



RETIFICAÇÃO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO nº 037/2024

RETIFICA O EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO/RS, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a retificação do termo de referência, com a inclusão de mais um item no edital, passando assim a constar:

**ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA**

1. DO OBJETO: Este processo tem por objeto a aquisição futura e eventual de MATERIAIS DE EXPEDIENTE, com as seguintes características:

2. DA JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DOS OBJETOS: A contratação se justifica pela necessidade de uso desse tipo de materiais para todas as Secretarias do Poder Executivo Municipal no desempenho de suas funções.

3. DA DESCRIÇÃO, QUANTITATIVO, UNIDADE: Os materiais a serem adquiridos têm suas especificações, unidades, quantidades mínimas e valores estimados CONSIDERANDO OS VALORES ADQUIRIDOS NO ANO ANTERIOR ACRESCIDOS DA VARIAÇÃO DO IPCA- Índice de Preços ao Consumidor, no escopo do modelo de proposta de preços e na planilha montada pelo banco de preços; conforme que segue:

| ITEM | QUANT | Unidade | ESPECIFICAÇÃO | VALOR |
|------|-------|---------|--|------------|
| 1. | 50 | UNID | Pen Drive 16 GB | R\$ 40,00 |
| 2. | 50 | UNID | Pen drive 32 GB | R\$ 60,00 |
| 3. | 250 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 664 black | R\$ 80,00 |
| 4. | 150 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 664 yellow | R\$ 80,00 |
| 5. | 150 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 664 ciano | R\$ 80,00 |
| 6. | 150 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 664 magenta | R\$ 80,00 |
| 7. | 250 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 544 black | R\$ 80,00 |
| 8. | 150 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 544 yellow | R\$ 80,00 |
| 9. | 150 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 544 ciano | R\$ 80,00 |
| 10. | 150 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora EPSON 544 magenta | R\$ 80,00 |
| 11. | 10 | UNID | Cartucho de tinta ORIGINAL , preto, HP 122, para impressora HP 2050 | R\$ 95,00 |
| 12. | 10 | UNID | Cartucho de tinta ORIGINAL , tricolor (colorido), HP 122, para impressora HP 2050 | R\$ 95,00 |
| 13. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP 2050, na cor preta | R\$ 80,00 |
| 14. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP 2050, na cor vermelha | R\$ 80,00 |
| 15. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP 2050, na cor azul | R\$ 80,00 |
| 16. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP 2050, na cor amarela | R\$ 80,00 |
| 17. | 40 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora HP 1102w CM-CB435A/CB436A/CE285A | R\$ 70,00 |
| 18. | 40 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora HP Laserjet pro MFP m125a CM-CF 283A | R\$ 70,00 |
| 19. | 40 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora HP modelo CF258A | R\$ 70,00 |
| 20. | 40 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora HP Laserjet Pro MFP M426fdw – BQ-226X | R\$ 70,00 |
| 21. | 10 | UNID | Toner ORIGINAL para impressora HP Laserjet Pro MFP M426fdw – BQ-226X | R\$ 280,00 |



