



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

EDITAL DE CLASSIFICAÇÃO

LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos makers visando a complementação dos laboratórios voltados à Cultura Digital na Rede Municipal de Ensino de Planalto – PR, a classificação ficou a seguinte:

D.W.L. COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA					
Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
1	1	6	<p>Tela interativa Display com tamanho de 75" com Suporte Móvel</p> <p>•Displays multimídia</p> <p>Tela para prospecção de conteúdo multimídia, estrutura em aço com pintura eletrostática, não serão aceitos TVs/monitores com moldura digitalizadora + computador montados de forma separada, deverá ser um único produto acomodado em case com apenas uma fonte de alimentação elétrica com botão físico único de ligar/desligar a alimentação elétrica, deverá ter alças nas duas laterais para transporte seguro do equipamento, painel deve ser compatível com montagem em parede e suporte móvel, furação traseira para suporte de parede padrão VESA, tamanho da área ativa com variação aceitável de até 1" polegada na diagonal, tela de LED com resolução mínima Ultra HD 4K (3840x2160 pixels) formato 16:9, sem a presença de teclas de atalho na área útil que podem reduzir a área de imagem, sistema de áudio integrado com no mínimo dois alto falantes de 15W cada, totalizando 30W no total, sistema de digitalização touchscreen com tecnologia óptica com no mínimo 20 pontos de toque simultâneos, precisão de toque menor que 1mm e velocidade de captura de toque</p>	52.299,00	Habilitado

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>menor igual a 8ms, o toque deverá ser com o dedo ou canetas passivas (sem pilhas ou magnetismo), o equipamento deve apresentar dois computadores com sistema operacional Windows e Android, o display deverá possuir vidro de segurança frontal de 4mm, na parte frontal, no mínimo 02 (duas) portas USB de entrada, 01 (uma) porta USB de saída do sinal touch e 01 (uma) porta de entrada HDMI e 01 (uma) porta USB tipo C híbrida (dados e sinal de vídeo), sendo que a USB de saída a HDMI de entrada e a USB tipo C deverão ser usadas para conexão de um computador externo como fonte de sinal, o display deverá ainda acompanhar embutido na parte traseira um computador embarcado com portas USB e sistema operacional Android 11.0 ou superior incluso, incluindo a loja de aplicativos instalada, deve possuir conexão Wireless (antena inclusa), e que permita instalação de aplicativos externos tipo APK e através da Play Store, o pacote inicial deverá incluir browser de internet, aplicativo de lousa (escrita e interação) e espelhamento de tela de smartphones, o sistema Android deverá também permitir o controle das funções do display, como gestão dos vários sinais de entrada, controles da imagem (exemplo brilho, contraste, cor), tela dividida, controle de volume e gestão da saída do sinal touch, o display deverá ainda contar na parte traseira com SLOT TX24 para conexão de computador externo embutido padrão OPS (Open Pluggable Specification), deve acompanhar um computador neste padrão com as seguintes especificações: Processador Intel Core i5 de décima geração que atinja no mínimo 10.000 (dez mil) pontos no site</p>		
--	--	---	--	--

J *am*



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) memória RAM mínimo 16GB, SSD/mSATA de no mínimo 120 GB bem com abertura e furações para acomodar de forma apropriada e segura o equipamento no caso de expansão, deverá ter no mínimo 01 entrada HDMI (ou DisplayPort), 01 (uma) RJ45, 01 (uma) P2 Áudio, o sistema operacional do OPS deverá ser o Windows 11 incluso e licenciado, além de Microsoft Office incluso e licenciado; O display ainda deve contar com software para interação de conteúdo com funcionamento em sistema operacional Android e Windows com funções mínimas presentes em no mínimo um dos sistemas operacionais ou em ambos os sistemas operacionais: espelhamento da tela de no mínimo quatro tablets ou smartphones simultaneamente, anotação sobre telas, modo caneta com vários tipos e cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo do fabricante do equipamento (sem custos adicionais), galeria de imagens, salvamento de arquivo no Windows em no mínimo 8 formatos comumente utilizados no mercado (obrigatório salvar em OpenOffice, PDF e sistema Cloud de salvamento). Para o sistema de Cloud deverá ser possível a geração de QRCode para acesso direto ao conteúdo publicado por dispositivos remotos como tablets e celulares não obrigatoriamente conectados a mesma rede local do equipamento (ou seja, qualquer dispositivo que esteja na internet) não serão aceitos sistemas comerciais de terceiros como Dropbox ou Windows OneDrive.</p> <p>Para possibilitar a coleta de informações administrativas</p>		
--	--	--	--	--

