**PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2018**

***ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA***

**MODALIDADE DE LICITAÇÃO:** Pregão Presencial.

**OBJETO:** Registro de Preços visando aquisição parcelada de materiais, equipamentos, suprimentos de informática que atenderão a diversos órgãos vinculados a Prefeitura Municipal de Itabaiana, conforme especificações constantes neste Termo de Referência, para suprir as necessidades dos órgãos públicos abaixo relacionados:

* Prefeitura Municipal de Itabaiana **Participante**
* Fundo Municipal de Assistência Social de Itabaiana **Participante**
* Fundo Municipal de Saúde de Itabaiana **Gestor**
* Superintendência Municipal de Trânsito e Transporte de Itabaiana **Participante**
1. **- OBJETIVO**

1.1 – O presente Termo de Referência tem por objetivo definir o conjunto de elementos que nortearão o registro de preços visando futuras contratações de empresas para fornecimento do objeto com vistas ao desenvolvimento dos serviços públicos.

1. **– JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

2.1 – A aquisição em tela visa atender à demanda do Fundo Municipal de Saúde de Itabaiana, no que se refere ao atendimento aos usuários do SUS e dos demais órgãos vinculados à Prefeitura Municipal de Itabaiana.

2.2 – As aquisições, objeto da presente licitação, caracterizam-se como de natureza comum, tendo em vista que são geralmente oferecidos por diversos fornecedores e facilmente comparáveis entre si, de modo a permitir a decisão de compra com base no menor preço, por meio de especificações usuais praticadas no mercado.

2.3 – A adoção do SRP – Sistema de Registro de Preços enquadra-se perfeitamente nos perfilhados do Art. 2º, incisos I, II, III e IV, do Decreto Municipal n° 171/2017, de 07 de dezembro de 2017, pela conveniência da aquisição parcelada dos bens, já que são adquiridos frequentemente, como também em função do desconhecimento da quantidade a ser efetivamente adquirida, somente podendo ser a mesma estimada, proporcionando melhor planejamento dos gastos públicos.

1. **– FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

3.1 – A contratação objeto deste Termo de Referência tem amparo legal, na Lei nº 10.520 subsidiada pela Lei nº 8666/93 e suas alterações, Lei Complementar n° 123/06, Decreto Municipal n° 004/2006, de 02 de janeiro de 2006 e Decreto Municipal n° 171/2017, de 07 de dezembro de 2017.

1. **– PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS**

4.1 – O Fundo Municipal da Saúde será o Órgão responsável pelo controle e administração da Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação.

4.2 – A emissão das Ordens de Fornecimentos será da inteira responsabilidade e iniciativa dos órgãos usuários do registro, cabendo aos mesmos todos os atos de administração junto as Fornecedoras e serão formalizados através da emissão da(s) Nota(s) de Empenho(s).

4.3 – Não poderá ser emitida qualquer Ordem de Fornecimento sem a prévia existência do respectivo crédito orçamentário.

4.4 – As entregas das mercadorias acontecerão no Almoxarifado do órgão solicitante, dentro do prazo de 05(cinco) dias, contados do recebimento das Ordens de Fornecimentos, Notas de Empenho, ou documentos equivalentes, expedidas pela Autoridade Competente.

4.5 – As entregas das mercadorias, objeto desta licitação, serão entregues de forma parcelada, conforme necessidade, do órgão solicitante e de acordo com os quantitativos por estes solicitados.

4.8 – Cumpridas as formalidades a Autoridade Competente atestará as Notas Fiscais através de aposição de carimbo com assinatura e as encaminhará ao setor contábil do órgão solicitante para pagamento.

4.9 – Os pagamentos serão efetuados a cada entrega, no valor correspondente as Ordens de Fornecimentos comprovadamente atendidas, mediante apresentação dos seguintes documentos:

4.9.1 – Nota(s) Fiscal(is) atestada(s) e liquidada(s);

4.9.2 – Prova de regularidade Fiscal e Trabalhista devidamente atualizada.