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO

CNPJ 87.613.097/0001-96

| | | | | |
|-----|----|------|---|------------|
| 22. | 20 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora HP Laserjet MFP 1120 | R\$ 70,00 |
| 23. | 30 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora HP Laserjet P1102 35A/36A/85A/78 ^a | R\$ 70,00 |
| 24. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor preta | R\$ 80,00 |
| 25. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor azul | R\$ 80,00 |
| 26. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor vermelha | R\$ 80,00 |
| 27. | 10 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor amarela | R\$ 80,00 |
| 28. | 10 | UNID | Cartucho de tinta ORIGINAL , tricolor (colorido), HP 901, para impressora HP OFFICE JET 4500 | R\$ 95,00 |
| 29. | 10 | UNID | Cartucho de tinta ORIGINAL , preto, HP 901, para impressora HP OFFICE JET 4500 | R\$ 95,00 |
| 30. | 20 | UNID | Toner para HP Laserjet, COMPATÍVEL , para Impressora Multifuncional Laser, MFP M428fdw COM CHIP INSTALADO | R\$ 170,00 |
| 31. | 50 | UNID | Toner para HP Laserjet, COMPATÍVEL , para Impressora Multifuncional Laser, MFP M428fdw SEM CHIP INSTALADO | R\$ 80,00 |
| 32. | 15 | UNID | Toner COMPATÍVEL impressora SAMSUNG M2 1665 CM-D104 | R\$ 70,00 |
| 33. | 15 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora SAMSUNG ML 2851 | R\$ 90,00 |
| 34. | 15 | UNID | Toner COMPATÍVEL , modelo X3052 | R\$ 70,00 |
| 35. | 15 | UNID | Toner COMPATÍVEL , modelo D203S/ D203L/ D203E/D203U | R\$ 80,00 |
| 36. | 20 | UNID | Toner COMPATÍVEL , modelo 283A | R\$ 70,00 |
| 37. | 20 | UNID | Toner COMPATÍVEL , modelo 285A | R\$ 70,00 |
| 38. | 15 | UNID | Toner COMPATÍVEL , modelo CM-D105 | R\$ 70,00 |
| 39. | 30 | UNID | Caixa de som para computador, notebooks e desktops. Com alto Falante diâmetro: 2 inch, potência Total (Rms): 5W (2.5W x 2), frequência de resposta: 100 hz - 20 khz, Sensibilidade: > 65 dB/Mw, magnético: 4Ohms, alimentação: Dc 5V, Interface: Usb, compatível com: Pc / Notebook / Cd, Dvd/MP3, MP4/Celular, cor: preto, dimensões aprox. do produto: 72 x 72 x 70 mm (cada caixa) | R\$ 80,00 |
| 40. | 15 | UNID | PILHA CR2032 PARA PLACA MÃE | R\$ 10,00 |
| 41. | 30 | UNID | Fonte de energia para computadores de no mínimo 500W, com certificação 80 Plus Bronze, PFC ativo, voltagem: bivolt automático, com no mínimo de conectores: 1 x 24 (20+4) pinos, 1 x 8 (4+4) pinos, 2 x SATA | R\$ 200,00 |
| 42. | 15 | UNID | Desumidificador de papel Menno, OU SIMILAR , 1500 folhas Bivolt, Potência: 27 W em 127 V e 20 W em 220 V, Tolerância: +/- 10%, Corrente: 0,212 A em 127 V e 0,091 A em 220 V, | R\$ 540,00 |



