

**Demonstrativo da elaboração de preços para a aquisição de equipamentos de tecnologia assistivas**

O departamento de compra vem através desse documento apresentar as fontes de preços utilizadas para elaboração de melhor valor, para abertura de processo licitatório a definir pela comissão de licitação, foram utilizados como parâmetros para elaboração do melhor preço 04 cotações de empresas do ramo, banco de preço e plataforma BLL. A elaboração do preço para a abertura da licitação de cada item foi feita conforme a realidade de mercado, utilizando os parâmetros de média e menor preço das cotações. Todas as informações mencionadas nesta nota explicativa, encontram-se citadas na tabela abaixo.

ORDEM	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	ORÇAMENTO 01- GAUCHO LIVROS	ORÇAMENTO 02- PROMEDIDA	ORÇAMENTO 03 – KAPRA	ORÇAMENTO 04- loja ortopedica.	ORÇAMENTO 05- Ampla dominio	ORÇAMENTO BANCO DE PREÇO	ORÇAMENTO BLL	MELHOR PREÇO	Método estatísticos utilizado
1	Tela Interativa 65 polegadas constitui resolução 4K Ultra HD, 20 pontos de toque simultâneos e tecnologia touch screen infravermelho, esta tela oferece precisão e suavidade nos movimentos. Conta com Bluetooth integrado, som de alta qualidade de 32W e conexões HDMI in/out, line in/out e USB. Com sistema operacional Android 8.0/Windows (OPS), processador 4-core e memória de 3GB, a Tela Interativa é a escolha ideal para apresentações, reuniões e aulas interativas. Possui design elegante e moderno, esta tela tem 178° de ângulo de visão e 90% de gamut de cor NTSC, proporcionando imagens nítidas e vibrantes. Com consumo máximo de energia de 350W, a Tela é a escolha ideal para quem busca qualidade, interatividade e tecnologia em um só produto. Oferece uma solução all-in-one com sistema operacional Android 8.0 e suporte a Windows por meio de módulo OPS. Seu desempenho é garantido por um processador quad-core composto por dois núcleos A73 e dois A53 operando a 1.5 GHz, acompanhado de 3 GB de memória RAM e 32 GB de armazenamento interno, além de interface de rede integrada de 100 Mbps. O dispositivo conta com tecnologia de toque infravermelho sobre vidro AG de 4 mm com suavização, permitindo até 20 toques simultâneos com tempo de resposta de aproximadamente 10 ms e alta precisão de ±1 mm em mais de 90% da área de toque. A tela LED de 65 polegadas possui resolução 4K Ultra HD (3840 × 2160 a 60 Hz), brilho de 350 cd/m², profundidade de cor de 10 bits, contraste típico em torno de 1200:1, tempo de resposta de 6 ms e cobertura de aproximadamente 90% do espaço de cor NTSC (CIE1931), além de amplo ângulo de visão de 178° tanto na horizontal quanto na vertical. Em termos de áudio, o equipamento dispõe de alto-falantes embutidos com potência total de 32W (2 × 16W), além de conectividade Bluetooth Low Energy com suporte a Bluetooth 5.0 e versões mais recentes. Já nas interfaces de conexão, oferece duas entradas HDMI com suporte a até 4K a 60 Hz, uma entrada Line In para áudio e vídeo, uma saída HDMI também com suporte a 4K a 60 Hz, saída Line Out, interface de controle RS-232, porta de rede RJ45 de 100 Mbps, duas interfaces de transmissão e quatro portas USB 2.0, sendo duas frontais e duas traseiras, garantindo ampla conectividade para diferentes dispositivos e aplicações.	Unid.	1	R\$ 8.150,00				R\$ 12.348,00	R\$ 8.662,67	R\$ 12.365,00	R\$ 10.381,42	MÉDIA
2	Suporte tipo pedestal móvel para TV/tela interativa, compatível com equipamentos de 65 polegadas, atendendo ao padrão de fixação VESA de 800 x 400 mm, devendo possuir estrutura metálica reforçada, base estável e adequada para suportar telas interativas, com capacidade mínima de carga de 65 kg, garantindo segurança e estabilidade durante a utilização; deverá possuir ajuste de altura regulável, permitindo posicionamento adequado da tela, podendo atingir aproximadamente 1,80 metros do piso ao centro do equipamento; deverá ser fornecido com rodízios (rodas) de alta resistência, dotados de sistema de travamento (freio), possibilitando mobilidade com segurança, bem como pés niveladores para uso fixo, conforme necessidade; deverá conter bandeja de apoio integrada, destinada à acomodação de equipamentos auxiliares, como notebooks ou dispositivos multimídia; o item inclui obrigatoriamente os serviços de montagem e instalação do suporte, bem como fixação da tela, garantindo pleno funcionamento e estabilidade do conjunto, sendo que todos os materiais, acessórios e ferramentas necessários deverão estar inclusos, acompanhado de garantia mínima 12 meses.	Unid.	1	R\$ 990,00				R\$ 1.299,00	R\$ 1.606,67	R\$ 719,27	R\$ 1.153,74	MÉDIA

3	Andador ortopédico anterior para treino de marcha e adequação postural, tipo Europa completo, indicado para usuários com disfunções neuromotoras, fabricado em estrutura de alumínio tubular de alta resistência, com pintura eletrostática e acabamento em verniz protetivo, sendo equipamento desmontável e com regulagens múltiplas de altura, largura e profundidade, permitindo adaptação individualizada, com variação mínima de altura entre 10 e 15 cm e capacidade de carga mínima de 100 kg; deverá possuir rodas com giro de 360° e sistema de freio antirretorno nas rodas traseiras, garantindo segurança durante o uso, além de sistema de ajuste tridimensional e base estável compatível com usuários de diferentes portes (infantil a adulto); deverá contar com apoios revestidos em material acolchoado, como neoprene ou equivalente, proporcionando conforto e posicionamento adequado; deverá dispor de sistema de apoio postural completo, incluindo suporte de tronco com faixa acolchoada, apoio pélvico/lombar ajustável, apoio de braços com regulagem, apoio de cabeça e assento tipo fraldão ; o equipamento deverá ser fornecido com acessórios obrigatórios, incluindo guia limitador de passos e sistema de posicionamento de membros inferiores, permitindo o uso terapêutico completo e acompanhamento do desenvolvimento do usuário o andador tipo Europa completo, conforme prescrição de profissional habilitado (fisioterapeuta), constantes em anexo, a empresa fornecedora deverá garantir a adequada personalização do equipamento com base nas medidas antropométricas do usuário, o produto deverá atender às normas vigentes, devendo ser entregue novo, sem uso, em perfeitas condições de funcionamento e acompanhado de garantia mínima 12 meses.	Unid.	1	R\$ 5.990,00	R\$ 5.960,00	R\$ 32.000,00	R\$ 5.990,00	R\$ 5.039,10	R\$ 8.512,87	R\$ 5.939,44	R\$ 5.960,00	MENOR PREÇO DOS ORÇAMENTOS RECEBIDOS
---	--	-------	---	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------------------------------

PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI -REBOUÇAS 15 DE ABRIL DE 2026.

\_\_\_\_\_  
 Iliane M. De Toledo Homiak  
 Departamento de Compras

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:  
<https://reboucas oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=e4e1d3fc-15ac-45db-84a6-d5cd5e0db2d0>



Assinado por: ILIANE MARIA DE TOLEDO HOMIAK - 06818301908  
16/04/2026 11:32:02 DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE -  
DECRETO MUNICIPAL 110/2023

---