4.10 – Havendo disponibilidade financeira e cumpridas as formalidades, o órgão solicitante efetuará o pagamento das faturas até o décimo dia útil da apresentação das mesmas na Tesouraria Municipal.

4.11 – Nenhum pagamento será efetuado na ocorrência de qualquer uma das situações abaixo especificadas:

4.11.1 - A falta de atestação pelo Setor Competente, com relação ao cumprimento do objeto desta licitação, das notas fiscais emitidas pela Contratada;

4.11.2 - Na hipótese de estarem os documentos discriminados no subitem 28.1.2 com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos, dentro do prazo de validade, não cabendo ao órgão solicitante nenhuma responsabilidade sobre o atraso no pagamento;

4.11.3 - Decorridos 15 (quinze) dias contados da data em que os pagamentos estiverem retidos, sem que a Fornecedora apresente a documentação hábil para liberação dos seus créditos, esta poderá ter seu registro cancelado unilateralmente pelo órgão solicitante, ficando assegurado a Fornecedora, tão somente, o direito ao recebimento do pagamento dos materiais efetivamente entregues e atestados;

4.11.4 – O órgão solicitante poderá deduzir, do montante a pagar, os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada;

4.11.5 - Para efeito de pagamento, serão computados apenas os quantitativos efetivamente fornecidos.

1. **– ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

5.1 – Os itens abaixo relacionados (item 01 ao item 06) destinam-se à ampla participação.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** |
| 1 | Impressora laser mono (a4); Capacidade de saída do papel: 150 folhas, duplex, tempo de impressão da primeira página: menos de 7,2 segundos, volume máximo de ciclo mensal: 50.000 páginas; interfaces padrão: wireless 802.11b/g/n, HI-SPEED USB 2.0capacidade da bandeja de papel: 250 folhas, velocidade máx. De impressão em preto (PPM): 42/40 PPM (carta/a4). | Pç. | 37 |
| 2 | Impressora Multifuncional (a4) com Bulk Ink original de fábrica, interfaces: USB 2.0 de alta velocidade / Wi-Fi / Ethernet, resolução mínima de impressão: 5760 x 1440 DPI, velocidade de impressão: 33 PPM em preto e 15 PPM em cores, quantidade de cópia: até 20 cópias; scanner: resolução máxima: 1200 x 2400 DPI, área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm. | Pç. | 30 |
| 3 | Microcomputador (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, HD 500GB); PROCESSADOR: I3 2310 2.9GHZ 6M CACHE LGA1155 4GB DDR3/ 500GB; Memória: (2 pentes) 2 GB DDR3 1333 MHZ - Rede: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Teclado: Teclado Multimídia USB; Mouse: MOUSE OPTICO USB; Slot Expansão: 1 x slot PCIE x16 (Gen2.0)/1 x slot PCIE x1; Disco Rígido: HDD SEAGATE 500GB SATA 6.0GB/S ST31000524AS 32MB 7200 RPM; Drives Ópticos: DVDRW SATA; Fonte: 450W 20+4P; Gabinete: GABINETE TIPO TORRE; Leitor de Cartão; Monitor de 18”5. | Pç. | 188 |
| 4 | Microcomputador (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, HD 500GB); PROCESSADOR: I5 2310 2.9GHZ 6M CACHE LGA1155 4GB DDR3/500GB; Memória (2 pentes) 2 GB DDR3 1333 MHZ; Rede: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Teclado Multimídia USB; MOUSE OPTICO USB; Slot Expansão 1 x slot PCIE x16 (Gen2.0) / 1 x slot PCIE x1; Disco Rígido HDD SEAGATE 500GB SATA 6.0GB/S ST31000524AS 32MB 7200 RPM; Drives Ópticos DVDRW SATA; Fonte 450W 20+4P; GABINETE TIPO TORRE; Leitor de Cartão; Monitor de 18”5. | Pç. | 100 |
| 5 | Notebook I-3 (04 Núcleos, 04GB de Memória, HD 500GB) Tela de 15”. | Pç. | 33 |
| 6 | Notebook I-5 (04 Núcleos, 04GB de Memória, HD 500GB) Tela de 15”. | Pç. | 23 |

5.2 – Os itens abaixo relacionados (item 07 ao item 12) destinam-se exclusivamente à participação de Microempresas (ME) e de Empresas de Pequeno Porte (EPP), em cumprimento ao Art. 48, inciso III, da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar n° 147, de 08 de agosto de 2014.