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO
CNPJ 87.613.097/0001-96

| | | | | |
|-----|-----|------|--|--------------|
| | | | Consumo de energia: 0,027 KW/h em 127 V e 0,020 KW/h em 220 V, Dimensões: 290 x 415 x 220 mm, Capacidade: 1500 Folhas de 75 g, Tampa e base em poliestileno de alto impacto, Superfície de apoio em chapa de aço pintada eletrostaticamente, Dimensões adequadas para os formatos mais usuais de papel: Carta, A4, Ofício 9 e Ofício 2, Termostato regulador de temperatura, Peso: 2,760 g | |
| 43. | 40 | UNID | Mouse Plug&Play, Dimensões exigidas: 126 x 70 x 40 mm, Conexão USB 2.0 com fio, Compatibilidade: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11. | R\$ 50,00 |
| 44. | 35 | UNID | Teclado Conexão: USB com fio, Layout: ABNT2, Teclas: 107, Dimensão: 430 x 125 x 20 mm, Tipo: Teclado padrão, Compatibilidade: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11 | R\$ 70,00 |
| 45. | 20 | UNID | HD Externo portátil Seagate Expansion, OU SIMILAR , 1TB de armazenamento, conexão USB, Compatibilidade: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11 | R\$ 420,00 |
| 46. | 35 | UNID | Monitor 20 Polegadas, LED Full HD, 75Hz, conexão HDMI e VGA, Compatibilidade: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Tipo de tela LED, Voltagem 220V | R\$ 530,00 |
| 47. | 20 | UNID | Monitor 27 Polegadas, Full HD IPS, 100Hz, conexão HDMI e VGA, Compatibilidade: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Voltagem 220V | R\$ 740,00 |
| 48. | 10 | UNID | Microfone com fio, SF 666 Condensador, OU SIMILAR , Omnidirecional, para Estúdio, pode ser utilizado em vídeo conferência, Conta com tripé, Sensibilidade: 55dB 2dB, Tensão de funcionamento: 1.5V, Resposta de frequência: 50Hz-16KHz SNR 36dB, Compatibilidade: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11 | R\$ 80,00 |
| 49. | 15 | UNID | Câmera Webcam Full Hd, 1080p, 360 Graus lente óptica, lente de vidro de qualidade superior, Definição alta: pixels de 12.0m, Resolução dinâmica: 640x480 / 1280x720 (câmera opcional da web), Taxa De quadros: 30fps, Interface: USB 2.0, Compatibilidade: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11 | R\$ 90,00 |
| 50. | 30 | UNID | Computador (Desktop/CPU) com 1 x Processador AMD Ryzen 5 5600G, 6-Core, 12-Threads, 3.9GHz (4.4GHz Turbo), Cache 19MB. 1 x Placa Mae, DDR4, Socket AM4, Chipset AMD B450. 2 x Memória 8GB (1x8GB), DDR4, 2666MHz. 1 x SSD 500GB, SATA III 6GB/s, Leitura 550 MB/s, Gravação 500 MB/s. 1 x Fonte 500W. 1 x Gabinete. 1 x Cabo de Força 3 Pinos. Montado e certificado. Sistema Operacional: Windows 10 PRO | R\$ 2.900,00 |
| 51. | 05 | UNID | Computador (Desktop/CPU) com 1 x Processador AMD Ryzen 5 5600, 6-Core, 12-Threads, 3.5GHz (4.4GHz Turbo), Cache 35MB. 1 x Placa Mae, DDR4, Socket AM4, Chipset AMD B550. 2 x Memória 8GB (1x8GB), DDR4, 3200MHz. 1 x SSD 256GB, Leitura 2200 MB/s, Gravação 1700 MB/s. 1 x Placa de Vídeo GeForce RTX 4060, 8GB, GDDR6, 128-bit. 1 x Fonte 600W. 1 x Gabinete. 1 x Cabo de Força 3 Pinos. Montado e certificado. Sistema Operacional: Windows 10 PRO | R\$ 5.800,00 |
| 52. | 250 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora Canon, modelo 190, na cor preta | R\$ 90,00 |
| 53. | 200 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora Canon, modelo 190, na cor magenta | R\$ 90,00 |
| 54. | 200 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora Canon, modelo 190, na cor amarela | R\$ 90,00 |



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO
CNPJ 87.613.097/0001-96

| | | | | |
|-----|-----|------|---|--------------|
| 55. | 200 | UNID | Tinta ORIGINAL para impressora Canon, modelo 190, na cor ciano | R\$ 90,00 |
| 56. | 35 | UNID | Nobreak Xnb 1800Va-220V – Intelbras, OU SIMILAR , Potência pico 1800VA, quantidade de tomadas: No mínimo 6. Possuir 2x baterias internas do tipo chumbo-ácido, seladas, 12 vdc / 9 ah, que permitem o funcionamento dos equipamentos ligados ao nobreak em caso de ausência de energia elétrica. Tensão de entrada nominal do No Break é de 220V. A tensão de saída nominal é de 220V | R\$ 1.600,00 |
| 57. | 40 | UNID | Protetor Eletrônico Filtro de Linha, com chave inteligente contra curto-círcuito, sobrecarga, e varistor contra surtos de tensão. Bivolt automático (100 a 240 V – 50/60 Hz), mínimo de 5 tomadas, mínimo de 1m de comprimento de cabo | R\$ 40,00 |
| 58. | 10 | UNID | Impressora Multifuncional HP Laserjet PRO M428fdw, OU SIMILAR , que possui velocidade de impressão de até 38ppm. Possui as funções de imprimir, copiar, digitalizar e e-mail. Multifuncional Monocromática que possui conectividade padrão USB, Rede Gigabit Ethernet LAN, Wi-fi. Com um ciclo mensal de trabalho de até 80.000 páginas. Conta com uma tela sensível ao toque de 2,7". Utiliza cartucho de toner preto HP modelos CF258A com rendimento aproximado de 3.000 páginas e CF258X com rendimento aproximado de 10.000 páginas. Disponibiliza o uso de acessórios para potencializar suas atividades, proporcionando alto rendimento e produtividade. VOLTAGEM: 110/127V. Tecnologia de Impressão Laser Monocromático, Velocidade Normal: Até 38 ppm. Tipo de Scanner: Base plana. Alimentador automático de documentos (ADF), Velocidade Até 29 ppm/46 ipm (a preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (a cores), Compatibilidade: Digitalizar para e-mail com pesquisa LDAP de endereços de e-mail; digitalizar para pasta de rede; digitalizar para USB; Digitalizar para o Microsoft SharePoint®; digitalizar para computador com software; Quick Sets. Resolução 600 X 600 ppi (cor); 1200 X 600 ppi (preto), Área de Digitalização 216 x 297 mm. Painel Ecrã tátil a cores intuitivo de 6,8 cm (2,7 pol.), Processador 1200 MHz, Memória 512 MB, Conexão: 1 Porta USB 2.0 (Hi-Speed), 1 Porta USB host traseira, 1 Porta USB frontal Rede, Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T, Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4 GHz/5 GHz. Voltagem 110 a 127 V, Temperaturas de funcionamento 10 a 32,5 °C, Sistema Operacional Compatível: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, macOS. | R\$ 3.990,00 |
| 59. | 35 | UNID | Impressora Epson L3250 Ecotank, OU SIMILAR , Multifuncional, Wi-Fi Direct, Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®. Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi. Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta). Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta). Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta). Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi. Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido. Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi. Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm. Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi). Conectividade padrão: USB 2.0 | R\$ 1.600,00 |



