - MPN: SG2404 MR L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 2   | 2.598,31  | 5.196,62   |
| 54 | Nobreak 1.200VA BIVOLT Tensão de Entrada 115/220 V Tensão saída 115 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 20  | 691,96    | 13.839,20  |
| 55 | Nobreak Online Rack 3000VA Bivolt Gerenciável: Local (USB) e remoto (SNMP) Tensão de Entrada 115/220 V Tensão saída 115 V Capacidade para baterias externas                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 5   | 7.700,00  | 38.500,00  |
| 56 | Estabilizador 500VA Bivolt saída 115v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 100 | 331,58    | 33.158,00  |
| 57 | Aparelho Projetor data show CARACTERISTICAS MINIMAS: Característica Brilho da imagem: 5200 Lúmens Tamanho da imagem: 60" - 120" Com WI-FI conexão de entrada: Vídeo por componentes, HDMI, USB-A, RCA VGA Fontes de luz: LED Com Bluetooth: Sim Com Controle remoto: Sim Resolução nativa: 1080 px x 1920 px Relação de contraste: 2000: 1 Vida útil da fonte de luz: 20000 h Tipo de resolução suportada: Full HD 1080P | UND | 10  | 2.148,87  | 21.488,70  |
| 58 | Monitor LED 27" fullHD (1920x1080), IPS, taxa de atualização de 100Hz, HDMI, Proporção de tela 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | 20  | 688,54    | 13.770,80  |
| 59 | Monitor LED 24" fullHD (1920x1080), HDMI, Proporção de tela 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 110 | 518,04    | 56.984,40  |
| 60 | Computador completo core i5 processador 12ª geração ou superior, placa mãe on, Memória Ram 8 GB, ssd sata 480 gb, drive DVD, kit gab 4 baias fontes real 350 wts, teclado, mouse óptico USB, caixa de som                                                                                                                                                                                                                | UND | 113 | 3.169,00  | 358.097,00 |
| 61 | Computador completo core i5 processador 12ª geração ou superior, placa mãe on, Memória Ram 8 GB, ssd sata 480 gb, drive DVD, kit gab 4 baias fontes real 350 wts, teclado, mouse óptico USB, caixa de som<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                            | UND | 37  | 3.169,00  | 117.253,00 |
| 62 | Computador completo core i7 proc. 3.4 GHz 12ª geração ou superior, placa mãe off board, placa de vídeo 8 GB PCI EXP 128 Bits com tecnologia Ray Tracing, Memória Ram 16 GB, ssd sata 480 gb, kit gab 4 baias/tecl/mouse/caixa de som                                                                                                                                                                                     | UND | 15  | 8.854,66  | 132.819,90 |
| 63 | Computador completo core i7 proc. 3.4 GHz 12ª geração ou superior, placa mãe off board, placa de vídeo 8 GB PCI EXP 128 Bits com tecnologia Ray Tracing, Memória Ram 16 GB, ssd sata 480 gb, kit gab 4 baias/tecl/mouse/caixa de som<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                 | UND | 5   | 8.854,66  | 44.273,30  |
| 64 | Notebook: - Processador Intel Core i5 13ª geração ou superior, placa de vídeo integrada até 2GB de memória dedicada, Memória de 8 GB DDR4 expansível até 16BG, ssd 480gb, Tamanho da Tela 15"                                                                                                                                                                                                                            | UND | 45  | 4.065,99  | 182.969,55 |
| 65 | Notebook: - Processador Intel Core i5 13ª geração ou superior, placa de vídeo integrada até 2GB de memória dedicada, Memória de 8 GB DDR4 expansível até 16BG, ssd 480gb, Tamanho da Tela 15"<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                                        | UND | 15  | 4.065,99  | 60.989,85  |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO  
CNPJ: 07.070.873/0001-10



Fls.: \_\_\_\_\_ Rubrica: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Mun. De Estreito - MA