5.3 – Estes itens foram selecionados por corresponderem a aproximadamente 25% (vinte e cinco por cento) do objeto da licitação e de seu valor estimado, conforme preceitos da LC 123/2006.

5.3.1 – Em não havendo ME’s e EPP’s no item 07 ao item 12, o mesmo será redirecionado aos demais licitantes, em conformidade com os termos do inciso II Art. 49 da Lei complementar nº 126/2003.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** |
| 7 | Impressora laser mono (a4); Capacidade de saída do papel: 150 folhas, duplex, tempo de impressão da primeira página: menos de 7,2 segundos, volume máximo de ciclo mensal: 50.000 páginas; interfaces padrão: wireless 802.11b/g/n, HI-SPEED USB 2.0capacidade da bandeja de papel: 250 folhas, velocidade máx. De impressão em preto (PPM): 42/40 PPM (carta/a4). | Pç. | 12 |
| 8 | Impressora Multifuncional (a4) com Bulk Ink original de fábrica, interfaces: USB 2.0 de alta velocidade / Wi-Fi / Ethernet, resolução mínima de impressão: 5760 x 1440 DPI, velocidade de impressão: 33 PPM em preto e 15 PPM em cores, quantidade de cópia: até 20 cópias; scanner: resolução máxima: 1200 x 2400 DPI, área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm. | Pç. | 10 |
| 9 | Microcomputador (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, HD 500GB); PROCESSADOR: I3 2310 2.9GHZ 6M CACHE LGA1155 4GB DDR3/ 500GB; Memória: (2 pentes) 2 GB DDR3 1333 MHZ - Rede: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Teclado: Teclado Multimídia USB; Mouse: MOUSE OPTICO USB; Slot Expansão: 1 x slot PCIE x16 (Gen2.0)/1 x slot PCIE x1; Disco Rígido: HDD SEAGATE 500GB SATA 6.0GB/S ST31000524AS 32MB 7200 RPM; Drives Ópticos: DVDRW SATA; Fonte: 450W 20+4P; Gabinete: GABINETE TIPO TORRE; Leitor de Cartão; Monitor de 18”5. | Pç. | 62 |
| 10 | Microcomputador (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, HD 500GB); PROCESSADOR: I5 2310 2.9GHZ 6M CACHE LGA1155 4GB DDR3/500GB; Memória (2 pentes) 2 GB DDR3 1333 MHZ; Rede: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Teclado Multimídia USB; MOUSE OPTICO USB; Slot Expansão 1 x slot PCIE x16 (Gen2.0) / 1 x slot PCIE x1; Disco Rígido HDD SEAGATE 500GB SATA 6.0GB/S ST31000524AS 32MB 7200 RPM; Drives Ópticos DVDRW SATA; Fonte 450W 20+4P; GABINETE TIPO TORRE; Leitor de Cartão; Monitor de 18”5. | Pç. | 33 |
| 11 | Notebook I-3 (04 Núcleos, 04GB de Memória, HD 500GB) Tela de 15”. | Pç. | 10 |
| 12 | Notebook I-5 (04 Núcleos, 04GB de Memória, HD 500GB) Tela de 15”. | Pç. | 7 |

5.4 – Os itens abaixo relacionados (item 13 ao item 85) destinam-se exclusivamente à participação de Microempresas (ME) e de Empresas de Pequeno Porte (EPP), por conta do valor estimado e em cumprimento ao Art. 48, inciso I, da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar n° 147, de 08 de agosto de 2014.