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO

CNPJ 87.613.097/0001-96

| | | | | |
|-----|----|--------|--|--------------|
| | | | de alta velocidade/Wireless / Wi-Fi Direct. Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6. Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Oficio (215.9 x 340.4mm), Oficio 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in - Envelopes: #10. Sistema Operacional Compatível: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, macOS. | |
| 60. | 01 | UNID | Alicate de Crimpagem de Conector RJ45 (rede) | R\$ 80,00 |
| 61. | 02 | PACOTE | Pacote 100 Conector Rj45 Cat5e | R\$ 80,00 |
| 62. | 02 | UNID | Rolo com 100 Metros de cabo de Rede Cat5e, antichamas | R\$ 390,00 |
| 63. | 02 | UNID | Pasta térmica para processador de computadores e notebooks, 100g | R\$ 35,00 |
| 64. | 20 | UNID | Notebook Samsung Galaxy Book2, OU SIMILAR , que tenha i5-1235U, Tela 15.6, 8GB de RAM, SSD de 256GB. Processador Intel Core i5-1235U (1.3 GHz, até 4.4GHz, 12 MB L3 Cache) 12 Geração. Memória Instalada 8GB DDR4 (4 GB x2) 3200MHz. SSD 256GB. Tamanho da Tela (pol) 15.6 Full HD LED antirreflexiva. Resolução da Tela Full HD 1920 x 1080. Webcam Integrada HD 720p. Tensão da Fonte Adaptadora Bivolt (100-240V). Bluetooth v5.1. Portas 1x USB 3.2; 1x USB 2.0; 2x USB-C. HDMI 1.4b. Saída Fone-de-Ouvido Sim (Combo com Entrada para Microfone). Teclado Português-BR Teclado Numérico Integrado. Sistema Operacional: Windows 10 PRO | R\$ 4.600,00 |
| 65. | 30 | UNID | Projetor, mínimo de 3800 Lúmens, conexão: HDMI, VGA e USB, Bivolt automático, Controle Remoto Infravermelho, Resolução Full HD (1080p), imagens em alta definição | R\$ 2.000,00 |
| 66. | 20 | UNID | Fone de Ouvido Intra-auricular, conectividade auxiliar com fio, com sistema de cancelamento de ruídos | R\$ 40,00 |
| 67. | 05 | UNID | Parafusadeira e Furadeira à Bateria 12V, Carregamento Bivolt Automático, Acompanha: 1 maleta, 1 bateria de 12 V, 1 fonte bivolt automática, 6 brocas de aço rápido, 6 bits, 2 phillips (PH1 e PH2), 2 pozidrive (PZ1 e PZ2) | R\$ 200,00 |
| 68. | 15 | UNID | Switch 8 Portas RJ45, Tplink Ls1008, OU SIMILAR , 10/100mbps, Hub de mesa. Que tenha controle de Fluxo IEEE 802.3 que fornece transferência de dados confiável. Interface: Mínimo 8 portas 10/100/Mbps, Autonegotiação / Auto MDI / MDIX. Fonte de Alimentação: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A). Certificação CE, RoHS. | R\$ 115,00 |
| 69. | 10 | UNID | Roteador Tp Link Gigabit Dual Band Ac1300 Ec225-g5, OU SIMILAR . 3 Portas LAN de 10/100/1000Mbps, 1 Porta WAN de 10/100/1000Mbps. 5 GHz: Até 867. Mbps 2.4 GHz: Até 400 Mbps. Criptografia WPA/WPA2/WPA3. Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto, TR-069, TR-098, TR181, TR-111, TR143. | R\$ 370,00 |
| 70. | 15 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora HP Laserjet 1020, modelo Q2612A | R\$ 70,00 |
| 71. | 30 | UNID | Toner COMPATÍVEL para impressora multifuncional HP Laserjet 137fnw, modelo BQ-W1105A | R\$ 70,00 |