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |          |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|------------|
| 66 | Notebook: - Processador Intel Core i7 13ª geração ou superior: 16GB memória - ssd 500gb - rede sem fio - Blue-Tooth - Tamanho da Tela 15" Placa de vídeo RTX 4050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 15  | 6.946,33 | 104.194,95 |
| 67 | Notebook: - Processador Intel Core i7 13ª geração ou superior: 16GB memória - ssd 500gb - rede sem fio - Blue-Tooth - Tamanho da Tela 15" Placa de vídeo RTX 4051<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 5   | 6.946,33 | 34.731,65  |
| 68 | Mochila para Notebook até 15.4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 20  | 181,78   | 3.635,60   |
| 69 | Scanner de Mesa Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem, Resolução óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Fonte de luz: LED RGB de 3 cores Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex) <sup>1</sup> Interfaces: USB 3.0 de alta velocidade | UND | 10  | 1.927,35 | 19.273,50  |
| 70 | Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Impressão Duplex, Conexão Wi-fi Conexão Ethernet, Conexão USB, toner com rendimento mínimo de 18.000 páginas, Ciclo de trabalho mensal mínimo de 50000 Páginas, Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 15  | 4.182,40 | 62.736,00  |
| 71 | Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Impressão Duplex, Conexão Wi-fi Conexão Ethernet, Conexão USB, toner com rendimento mínimo de 18.000 páginas, Ciclo de trabalho mensal mínimo de 50000 Páginas, Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                                                                                | UND | 5   | 4.182,40 | 20.912,00  |
| 72 | Impressora Multifuncional tanque de tinta colorida, Conexão Wi-fi Conexão Ethernet, Conexão USB, copiadora e digitalizadora, tanques de abastecimento frontais que permitem o fácil acesso e visualização dos níveis de tinta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 38  | 3.376,67 | 128.313,46 |
| 73 | Impressora Multifuncional tanque de tinta colorida, Conexão Wi-fi Conexão Ethernet, Conexão USB, copiadora e digitalizadora, tanques de abastecimento frontais que permitem o fácil acesso e visualização dos níveis de tinta.<br><b>(COTA DE 25% DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP, MEI)</b>                                                                                                                                                                                                                               | UND | 12  | 3.376,67 | 40.520,04  |
| 74 | Mini Rack Desmontável de Parede 5U – 19" x 470mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 50  | 488,94   | 24.447,00  |
| 75 | Impressora De Etiquetas Elgin L42 Pro Full Usb/ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND | 20  | 1.325,50 | 26.510,00  |
| 76 | IMPRESSORA TÉRMICA Elgin i9 Full                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 50  | 563,92   | 28.196,00  |
| 77 | ROLOS DE CUPOM FISCAL 80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 400 | 5,95     | 2.380,00   |
| 78 | ROLOS de etiqueta térmica 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND | 200 | 3,44     | 688,00     |
| 79 | ROLOS DE RIBBON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 50  | 122,30   | 6.115,00   |
| 80 | Leitor De Código De Barras, Elgin, Flash II USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 40  | 132,47   | 5.298,80   |
| 81 | Switch PoE de camada 2 com 48 portas potência de 195w UNIFI Standard 48 PoE USW-48-POE (195W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 10  | 5.032,20 | 50.322,00  |
| 82 | Switch de camada 3 com 8 portas, com saída PoE+ e PoE++ UNIFI Pro 8 PoE USW-Pro-8-PoE (120W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 5   | 2.443,00 | 12.215,00  |
| 83 | Ponto de acesso WiFi 7 montado no teto com 5 fluxos espaciais e alcance de sinal estendido UNIFI U7 Long-Range U7-LR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND | 10  | 1.452,67 | 14.526,70  |
| 84 | Ponto de acesso WiFi 7 para todas as condições climáticas com 4 fluxos espaciais, uma antena super direcional integrada e opções de montagem versáteis U7 Outdoor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 5   | 1.699,33 | 8.496,65   |