 5.4.1 – Em não havendo ME’s e EPP’s do item 13 ao item 85, os mesmos serão redirecionados as demais licitantes, em conformidade com os termos do inciso II Art. 49 da Lei complementar nº 126/2003.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** |
| 13 | Adaptador de Cartões ( Externo) | Pç. | 10 |
| 14 | Adaptador de Energia (Padrão Antigo/Novo) | Unid. | 70 |
| 15 | Adaptador USB para HD ide/SATA 2.5/3.5 | Unid. | 5 |
| 16 | Alicate de Clipagem RJ 45 ( Clipagem Vertical) | Unir. | 8 |
| 17 | Aspirador e Jateador de 110v  | Unid. | 5 |
| 18 | Bandeja fixa para Rack | Pç. | 16 |
| 19 | Bateria para Placa Mãe CR 2032 | Unid. | 710 |
| 20 | Cabo de energia padrão novo 1,5mt | Unid. | 500 |
| 21 | Cabo Extensor de USB ( 1.5mt) | Pç. | 30 |
| 22 | Cabo Par Trançado de 04 pares Cat. 5e | Cx. | 52 |
| 23 | Cabo Para Módulo de Bateria externa 12v | Unid. | 5 |
| 24 | Cabo Para Módulo de Bateria externa 24v | Unid. | 5 |
| 25 | Cabo USB Para Impressora | Pç. | 50 |
| 26 | Caixa Amplificada 300w C/Bluetooth/USB/Microfone  | Unid. | 6 |
| 27 | Capa Plástica p/conectores RJ-45 Macho Cat. 5e | Pç. | 500 |
| 28 | Central Telefônica c/ Ap. sem fio c/4 ramais | Unid. | 4 |
| 29 | Central Telefônica Digital com 2 linhas e 16 ramais | Unid. | 3 |
| 30 | Central Telefônica Digital com 4 linhas e 32 ramais | Unid. | 3 |
| 31 | Clipador de Conector RJ 45 Fêma (Patch Down) | Unid. | 6 |
| 32 | Conectores RJ-45 Fêmea Cat. 5e c/Caixa | Pç. | 111 |
| 33 | Estabilizador 110v, 300va, 4 Tomada Mono | Unid. | 100 |
| 34 | Filtro de Linha c/4 tomadas c/fusível 110v | Unid. | 230 |
| 35 | Fonte de Alimentação 230v – 450w  | Pç. | 85 |
| 36 | Fonte Universal para Notebook c/08 pinos 110/227v | Unid. | 16 |
| 37 | Fragmentadora de Papel | Unid. | 2 |
| 38 | Furadeira Reversível 550W 127v | Unid. | 5 |
| 39 | Gabinete Torre | Unid. | 38 |
| 40 | Gaveta Ou Bandeja TFT Com Monitor De 15" 1u P/Rack | Pç. | 6 |
| 41 | Guia Cabo para Rack. | Pç. | 29 |
| 42 | HD de Notebook 500 Gb | Pç. | 32 |
| 43 | HD Externo 2 TERA ( Desktop) | Pç. | 25 |
| 44 | HD Interno 01 TB ( Desktop) | Pç. | 88 |
| 45 | HD Servidor 2Tb SSD 6gbs 32mb 7.2k 3,5" | Unid. | 3 |
| 46 | Identificador de Cabo ( 0 a 9) | Pç. | 20 |
| 47 | Impressora jato de tinta com tanque de tinta de fabrica (A3) velocidade Max de impressão: 30ppm resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi tamanho de papel: A3, A3+, A4 210 x 297 mm, carta 215 x 279 mm, ofício 216 x 356 mm capacidade máxima de impressão mensal (Págs./mês): 10000. | Pç. | 2 |
| 48 | Kit de Ferramentas de 32 peças tipo maleta | Kit | 8 |
