

ANEXO I

QUANTITATIVOS E VALORES DE ITENS TOTAIS

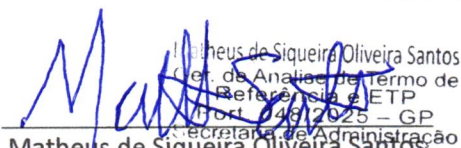
Item	Descrição/Especificações	Und	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	NOTEBOOK -- 8GB DE RAM SSD DE 512GB TELA DE 15,6 POLEGADAS mantendo as configurações do item original, exceto: Processador ryzen 5 5500U; número de núcleos: 06; bateria de 55w;	UND	58	R\$ 3.243,50	R\$ 188.123,00
2	Computador Desktop completo – Secretaria - Coloração predominante Preto. - Fonte de Alimentação : 500W real, 4 conexões SATA, conector PCI-e, padrão ATX, PFC ativo. - Processadores de referência: AMD Ryzen 5 5600G - Cooler compatível com o tipo do processador e placa mãe - Obrigatoriamente precisa ter placa de vídeo integrada no processador - Memória RAM: 8 GB DDR4 - Placa mãe compatível com o modelo do processador - Placa mãe: 4 conectores SATA 6Gb/s, 2 slots para memória RAM, 1 slots PCI Express x16, 2 slots PCI Express x1, 2 USBs Frontais, mínimo 6 USBs totais (pelo menos 2 devem ser 3.0), saída para vídeo HDMI e VGA concomitantes, porta RJ-45 Ethernet LAN Gigabit 10/100/1000, 1 porta para teclado PS/2, 1 porta para mouse PS/2, 2 jacks de áudio (1 frontal e 1 traseiro) - Armazenamento: HD de 1TB e SSD de 240GB - Unidade Óptica DVD±RW (Gravador de CD 48x, Gravador de DVD 16 x), Caixa de som com alimentação USB e conexão P2	UND	42	R\$ 2.380,00	R\$ 99.960,00
3	Computador Desktop completo – Performance - Coloração predominante Preto. - Fonte de Alimentação : 500W real, 4 conexões SATA, conector PCI-e, padrão ATX, PFC ativo. - Processadores de referência: AMD Ryzen 7 - Cooler compatível com o tipo do processador e placa mãe - Obrigatoriamente precisa ter placa de vídeo integrada no processador - Memória RAM: 16 GB DDR4 - Placa mãe compatível com o modelo do processador - Placa mãe: 4 conectores SATA 6Gb/s, 2 slots para memória RAM, 1 slots PCI Express x16, 2 slots PCI Express x1, 2 USBs Frontais, mínimo 6 USBs totais (pelo menos 2 devem ser 3.0), saída para vídeo HDMI e VGA concomitantes, porta RJ-45 Ethernet LAN Gigabit 10/100/1000, 1 porta para teclado PS/2, 1 porta para mouse PS/2, 2 jacks de áudio (1 frontal e 1 traseiro) - Armazenamento: HD de 1TB e SSD de 240GB - Unidade Óptica DVD±RW (Gravador de CD 48x, Gravador de DVD 16 x), Caixa de som com alimentação USB e conexão P2	UND	43	R\$ 3.299,00	R\$ 141.857,00
4	Fonte de Alimentação : 500W real, 4 conexões SATA, conector PCI-e, padrão ATX, PFC ativo.	UND	40	R\$ 245,16	R\$ 9.806,40
5	HD para Desktop SATA II ou superior, 3,5 polegadas capacidade 1TB	UND	39	R\$ 510,00	R\$ 19.890,00
6	SSD de 240GB	UND	40	R\$ 234,50	R\$ 9.380,00
7	SSD de 512GB	UND	68	R\$ 342,00	R\$ 23.256,00
8	Cabo HDMI x HDMI 2 Metros	UND	55	R\$ 17,60	R\$ 968,00
9	Memória DDR3 para Desktop de 4GB 1333mhz	UND	22	R\$ 72,47	R\$ 1.594,34
10	Memória DDR4 para Desktop de 8GB 2133mhz	UND	65	R\$ 215,00	R\$ 13.975,00
11	Roteador TP-Link Archer AX53, Wi-Fi 6, Gigabit Dual Band Wireless Cable, Velocidade Wi-Fi até 2402Mbps/5GHz+574Mbps/2.4GHz, 4	UND	27	R\$ 258,85	R\$ 6.988,95
12	Switch 8 Portas 10/100/1000Mbps; Garantia 3 Anos direto com o	UND	25	R\$ 89,88	R\$ 2.247,00
13	Switch 16 Portas 10/100/1000Mbps; Garantia 3 Anos direto com o	UND	12	R\$ 561,42	R\$ 6.737,04
14	Pendrive com capacidade de armazenamento de 64Gb, cor preto	UND	69	R\$ 36,38	R\$ 2.510,22
15	Mouse Óptico USB Preto, 2 botões com scroll USB resolução de 1000	UND	162	R\$ 11,34	R\$ 1.837,08