J
Am



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			<p>referentes ao uso do equipamento, deve ser fornecido juntamente com o display um sistema de gerenciamento de uso que possibilite a geração de relatórios disponibilizados online contendo no mínimo as seguintes informações (identificação do equipamento, identificação do local de instalação, hora início atividade de uso, hora fim de atividade de uso).</p> <p>Modelo referência DIGISONIC, DigitalWay, Promethean.</p> <p>Garantia TOTAL mínima de 1 Ano.</p> <p>•Suporte Móvel</p> <p>Suporte móvel com rodízios, bandeja e regulagem de altura com suporte para carga de até 90Kg, suporte deverá ser compatível e homologado pelo fabricante do equipamento (não serão aceitos suportes originalmente destinados a TVs pois não suportam o peso do equipamento).</p>		
--	--	--	--	--	--

FRANÇA MAQUINAS LTDA

Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
1	1	2	<p>Máquina de Corte e Gravação a Laser</p> <p>Equipamento para corte e gravação a laser, deve possuir software em português gratuito, simples e intuitivo que possibilita corte, marcação e gravação de diversos materiais.</p> <p>O sistema de refrigeração e o exaustor acoplado devem estar integrados no equipamento. Com</p>	21.800,00	Habilitado

[Handwritten signatures and initials]

		<p>conexão wifi para operação sem fio através de diversos dispositivos e ser capaz de uma operação autônoma; ter sensores de segurança e proteção adicional no canhão laser, a movimentação deve se dar em guias lineares e perfil de alumínio anodizado, garantindo a precisão e durabilidade, alinhada em uma estrutura feita em aço estrutural, ABS e Delrin.</p> <p>O Canhão de Laser CO2 deve ser dinâmico, que se movimenta junto com o eixo x, aumentando a vida útil do laser. O equipamento deve ser desenvolvido, projetado e fabricado no Brasil com um apoio de suporte técnico rápido e eficiente e possuir peças de reposição em estoque.</p> <p>Deve ser capaz de trabalhar com no mínimo com os seguintes materiais:</p> <p>EVA até 12 mm Corte e Marcação, Papéis e papelão Corte e Marcação, Madeira Balsa Corte e Marcação, MDF até 6 mm Corte e Marcação, Acrílicos até 6 mm Corte e Marcação, Couros e tecidos Corte e Marcação, Metais pintados.</p> <p>Dimensões mínimas: 200 (A) x 900 (L) x 600 (C) mm;</p> <p>Peso máximo: 36 kg;</p> <p>Área de Trabalho mínima: 590 x 375 mm;</p> <p>Altura máxima do material: 56 mm;</p> <p>Alimentação: 220V; Consumo aproximado: 600 W;</p> <p>Velocidade Máxima: Velocidade de até 8000 mm/min;</p>		
--	--	--	--	--

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			<p>Tipo de Laser: CO2 com potência mínima do Laser de 40 W;</p> <p>Vida Útil: Vida útil do Laser de até 2500 horas;</p> <p>Formatos de arquivos: SVG, DXF, JPEG e PNG;</p> <p>Conexão: WiFi ou Cabo.</p> <p>O Software deve ser compatível com arquivos exportados dos programas como: Corel Draw, Illustrator, AutoCad, SolidWorks e Photoshop.</p> <p>Itens que devem acompanhar o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> •01 Manual de instalação; •01 Proteção de fundo; •01 Conjunto de facas de suportes; •02 conjuntos de 10 placas de MDF Cru 300x400x3mm cada compatíveis para o equipamento para corte e gravação a laser; •01 conjunto com Kit de materiais contendo 80 peças diversas; 5 Acrílico Espelhado (diversas cores) 2mm 30x40cm; 5 Acrílico (diversas cores) 2mm 30x40cm; 5 Compensado 4mm 30x40cm; 10 Papel Couro Natural 1,8mm 30x40cm; 20 EVA (diversas cores) 2mm 30x40cm; 10 EVA Gliter (diversas cores) 2mm 30x40cm; 10 XPS Depron Branco 5mm 30x40cm; 15 Papel Lamicote (diversas cores) 255g A4. 		
MB CATARINENSE LTDA ME					
Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
1	1	4	<p>Notebook Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> •Processador Intel® Celeron® Dual Core® ou similar 	15.759,94	Habilitado