| 49 | Leitor de Código de barras (fixo) de mesa. | Unid. | 2 |
| 50 | Leitor de Código de Barras (móvel) de Mão | Unid. | 2 |
| 51 | Licença de Uso de Antivírus  | Unid. | 30 |
| 52 | Licença de Uso do Autocad 2017 | Unid. | 1 |
| 53 | Licença de Uso do Corel Draw 2017 | Unid. | 1 |
| 54 | Licença de Uso do Microsoft Office 2016  | Unid. | 70 |
| 55 | Licença de Uso do Photoshop CS | Unid. | 1 |
| 56 | Licença de Uso do Windows 10 | Unid. | 10 |
| 57 | Licença de Uso do Windows 7 | Unid. | 50 |
| 58 | Memória de 04 Gb. DDR3 - 133 – Desktop | Pç. | 60 |
| 59 | Memória de 04 Gb. DDR3 – 133 - Notebook | Pç. | 21 |
| 60 | Memória de 04 Gb. DDR4 – 133 | Pç. | 78 |
| 61 | Monitor Led 27" | Pç. | 4 |
| 62 | Mouse (USB) | Pç. | 260 |
| 63 | Multimetro Digital | Unid. | 4 |
| 64 | Nobreak de 1.2 KVA. ( Mono 115/127v) | Unid. | 21 |
| 65 | Nobreak de 3 KVA. ( Mono 115/127v) | Unid. | 4 |
| 66 | Nobreak de 600 KVA. ( Mono 115/127v) | Unid. | 85 |
| 67 | Parafuso Porta Gaiola (Completo) | Pç. | 600 |
| 68 | Patch Panel de 24 portas | Pç. | 52 |
| 69 | Placa Mãe p/ I3 I5 c/slots DDR3 | Unid. | 78 |
| 70 | Processador I3 | Unid. | 67 |
| 71 | Processador I5 | Unid. | 21 |
| 72 | Projetor Multimídia - Brilho (2000 Lúmens); Tamanho da Imagem:30" a 300"; Tipo Teto e Mesa |   | 14 |
| 73 | Rack de 12US” (Piso) | Pç. | 31 |
| 74 | Rack de 24 US” (Piso)  | Pç. | 25 |
| 75 | Rack de 44 US” (Piso)  | Pç. | 7 |
| 76 | Rastreador/Detector e Teste Cabo de RJ-45 | Unid. | 4 |
| 77 | Régua de 06 Tomadas | Pç. | 35 |
| 78 | Roteador sem fio de 300 Mbps (2 antenas) | Pç. | 67 |
| 79 | Scanner; sensor de imagem dual CCD; Resolução óptica: 600 DPI; Resolução de saída: 150-1200 DPI; Modos de digitalização: Preto e branco, Cinza, Colorido e Automático; Volume diário de processamento 1.000 folhas no formato A4. | Pç. | 11 |
| 80 | Servidor 3.0 GHZ/400Mhz/08 Mg Cashe (Raqueável); 4GB DDR ECC 266MHz bus RAM; 2 x HDs SCSI Hard Drive 1.5Gb 7200 RPM; 1 Drive SATA CD- ROM; RAID Controller: 3/di + 128MB + BBWC; 2 Broadcom Gigabit 10/100/1000 NIC; 1 Placa de Rede Dual Ethernet 10/100/1000; 1 Placa de Rede Fibra Optica; Áudio integrado 2.1 canal; 3 PCI/PCI-X (Full-Length, 64-bit, 33/66/100/133 MHz); 2 slots ON BUS 1, AND 1 slot ON BUS 2(Perfect for PERC 3 OR 4/DC Cards); ATI-RAGE XL 128MB Vídeo Card; Rack 2U; Fonte Dual 500W 100-240V Redundante. | Pç. | 2 |
| 81 | Switch de 24 portas gerenciável | Pç. | 10 |
| 82 | Switch de 24 portas não gerenciável  | Pç. | 39 |
| 83 | Teclado (UBS) | Pç. | 260 |
| 84 | Testador de Fonte ATX Digital | Unid. | 6 |
| 85 | Unidade externa de DVD-RW (USB) | Pç. | 4 |

