



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200

www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

1. DO OBJETO

1.1. O presente relatório de pesquisa de preços tem por finalidade a obtenção do preço médio de mercado para futura e eventual **aquisição de equipamentos de informática e materiais permanentes, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde**, com recursos provenientes de emendas parlamentares.

2. DA PESQUISA DE MERCADO

2.1. Para definição dos parâmetros da contratação, foi realizada pesquisa de mercado por meio de consulta ao PNCP – Portal Nacional de Contratações Públicas, identificando processos com objeto e características semelhantes, bem como junto a fornecedores do ramo, conforme abaixo identificados.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E PLANILHA DE VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	ORÇAMENTO 01	ORÇAMENTO 02	ORÇAMENTO 03	ORÇAMENTO 04	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
01	COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft	UNIDADE	2	R\$ 7.219,20	R\$ 6.299,00	R\$ 6.024,00		R\$ 6.514,07	R\$ 13.028,14



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200

www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

	<p>DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidade de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 480 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Poderá contar com unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Deverá contar com teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de video HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional windows 11 ou superior. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou condicionamento</p>								
02	<p>COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo</p>	UNIDADE	2	R\$ 4.195,51	R\$ 5.248,32	R\$ 4.113,99	R\$ 5.127,00	R\$ 4.671,21	R\$ 9.342,42



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200

www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

	<p>SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional windows 11 ou superior. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou condicionamento.</p>								
03	<p>COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop</p>	UNIDADE	7	R\$ 4.195,51	R\$ 3.550,00	R\$ 4.113,99		R\$ 3.953,17	R\$ 27.672,19



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200

www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

<p>com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional windows 11 ou superior. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200

www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

	ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.								
04	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNIDADE	9	R\$ 480,24	R\$ 849,00	R\$ 844,30	R\$ 470,00	R\$ 660,89	R\$ 5.948,01
05	IMPRESSORA LASER (COMUM) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNIDADE	3	R\$ 1.052,96	R\$ 1.190,00	R\$ 2.030,92	R\$ 3.042,00	R\$ 1.828,97	R\$ 5.486,91
06	IMPRESSORA LASER MULTI-FUNCIONAL (COPIADORA,SCANNER E FAX OPCIONAL) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução	UNIDADE	1	R\$ 3.168,99	R\$ 1.890,00	R\$ 3.322,87	R\$ 5.760,00	R\$ 3.535,47	R\$ 3.535,47



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200

www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

	de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.								
07	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;	UNIDADE	1	R\$ 2.795,00	R\$ 2.782,10	R\$ 2.699,99		R\$ 2.759,03	R\$ 2.759,03
TOTAL: R\$ 67.772,17 (sessenta e sete mil setecentos e setenta e dois reais e dezessete centavos)									

4. DO MÉTODO ESTATÍSTICO E JUSTIFICATIVA

4.1. O método estatístico adotado para definição do valor estimado foi a média aritmética dos preços obtidos na pesquisa de mercado, considerando dados provenientes do PNCP – Portal Nacional de Contratações Públicas e de consultas a fornecedores do ramo, desconsiderando-se, quando identificados, valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

4.2. A metodologia adotada mostra-se adequada ao objeto da contratação, por refletir de forma equilibrada os valores praticados no mercado, contribuindo para a definição de estimativa compatível com a realidade, garantindo maior segurança e economicidade à Administração Pública.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200
www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