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO
CNPJ 87.613.097/0001-96

| | | | | |
|-----|----|--------|---|------------|
| 72. | 10 | UNID | Tinta para impressora Brother DCP-J105, ORIGINAL , na cor amarela | R\$ 50,00 |
| 73. | 10 | UNID | Tinta para impressora Brother DCP-J105, ORIGINAL na cor azul | R\$ 50,00 |
| 74. | 10 | UNID | Tinta para impressora Brother DCP-J105, ORIGINAL , na cor preta | R\$ 50,00 |
| 75. | 10 | UNID | Tinta para impressora Brother DCP-J105, ORIGINAL , na cor vermelha | R\$ 50,00 |
| 76. | 05 | UNID | Toner COMPATÍVEL modelo M4020 ND | R\$ 80,00 |
| 77. | 20 | UNID | Cabo HDMI de 2 metro de comprimento, FULL HD, 4K. Entrada: HDMI, Saída: HDMI. Compatibilidade: Monitores LCD e CRT, TV de LCD e plasma, projetores, datashow | R\$ 37,00 |
| 78. | 20 | UNID | Cabo HDMI de 1 metro de comprimento, FULL HD, 4K. Entrada: HDMI, Saída: HDMI. Compatibilidade: Monitores LCD e CRT, TV de LCD e plasma, projetores, datashow | R\$ 20,00 |
| 79. | 20 | UNID | Cabo VGA de 1 metro de comprimento. Entrada: VGA, Saída: VGA. Compatibilidade: Monitores LCD e CRt, TV de LCD e plasma, projetores, datashow | R\$ 11,00 |
| 80. | 20 | UNID | Cabo VGA de 2 metro de comprimento. Entrada: VGA, Saída: VGA. Compatibilidade: Monitores LCD e CRt, TV de LCD e plasma, projetores, datashow | R\$ 30,00 |
| 81. | 30 | UNID | Cabo Adaptador de vídeo HDMI macho para VGA fêmea | R\$ 25,00 |
| 82. | 02 | PACOTE | Pacote com 30 unidades da Bobina térmica de papel 80mm x 40mm x 1v, papel R-50 | R\$ 130,00 |
| 83. | 10 | UNID | Controle remoto universal para ar condicionado | R\$ 25,00 |
| 84. | 15 | UNID | Tablet com as seguintes configurações: - Memória RAM de 4GB - Tamanho da tela de 8,7'' - Capacidade de 128 GB - Cor preto - Conectividade Wi-Fi - Versão bluetooth 5.1 ou superior - Sistema operacional Android 13 ou superior - Com selo Anatel - Com câmera traseira e frontal - Processador Octa Core - Possui GPS - Versão USB 2.0 - Com microfone - Com saída para fones de ouvido - Capacidade da bateria 5.100mAh - Acessórios incluídos: Cabos de Dados, Carregador, Extrator da bandeja de MicroSD, Tablet. | R\$909,00 |

Considerando a alteração efetuada, reagenda-se o certame para a data de 06 de dezembro de 2024.

JEANCARLO HUNHOFF
Prefeito Municipal