16	Teclado preto USB abnt2	UND	139	R\$ 26,14	R\$ 3.633,46
17	Monitor 21,5" Widescreen/Full HD , com entradas VGA e HDMI, Preto	UND	30	R\$ 572,37	R\$ 17.171,10
18	SSD Externo portátil 512GB USB 3.0	UND	32	R\$ 680,00	R\$ 21.760,00
19	Cabo VGA	UND	24	R\$ 24,37	R\$ 584,88
20	Cabo Ethernet cat 6e UTP caixa com 300 metros	UND	13	R\$ 749,86	R\$ 9.748,18
21	FRAGMENTADORA DE PAPEL - CD/DVD, Cartão; 20 Folhas, volume lixeira 24 Lts - 220V - Garantia do Fabricante de 12 meses.	UND	23	R\$ 544,50	R\$ 12.523,50
22	CABO HDMI 15 METROS - BLINDADO EM FIBRA(MELHOR	UND	13	R\$ 84,00	R\$ 1.092,00
23	CONECTOR RJ 45	UND	1170	R\$ 0,79	R\$ 924,30
24	Cabos para impressora 2 metros, padrão USB 2.0 ou superior	UND	24	R\$ 14,73	R\$ 353,52
25	Pasta Térmica	UND	23	R\$ 15,60	R\$ 358,80
26	EQUIPAMENTO PARA TESTE -MULTIMETRO DIGITAL	UND	5	R\$ 250,75	R\$ 1.253,75
27	SUGADOR de solda manual	UND	6	R\$ 30,21	R\$ 181,26
28	TUBO DE ESTANHO 250g; Proporção 60/40 ou 63/37	UND	10	R\$ 93,89	R\$ 938,90
29	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 500ML	UND	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
30	LIMPA CONTATO SPRAY para remoção de resíduos em circuitos	UND	12	R\$ 16,25	R\$ 195,00
31	Adaptadores VGA/HDMI	UND	12	R\$ 17,84	R\$ 214,08
32	Adaptadores HDMI/VGA	UND	17	R\$ 17,84	R\$ 303,28
33	Adaptador USB wireless	UND	29	R\$ 55,00	R\$ 1.595,00
34	Localizador Rastreador Testador De Cabos	UND	6	R\$ 83,80	R\$ 502,80
35	Mouse Sem Fio Logitech M170 - Cinza/preto M170: 910-004425	UND	89	R\$ 41,98	R\$ 3.736,22
36	Cabo de força- Comprimento: 1.5 metros	UND	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
37	Extensão (10 metros) Padrão Novo tomada de 3 pinos ABNT Corrente máxima: 10 A Potência máxima: 1270W em 127V / 2200W em 220V Tensão Máxima: 250V	UND	56	R\$ 36,13	R\$ 2.023,28
38	DIGITALIZADOR(SCANNER): Características: - Marca: Canon - Modelo: DR-S150 Especificações: - Tipo: Scanner de secretária com alimentação automática - Unidade do sensor de digitalização: Sensor CMOS CIS de 1 linha - Resolução ótica: 600 dpi - Fonte de luz: LED RGB - Lado de digitalização: Frente/Verso/Duplex - Interface: USB 3.2 Gen1x1/USB 2.0, IEEE802.11b/g/n, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - Dimensões: Tabuleiros fechados: 291 x 247 x 242 mm - Tabuleiros abertos: 291 x 600 x 378 mm - Voltagem: 100-240 V CA (50/60 Hz) - Consumo de energia: Digitalização: 22,5 W ou menos - Modo de suspensão: 3,4 W ou menos - Desligado: 0,1 W ou menos - Ambiente de funcionamento 10 – 32,5 °C - Humidade: 20 – 80% HR - Conformidade ambiental EPEAT Gold Conteúdo da Embalagem: - Scanner de Mesa Canon DR-S150 - Kit do rolo de comutação	UND	37	R\$ 2.498,08	R\$ 92.428,96