[Handwritten signatures and initials]

			<ul style="list-style-type: none">•Sistema Operacional Windows 11 PRO•Memória RAM 4 GB 2400MHz•Slots de Memória LPDDR4•Armazenamento 128 GB•Leitor de Cartões Micro SD•Webcam Câmera frontal VGA•Tela LCD de 11.6", resolução 1366x768 com tecnologia LED•Áudio de alta definição (HD Áudio)•Microfone e alto-falantes estéreos embutidos•Conectividade Rede sem fio IEEE 802.11 b/g/n/ac e Bluetooth 5.0•Portas de Conexão 1 x DC-IN, Micro SD, 2 x USB 3.2, 1 x USB 3.2 tipo C, 1 x HDMI (saída), 1x saída de Fone de Ouvido•Teclado Português-Brasil•Mouse Tipo Touchpad, 2 botões•Carregador 100~240V Automático, 30W, DC-IN•Bateria Integrada, 4800 mAh (Integrada)•Dimensões 210 x 21,8 x 292 mm (L x A x P)•Peso máximo 1,7 Kg•Conteúdo da embalagem Notebook conversível, Adaptador CA de parede com pino padrão Inmetro (carregador), guia rápido de instalação		
--	--	--	---	--	--

[Handwritten signatures]



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			<ul style="list-style-type: none">•Resistente a quedas de até 70cm•Resistente a água e poeira conforme IP52•Garantia 01 anos on-site		
1	1	5	<p>Nobreak especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">•Potência: 1500VA•Topologia: Line Interactive•Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)•Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora)•Conexão de entrada AC: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s)•Quantidade de tomadas: 8 tomadas 10A - NBR 14136•Forma da onda no inversor: Senoidal pura•Tensão DC: 24V•Bateria(s): 2 baterias internas de 12V 7Ah•Bateria externa indicada - não inclusa: 2 baterias de 12V até 45Ah•Autonomia Média: 60 minutos com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6"•Comunicação Inteligente: com interface USB•Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática•Fator de potência saída: 0,7	2.950,00	Habilitado

J *om* *[Signature]*



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<ul style="list-style-type: none">•Tempo de transferência: 1 ms •Rendimento em rede (com meia carga): >96% •Rendimento em inversor (com meia carga): >85% •Temperatura de operação: 0 a 40°C •Faixa de Entrada 115V: 91V - 143V (CA) •Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V (CA) •Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6% •Peso: 17kg •Altura: 230mm •Largura: 150mm •Comprimento: 445mm <p>Proteções</p> <ul style="list-style-type: none">•Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização •Proteção contra subtensão AC •Proteção contra sobretensão AC •Proteção contra descarga total da(s) bateria(s) •Proteção contra sobreaquecimento no inversor •Proteção contra sobreaquecimento no Transformador •Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída		
--	--	---	--	--

		<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none">•Potência: 1500VA•Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)•Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora)•Conexão de entrada AC: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s)•Quantidade de tomadas: 8 tomadas 10A - NBR 14136•Forma da onda no inversor: Senoidal pura•Tensão DC: 24V•Bateria(s): 2 baterias internas de 12V 7Ah•Bateria externa indicada - não inclusa: 2 baterias de 12V até 45Ah•Autonomia Média: 60 minutos com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6"•Comunicação Inteligente: com interface USB•Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática•Fator de potência saída: 0,7•Tempo de transferência: 1 ms•Rendimento em rede (com meia carga): >96%•Rendimento em inversor (com meia carga): >85%•Temperatura de operação: 0 a 40°C	
--	--	--	--

[Handwritten signatures]



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANA

			<ul style="list-style-type: none">•Faixa de Entrada 115V: 91V - 143V (CA)•Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V (CA)•Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6%•Peso: 17kg•Altura: 230mm•Largura: 150mm•Comprimento: 445mm		
--	--	--	---	--	--

Planalto - PR, 01 de março de 2023.

Carla S.R. Malinski *Cezar Augusto Soares* *Diego Vinicius Ruckhaber*
CARLA SABRINA RECH CEZAR AUGUSTO DIEGO VINICIUS
MALINSKI SOARES RUCKHABER
Pregoeira Equipe de Apoio Equipe de Apoio
068.626.699-40 066.452.549-03 113.472.119-69