* 1. **DEMONSTRATIVO DOS QUANTITATIVOS POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** |
| **ADM** | **FMAS** | **FMS** | **SMTT** | **Total** |
| Adaptador de Cartões (Externo) | 10 |   |   |   | **10** |
| Adaptador de Energia (Padrão Antigo/Novo) | 50 | 20 |   |   | **70** |
| Adaptador USB para HD IDE/SATA 2.5/3.5 | 5 |   |   |   | **5** |
| Alicate de Clipagem RJ 45 (Clipagem Vertical) | 5 |   | 2 | 1 | **8** |
| Aspirador e Jateador de 110v  | 3 |   | 1 | 1 | **5** |
| Bandeja fixa para Rack | 10 | 2 | 4 |   | **16** |
| Bateria para Placa Mãe CR 2032 | 200 |   | 500 | 10 | **710** |
| Cabo de energia padrão novo 1,5MT | 200 | 30 | 250 | 20 | **500** |
| Cabo Extensor de USB (1.5MT) | 30 |   |   |   | **30** |
| Cabo Par Trançado de 04 pares Cat. 5e | 16 | 4 | 30 | 2 | **52** |
| Cabo Para Módulo de Bateria externa 12v | 5 |   |   |   | **5** |
| Cabo Para Módulo de Bateria externa 24v | 5 |   |   |   | **5** |
| Cabo USB Para Impressora | 30 |   | 10 | 10 | **50** |
| Caixa Amplificada 300w C/Bluetooth/USB/Microfone  | 1 | 5 |   |   | **6** |
| Capa plástica p/conectores RJ-45 Macho Cat. 5e | 500 |   |   |   | **500** |
| Central Telefônica c/ Ap. sem fio c/4 ramais | 3 | 1 |   |   | **4** |
| Central Telefônica Digital com 2 linhas e 16 ramais | 2 |   |   | 1 | **3** |
| Central Telefônica Digital com 4 linhas e 32 ramais | 2 |   | 1 |   | **3** |
| Clipador de Conector RJ 45 Fêmea (Patch Down) | 3 |   | 2 | 1 | **6** |
| Conectores RJ-45 Fêmea Cat. 5e c/Caixa | 90 | 10 | 10 | 1 | **111** |
| Estabilizador 110v, 300va, 4 Tomada Mono | 90 | 10 |   |   | **100** |
| Filtro de Linha c/4 tomadas c/fusível 110v | 110 | 10 | 100 | 10 | **230** |
| Fonte de Alimentação 230v – 450w  | 18 | 2 | 60 | 5 | **85** |
| Fonte Universal para Notebook c/08 pinos 110/227v | 10 |   | 5 | 1 | **16** |
| Fragmentadora de Papel |  |  | 2 |  | **2** |
| Furadeira Reversível 550W 127v | 3 |  | 2 |  | **5** |
| Gabinete Torre | 5 |  | 30 | 3 | **38** |
| Gaveta Ou Bandeja TFT Com Monitor De 15" 1u P/Rack | 6 |  |  |  | **6** |
| Guia Cabo para Rack. | 20 | 4 | 5 |  | **29** |
| HD de Notebook 500 Gb | 9 | 1 | 20 | 2 | **32** |
| HD Externo 2 TB ( Desktop) | 9 | 10 | 5 | 1 | **25** |
| HD Interno 01 TB ( Desktop) | 18 | 5 | 60 | 5 | **88** |
| HD Servidor 2TB SSD 6gbs 32MB 7.2k 3,5" | 3 |   |   |   | **3** |
| Identificador de Cabo (0 a 9) | 20 |   |   |   | **20** |
| Impressora jato de tinta com tanque de tinta de fabrica (A3) velocidade Max de impressão: 30ppm resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi tamanho de papel: A3, A3+, A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Ofício 216 x 356 mm capacidade máxima de impressão mensal (Págs./Mês): 10000. | 2 |   |   |   | **2** |