39	Impressora Multifuncional Linha Ecotank Marca sugerida; Epson Ecotank L4260. Tipo de impressora Tanque de tinta Conectividade Wi-Fi e Wi-Fi Direct Conexões USB Tipo de impressão Colorida Cartuchos/toners compatíveis T544120-AL, T544220-AL, T544320-AL e T544420-AL Tipo de Display LCD Colorido Funções do display Configuração de rede Wi-Fi - Wi-Fi Direct - Operação de cópias e digitalização Idiomas Português, Inglês, Espanhol e Francês Resolução 5760x1440dpi Tipo de mídia suportada Comum e Papéis Especiais EPSON Capacidade de papel suportado 64g/m2 ~ 90g/m Capacidade de entrada e saída de papel	UND	52	R\$ 1.289,06	R\$ 67.031,12
40	Transformador 2500 Va	UND	32	R\$ 325,37	R\$ 10.411,84
41	Impressora Multifuncional a Laser - Grande Volume Especificações: Funções / Multitarefa suportada Impressão, cópia, digitalização, fax Velocidade de impressão A4: Até 40 ppm; Carta: Até 42 ppm Preto; Saída da primeira página: Em até 8,2 segundos Preto Velocidade de impressão frente e verso A4: Até 17 ppm Resolução de impressão Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi; Preto (normal): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi Tecnologia de impressão Laser Tecnologias de resolução de impressão Normal (600 x 600 dpi), alta resolução (1200 x 1200 dpi) Número dos cartuchos de impressão 1 cartucho de toner (preto), 1 tambor de imagem (preto) Idiomas padrão de impressora PCL5, PCLXL, PS, PCL6 Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora Dúplex automático, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, modo de economia de toner (63%), aceita vários tipos e tamanhos de papel Gestão da Impressora Nível de reconhecimento do HP Web Jetadmin Tipo de digitalização / Tecnologia Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) Resolução da digitalização Hardware: Até 1,200 x 1200 dpi (plano); Até 600 x 600 dpi (ADF); Ótica: Até 1.200 dpi (vidro de originais); Até 600 dpi (ADF) Formatos dos arquivos digitalizados PDF, JPG, TIFF, XPS Modos de Entrada para Digitalização Digitalização no painel frontal, cópia, e-mail, aplicativo de usuário via TWAIN ou WIATamanho da digitalização Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pol. Máximo; 145 x 145 mm, 5.7 x 5.7 in Mínimos; Base plana: 216 x 297 mm; 8.5 x 11.7 in Velocidade de Digitalização Até 24 ipm (preto e branco), até 12 ipm	UND	20	R\$ 4.330,00	R\$ 86.600,00
42	Placa-Mãe A320MH, AMD AM4, DDR4.	UND	27	R\$ 693,14	R\$ 18.714,78
43	Processador Ryzen 5 5800x	UND	48	R\$ 1.548,00	R\$ 74.304,00
				TOTAL	R\$ 958.494,04


 Matheus de Siqueira Oliveira Santos
 Ger. de Análise de Termo de Referência e ETP
 Port. 46/2025 - GP
 Secretaria de Administração

Ger. De Análise de Termo de Referência e ETP
 Setor de Licitação
 Secretaria de Administração

