



Estado do Rio Grande do Sul

**MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO**

CNPJ 87.613.097/0001-96

## 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 <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 664 black	R\$ 80,00
4.	150	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 664 yellow	R\$ 80,00
5.	150	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 664 ciano	R\$ 80,00
6.	150	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 664 magenta	R\$ 80,00
7.	250	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 544 black	R\$ 80,00
8.	150	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 544 yellow	R\$ 80,00
9.	150	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 544 ciano	R\$ 80,00
10.	150	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora EPSON 544 magenta	R\$ 80,00
11.	10	UNID	Cartucho de tinta <b>ORIGINAL</b> , preto, HP 122, para impressora HP 2050	R\$ 95,00
12.	10	UNID	Cartucho de tinta <b>ORIGINAL</b> , tricolor (colorido), HP 122, para impressora HP 2050	R\$ 95,00
13.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP 2050, na cor preta	R\$ 80,00
14.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP 2050, na cor vermelha	R\$ 80,00
15.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP 2050, na cor azul	R\$ 80,00
16.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP 2050, na cor amarela	R\$ 80,00
17.	40	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> para impressora HP 1102w CM-CB435A/CB436A/CE285A	R\$ 70,00
18.	40	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> para impressora HP Laserjet pro MFP m125a CM-CF 283A	R\$ 70,00
19.	40	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> para impressora HP modelo CF258A	R\$ 70,00
20.	40	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> para impressora HP Laserjet Pro MFP M426fdw – BQ-226X	R\$ 70,00
21.	10	UNID	Toner <b>ORIGINAL</b> 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 <b>COMPATÍVEL</b> para impressora HP Laserjet MFP 1120	R\$ 70,00
23.	30	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> para impressora HP Laserjet P1102 35A/36A/85A/78ª	R\$ 70,00
24.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor preta	R\$ 80,00
25.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor azul	R\$ 80,00
26.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor vermelha	R\$ 80,00
27.	10	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora HP OFFICE JET 4500, na cor amarela	R\$ 80,00
28.	10	UNID	Cartucho de tinta <b>ORIGINAL</b> , tricolor (colorido), HP 901, para impressora HP OFFICE JET 4500	R\$ 95,00
29.	10	UNID	Cartucho de tinta <b>ORIGINAL</b> , preto, HP 901, para impressora HP OFFICE JET 4500	R\$ 95,00
30.	20	UNID	Toner para HP Laserjet, <b>COMPATÍVEL</b> , para Impressora Multifuncional Laser, MFP M428fdw <b>COM CHIP INSTALADO</b>	R\$ 170,00
31.	50	UNID	Toner para HP Laserjet, <b>COMPATÍVEL</b> , para Impressora Multifuncional Laser, MFP M428fdw <b>SEM CHIP INSTALADO</b>	R\$ 80,00
32.	15	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> impressora SAMSUNG M2 1665 CM-D104	R\$ 70,00
33.	15	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> para impressora SAMSUNG ML 2851	R\$ 90,00
34.	15	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> , modelo X3052	R\$ 70,00
35.	15	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> , modelo D203S/ D203L/ D203E/D203U	R\$ 80,00
36.	20	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> , modelo 283A	R\$ 70,00
37.	20	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> , modelo 285A	R\$ 70,00
38.	15	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> , 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, <b>OU SIMILAR</b> , 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



PREFEITURA DE  
**SÃO MARTINHO**  
Trabalhando juntos, desenvolvemos mais.



			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, <b>OU SIMILAR</b> , 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, <b>OU SIMILAR</b> , 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 (cabe 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 Mãe, 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 Mãe, DDR4, Socket AM4, Chipset AMD B550. 2 x Memória 8GB (1x8), 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 <b>ORIGINAL</b> para impressora Canon, modelo 190, na cor preta	R\$ 90,00
53.	200	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora Canon, modelo 190, na cor magenta	R\$ 90,00
54.	200	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora Canon, modelo 190, na cor amarela	R\$ 90,00



55.	200	UNID	Tinta <b>ORIGINAL</b> para impressora Canon, modelo 190, na cor ciano	R\$ 90,00
56.	35	UNID	Nobreak Xnb 1800Va-220V – Intelbras, <b>OU SIMILAR</b> , 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-circuito, 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, <b>OU SIMILAR</b> , 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, <b>OU SIMILAR</b> , 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



			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-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 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, <b>OU SIMILAR</b> , 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	Projektor, 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, <b>OU SIMILAR</b> , 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, Autonegociação / 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, <b>OU SIMILAR</b> . 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 <b>COMPATÍVEL</b> para impressora HP Laserjet 1020, modelo Q2612A	R\$ 70,00
71.	30	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> 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, <b>ORIGINAL</b> , na cor amarela	R\$ 50,00
73.	10	UNID	Tinta para impressora Brother DCP-J105, <b>ORIGINAL</b> na cor azul	R\$ 50,00
74.	10	UNID	Tinta para impressora Brother DCP-J105, <b>ORIGINAL</b> , na cor preta	R\$ 50,00
75.	10	UNID	Tinta para impressora Brother DCP-J105, <b>ORIGINAL</b> , na cor vermelha	R\$ 50,00
76.	05	UNID	Toner <b>COMPATÍVEL</b> 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- Memória RAM de 4GB</li><li>- Tamanho da tela de 8,7"</li><li>- Capacidade de 128 GB</li><li>- Cor preto</li><li>- Conectividade Wi-Fi</li><li>- Versão bluetooth 5.1 ou superior</li><li>- Sistema operacional Android 13 ou superior</li><li>- Com selo Anatel</li><li>- Com câmera traseira e frontal</li><li>- Processador Octa Core</li><li>- Possui GPS</li><li>- Versão USB 2.0</li><li>- Com microfone</li><li>- Com saída para fones de ouvido</li><li>- Capacidade da bateria 5.100mAh</li><li>- Acessórios incluídos: Cabos de Dados, Carregador, Extrator da bandeja de MicroSD, Tablet.</li></ul>	R\$909,00

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

**JEANCARLO HUNHOFF**  
**Prefeito Municipal**