|                             |                                                                                                                                                                                   |     |    |          |                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|---------------------|
| 85                          | Firewall de Borda e Gateway principal da rede UNIFI Dream machine Pro Max UDM-Pro-Max                                                                                             | UND | 5  | 5.890,18 | 29.450,90           |
| 86                          | Câmera compacta para todas as condições climáticas, com controle de pan-tilt-zoom de baixa latência e opções de montagem versáteis UNIFI G5 PTZ                                   | UND | 10 | 1.970,80 | 19.708,00           |
| 87                          | Cloud Gateway compacto de 2.5G com suporte para mais de 30 dispositivos UniFi / +300 clientes, roteamento IPS de 2,3 Gbps e armazenamento NVR selecionável 512gb de armazenamento | UND | 5  | 2.399,00 | 11.995,00           |
| 88                          | Fonte de alimentação redundante de 950W para dispositivos UniFi montados em rack que protege contra falhas na fonte de alimentação interna UNIFI USP-RPS                          | UND | 5  | 3.679,00 | 18.395,00           |
| 89                          | Smart TV 4K DE 43 POLEGADAS, Android, WI-FI, BLUETOOTH, 3 Entradas HDMI, 1 USB                                                                                                    | UND | 20 | 1.409,67 | 28.193,40           |
| <b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b> |                                                                                                                                                                                   |     |    |          | <b>3.355.440,37</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 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**1.5.** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

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

**2.1.** Atualmente o Município de Estreito possui muitos equipamentos de informática danificados impossibilitando as secretarias de prestarem um atendimento adequado.

**2.2.** Diante da imperiosa necessidade de provisão de equipamentos para sustentar a continuidade de suas atividades nas Secretarias Municipais, é necessário que se providencie as aquisições para renovação dos maquinários de informática com fins de que cada vez mais suas operações sejam executadas de forma mais célere e eficaz.

**2.3.** O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, 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 solução proposta é a contratação de empresas especializada do ramo pertinente para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando o eventual fornecimento de Equipamentos, Suprimentos de Informática. Bem como materiais e equipamentos de informática para estruturação das Secretarias Municipais de estreito/MA, com entrega parcelada, durante 12 (doze) meses. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.



**3.2.** Pretende-se com este Termo de Referência, compor processo licitatório na modalidade **PREGÃO** para **REGISTRO DE PREÇOS**, na forma **ELETRÔNICA**, visando obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras contratações.

**3.3.** A contratação pretendida tem consonância com o plano anual de contratação 2026 do Município de Estreito – MA, uma vez que consta na sua programação orçamentária e financeira anual. A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da aquisição de equipamentos de informática e impressos. Os materiais solicitados no presente processo são de grande importância para as atividades meio e fim da Prefeitura Municipal de Estreito- MA, a falta destes, pode tornar precária a execução de alguns serviços, impactando diretamente no atendimento aos usuários dos serviços públicos. Este termo tem como objetivo a contratação de empresa especializada para fornecimento de aquisição de materiais e equipamentos de informática para futura e eventual necessidade das secretarias municipais. Na necessidade de assegurar em excelência o atendimento ao público na prestação dos serviços nas secretarias, e prover aos funcionários condições mínimas de trabalho, este pregão se faz necessário para realizar a troca de equipamentos da área de tecnologia da informação que se encontram em avançado estado de deterioração, sendo necessária sua substituição, assim como a aquisição de novos equipamentos devido ao aumento de pessoal e setores que precisam de equipamentos essenciais para a realização de suas atividades, buscando sempre a melhoria contínua e a qualidade dos serviços prestados por este Município.

#### **DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

**3.4.** A presente proposição para a aquisição de equipamentos de informática, visa abastecer a Prefeitura Municipal de Estreito – MA, proporcionando assim a continuidade e a ampliação na prestação dos serviços públicos, e garantindo a segurança dos usuários e o atendimento aos demais serviços essenciais ao Município de Estreito – MA. A quantidade estimada, esta justificada de acordo com a média de consumo do Município de Estreito/MA. A presente licitação será realizada por meio de Pregão, na forma Eletrônica, tendo em vista tratar-se de aquisição de bens de natureza comum, de que trata a Lei nº 14.133/2021 e os Decretos Municipais nº 04, 06, 07, 08, 09/2024, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio de pregão. Alcançando-se os dois objetivos primordiais de qualquer licitação, quais sejam: a seleção da proposta mais vantajosa e a garantia do princípio da isonomia; A realização de Pregão Eletrônico por meio do Sistema de Registro de preços faz-se necessária em razão da impossibilidade de se definir previamente quantitativo a ser demandado pela Administração e da necessidade de contratações frequentes, com previsão de entregas parceladas.