5. DA IDENTIFICAÇÃO DOS ORÇAMENTOS

IDENTIFICAÇÃO	ÓRGÃO / FORNECEDOR	DADOS	JUSTIFICATIVA / LINK
ORÇAMENTO 01 ITEM 01	PNCP – CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL – SC	PREGÃO ELETRÔNICO N.º 001/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 013/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/83451138000134/2026/15
ORÇAMENTO 01 ITENS 02 e 03	PNCP – PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA – SC	PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 008/FMS/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 007/FMS/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/82916800000111/2026/219
ORÇAMENTO 01 ITEM 04	PNCP – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR – SC	PREGÃO ELETRÔNICO N.º 020/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 039/2025	https://pncp.gov.br/app/editais/83074302000131/2025/65
ORÇAMENTO 01 ITENS 05 e 06	PNCP – CÂMARA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO RINCÃO – SC	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/CMBR/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/17365235000180/2026/14
ORÇAMENTO 01 ITEM 07	PNCP - CONSORCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA - CINCATARINA	EDITAL DO PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº 0014/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO ELETRÔNICO “e-PAL” Nº 0013/2026-e REGISTRO DE PREÇOS	https://pncp.gov.br/app/editais/12075748000132/2026/46
ORÇAMENTO 02 ITEM 01	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA;	CNPJ: 72.381.189/0001-10 ENDEREÇO: AV. INDUSTRIAL BELGRAF, 400, BAIRRO MEDIANEIRA, ELDORADO DO SUL – RS CEP 92990-000 SITE ACESSADO EM 18/06/2026	https://www.dell.com/pt-br/shop/cty/pdp/spd/dell-ecs1250-slim-desktop/brpecs1250ubtohrwt_x?tfid=31768715&gacd=9657105-1316-5761040-275878141-0&dgc=ST&SA360CID=22720196566&gclsrc=aw.ds&&gad_source=4&gad_campaignid=22720196566&gbraid=OAAAAADz5MFsHt1D6QFog7we7Dut6iQmrc&gclid=EAlalQobChMI16aV9KaRIQMvYU9IAB2SpYQuEAQYAiABEgJbIPD_BwE
ORÇAMENTO 02 ITENS 02 e 03	PNCP - PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PIÇARRAS – SC	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 009/2026 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/83102335000148/2026/18
ORÇAMENTO 02 ITENS 04, 05 e 06	PROGRESSO COM. SERV. E REPRES. LTDA	CNPJ: 22.156.865/0001-84 ENDEREÇO: RUA PROGRESSO 3498 SALA 2 – PROGRESSO – BLUMENAU – SC TELEFONE: 47 3336-7777	Empresa que aceitou fornecer orçamento via WhatsApp



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200

www.botuvera.sc.gov.br - www.botuvera.atende.net

ORÇAMENTO 02 ITEM 07	PNCP – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS – SC	EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2026 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 97/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/ 83009894000108/2026/50
ORÇAMENTO 03 ITEM 01	PNCP – DEFENSORIA PÚBLICA DE SANTA CATARINA	EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/DPE/2025 PROCESSO DPE 565/2025	https://pncp.gov.br/app/editais/ 16867676000117/2025/56
ORÇAMENTO 03 ITEM 02 e 03	PNCP – COMANDO DO EXÉRCITO BLUMENAU – SC	AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 9/2026 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64062.004172/2026-58	https://pncp.gov.br/app/editais/ 00394452000103/2026/10785
ORÇAMENTO 03 ITENS 04, 05 e 06	SKYCOMP TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME	CNPJ 23.466.981/0001-62 AVENIDA OTTO RENAUX, 430 EDIFÍCIO HANNOVER, SALA 402 - SÃO LUIZ, BRUSQUE – SC TELEFONE: (47) 3308-0843	Empresa que aceitou fornecer orçamento via WhatsApp
ORÇAMENTO 03 ITEM 07	PNCP – PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA – SC	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36 /2026	https://pncp.gov.br/app/editais/ 82892316000108/2026/38
ORÇAMENTO 04 ITENS 02, 05 e 06	RG INFORMÁTICA TECNOLOGIA E SEGURANÇA	CNPJ: 11.842.892/0001-94 RODOVIA IVO SILVEIRA, 280 - STEFFEN - BRUSQUE - SC - CEP 88355-200 FONE: (47) 3252-0201	Empresa que aceitou fornecer orçamento via WhatsApp
ORÇAMENTO 04 ITEM 04	PNCP – PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITOS – SC	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 42/2026 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2026	https://pncp.gov.br/app/editais/ 85361863000147/2026/37

Botuverá-SC, 24 de junho de 2026.

MARILUCE LAÇOLA

Chefe da Divisão da Licitação