| Impressora laser mono (A4); Capacidade de saída do papel: 150 folhas, duplex, tempo de impressão da primeira página: menos de 7,2 segundos, volume máximo de ciclo mensal: 50.000 páginas; interfaces padrão: wireless 802.11b/g/n, HI-SPEED USB 2.0capacidade da bandeja de papel: 250 folhas, velocidade máx. De impressão em preto (PPM): 42/40 PPM (carta/a4). | 18 | 1 | 25 | 5 | **49** |
| Impressora Multifuncional (A4) com Bulk Ink original de fábrica, interfaces: USB 2.0 de alta velocidade /Wi-Fi/Ethernet, resolução mínima de impressão: 5760 x 1440 DPI, velocidade de impressão: 33 PPM em preto e 15 PPM em cores, scanner, área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm. | 18 | 10 | 10 | 2 | **40** |
| Kit de Ferramentas de 32 peças tipo maleta | 4 |   | 3 | 1 | **8** |
| Leitor de Código de barras (fixo) de mesa. | 2 |   |   |   | **2** |
| Leitor de Código de Barras (móvel) de Mão | 2 |   |   |   | **2** |
| Licença de Uso de Antivírus  | 25 | 5 |   |   | **30** |
| Licença de Uso do Autocad 2017 | 1 |   |   |   | **1** |
| Licença de Uso do Corel Draw 2017 | 1 |   |   |   | **1** |
| Licença de Uso do Microsoft Office 2016  | 60 | 10 |   |   | **70** |
| Licença de Uso do Photoshop CS | 1 |   |   |   | **1** |
| Licença de Uso do Windows 10 | 10 |   |   |   | **10** |
| Licença de Uso do Windows 7 | 50 |   |   |   | **50** |
| Memória de 04 Gb. DDR3 - 133 – Desktop | 22 | 15 | 20 | 3 | **60** |
| Memória de 04 Gb. DDR3 – 133 - Notebook | 10 |   | 10 | 1 | **21** |
| Memória de 04 Gb. DDR4 – 133 | 10 | 5 | 60 | 3 | **78** |
| Microcomputador (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, HD 500Gb); PROCESSADOR: I3 2310 2.9GHZ 6M CACHE LGA1155 4GB DDR3/ 500GB; Memória: (2 pentes) 2 GB DDR3 1333 MHZ - Rede: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Teclado: Teclado Multimídia USB; Mouse: MOUSE OPTICO USB; Slot Expansão: 1 x slot PCIE x16 (Gen2.0)/1 x slot PCIE x1; Disco Rígido: HDD SEAGATE 500GB SATA 6.0GB/S ST31000524AS 32MB 7200 RPM; Drives Ópticos: DVDRW SATA; Fonte: 450W 20+4P; Gabinete: GABINETE TIPO TORRE; Leitor de Cartão; Monitor de 18”5. | 180 | 20 | 40 | 10 | **250** |
| Microcomputador (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, HD 500Gb); PROCESSADOR: I5 2310 2.9GHZ 6M CACHE LGA1155 4GB DDR3/500GB; Memória (2 pentes) 2 GB DDR3 1333 MHZ; Rede: Integrado 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Teclado Multimídia USB; MOUSE OPTICO USB; Slot Expansão 1 x slot PCIE x16 (Gen2.0) / 1 x slot PCIE x1; Disco Rígido HDD SEAGATE 500GB SATA 6.0GB/S ST31000524AS 32MB 7200 RPM; Drives Ópticos DVDRW SATA; Fonte 450W 20+4P; GABINETE TIPO TORRE; Leitor de Cartão; Monitor de 18”5. | 120 |   | 10 | 3 | **133** |
| Monitor Led 27" | 4 |   |   |   | **4** |
| Mouse (USB) | 70 | 20 | 150 | 20 | **260** |
| Multímetro Digital | 3 |   | 1 |   | **4** |
| Nobreak de 1.2 KVA. (Mono 115/127v) | 9 | 1 | 10 | 1 | **21** |