**3.5.** Não vislumbramos a adesão a alguma ata de registro de preços a melhor solução, em razão da impossibilidade de prever um quantitativo a ser contratado. Além do mais, uma licitação com

maior quantidade do objeto, tende-se a conseguir por economia de escala, das propostas mais econômicas para o Município.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

##### **Sustentabilidade:**

**4.1.** Em razão de se tratar de objeto de natureza comum, não foi vislumbrado nenhum critério de sustentabilidade necessário ao caso.

##### **Indicação de marcas ou modelos ([Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):**

**4.2.** No presente Termo de Referência não será admitida a indicação de marcas.

**4.3.** Não serão aceitos computadores, notebooks ou processadores com geração menor que a indicada na Planilha Orçamentária;

##### **Subcontratação**

**4.4.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual. Não se admite a exigência de subcontratação para o fornecimento de bens, exceto quando estiver vinculado à prestação de serviços acessórios.

##### **Garantia da contratação**

**4.5.** Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

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

##### **Condições de Entrega**

**5.1.** O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados da ordem de fornecimento emitido pela Prefeitura Municipal ou Secretaria requisitante, em remessa única.

**5.2.** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 7 (sete) 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 endereço a ser indicado na ordem de fornecimento.

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

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

**5.5.** Os equipamentos e suprimentos deverão possuir garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses, contada a partir da data de emissão da nota fiscal;

#### **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 anotará 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 inexecução 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 anotará 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 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 10 (dez) 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 05 (cinco) 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 10 (dez) dias úteis.

**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.

**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 Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - 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 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.

#### **Antecipação de pagamento**

**7.24.** A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

**7.25.** É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

**7.25.1.** As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

**7.26.** A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

**7.27.** Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

**7.28.** O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

**7.29.** A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## **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** para **REGISTRO DE PREÇOS**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do tipo **MENOR PREÇO**, com o critério de julgamento **POR ITEM**, modo de disputa **ABERTO**, com fornecimento de modo **PARCELADO**.

### **Forma de fornecimento**

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

### **Exigências de habilitação**

**8.3.** As condições de habilitação serão definidas em Edital.

## **9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**9.1.** O custo estimado total da contratação é de **R\$ 3.355.440,37 (Três Milhões e Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil e Quatrocentos e Quarenta Reais e Trinta e Sete Centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela constante no item 1.1.

**9.2.** Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):



**9.2.1.** em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

**9.2.2.** em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**9.2.3.** serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

**9.2.4.** poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**10.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Anual do Município de Estreito/MA para 2026.

**10.2.** Por se tratar de licitação para registro de preço não é necessário indicar dotação orçamentária, o que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, conforme o Art. 7º, § 2º do Decreto Municipal nº 016/2015, bem como o Inciso XI do Art. 17 do Decreto Municipal nº 009 de 1º de março de 2024.

**10.3.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**Estreito/MA, aos 25 dias do mês de março de 2026.**

| <b>RESP. PELA ELABORAÇÃO DO T.R.</b>                                                                                 | <b>AUTORIDADE COMPETENTE</b>                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAULO ROBERTO DE LIRA DANDA</b><br>Secretário Mun. de Adm., Planejamento e Gestão<br>Portaria nº 003/2025– GAB LC | AUTORIZO NA FORMA DA LEI EM: ____/____/2026<br><br><b>LUAN BRUNO LOBO CAMPOS</b><br>Secretário Municipal de Finanças<br>Portaria nº 002/2025 |