| Nobreak de 3 KVA. (Mono 115/127v) | 2 |   | 2 |   | **4** |
| Nobreak de 600 KVA. (Mono 115/127v) | 18 | 2 | 60 | 5 | **85** |
| Notebook I-3 (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, HD 500Gb.) Tela de 15”. | 16 | 2 | 20 | 5 | **43** |
| Notebook I-5 (04 Núcleos, 04 Gb. De Memória, Hd 500Gb.) Tela de 15”. | 16 | 2 | 10 | 2 | **30** |
| Parafuso Porta Gaiola (Completo) | 600 |   |   |   | **600** |
| Patch Panel de 24 portas | 10 | 2 | 40 |   | **52** |
| Placa Mãe p/ I3 I5 c/slots DDR3 | 5 | 10 | 60 | 3 | **78** |
| Processador I3 | 5 | 15 | 45 | 2 | **67** |
| Processador I5 | 5 |   | 15 | 1 | **21** |
| Projetor Multimídia - Brilho (2000 Lúmens); Tamanho da Imagem:30" a 300"; Tipo Teto e Mesa | 1 | 1 | 10 | 2 | **14** |
| Rack de 12Us” (Piso) | 9 | 1 | 20 | 1 | **31** |
| Rack de 24 Us” (Piso)  | 4 |   | 20 | 1 | **25** |
| Rack de 44 Us” (Piso)  | 2 | 1 | 3 | 1 | **7** |
| Rastreador/Detector e Teste Cabo de RJ-45 | 3 |   | 1 |   | **4** |
| Régua de 06 Tomadas | 10 | 20 | 5 |   | **35** |
| Roteador sem fio de 300 Mbps (2 antenas) | 45 | 10 | 10 | 2 | **67** |
| Scanner; sensor de imagem dual CCD; Resolução óptica: 600 DPI; Resolução de saída: 150-1200 DPI; Modos de digitalização: Preto e branco, Cinza, Colorido e Automático; Volume diário de processamento 1.000 folhas no formato A4. | 3 | 3 | 4 | 1 | **11** |
| Servidor 3.0 GHZ/400Mhz/08 Mg Cashe (Raqueavel); 4GB DDR ECC 266MHz bus RAM; 2 x HDs SCSI Hard Drive 1.5Gb 7200 RPM; 1 Drive SATA CD- ROM; RAID Controller: 3/di + 128MB + BBWC; 2 Broadcom Gigabit 10/100/1000 NIC; 1 Placa de Rede Dual Ethernet 10/100/1000; 1 Placa de Rede Fibra Optica; Áudio integrado 2.1 canal; 3 PCI/PCI-X (FULL-LENGTH, 64-bit, 33/66/100/133 MHz); 2 slots on bus 1, AND 1 SLOT ON BUS 2(Perfect for PERC 3 OR 4/DC Cards); ATI-RAGE XL 128MB Video Card; Rack 2U; Fonte Dual 500W 100-240V Redundante. | 2 |   |   |   | **2** |
| Switch de 24 portas gerenciável | 2 | 3 | 5 |   | **10** |
| Switch de 24 portas não gerenciável  | 10 | 2 | 25 | 2 | **39** |
| Teclado ( UBS) | 70 | 20 | 150 | 20 | **260** |
| Testador de Fonte ATX Digital | 3 |   | 2 | 1 | **6** |
| Unidade externa de DVD-RW (USB) | 2 |   | 2 |   | **4** |

**ADM\*** Secretaria de Administração/Prefeitura Municipal

**FMAS\*** Fundo Municipal de Assistência Social

**FMS\*** Fundo Municipal de Saúde

**SMTT\*** Superintendência Municipal de Trânsito e Transporte de Itabaiana

1. **– OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

6.1 – As obrigações do Contratante são aquelas constantes da Minuta da Ata de Registro de Preços, Anexo VII do presente Edital.

1. **– OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1 – As obrigações da Contratada são aquelas constantes da Minuta da Ata de Registro de Preços, Anexo VII do presente Edital.

Itabaiana/SE, 02 de agosto de 2018.