

**Pregão Eletrônico Nº 265/2023****Para:** MUNICIPIO DE NOVA FRIBURGO**Data:** 25/01/2024

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA sediada à Avenida Setecentos, nº s/n, Sala 04 Galpão 17 - Módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29161-414, inscrita no CNPJ sob o nº 45.329.312/0001-81 vêm, por intermédio de seu representante legal, Sr(a). Lucas Griebeler Sandi, CPF 091.465.579-54, RG: 6260676 SSP SC.

Telefone de Contato: Licitação: (49) 99132-9784 - Vendas, pedidos e entregas: (49) 99124-5799. -- E-mail: licitacao.btcomercio@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	PREÇO EM REAIS	
					UNITÁRIO	TOTAL

Lucas Griebeler Sandi
Sócio Administrador

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA – CNPJ 45.329.312/0001-81 – Representante Legal: Lucas Griebeler Sandi - Endereço: Avenida Seiscentos, s/n, sala 04, galpão 17, módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29.161-414 – Inscrição Estadual: 083865438 – Inscrição Municipal: 4756721 – E-mail: licitacao.btcomercio@gmail.com – Telefone: Licitações: (49) 99132-9784 – Vendas/Entregas: (49) 99101-6626.



2	<p>MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DO TIPO NOTEBOOK, Incluindo bateria, com monitor integrado ao gabinete, com proteção do teclado e do monitor através de seu fechamento adequado, com ventilação própria e sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador operando em sua capacidade máxima; Processador: Deverá ser cotado um processador que atenda minimamente as seguintes especificações: 01 (um) processador, arquitetura x86 de 32-bit/64-bit; Processador com 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads; Possuir pontuação mínima de 8.800 no índice PassMark (https://www.cpubenchmark.net/). Processador em linha de produção, que deverá ficar em vigor por pelo menos 90(noveenta) dias após a publicação do edital. Processadores descontinuados não serão aceitos. Bios: Deve ter suporte ao idioma português ou inglês. Deverá permitir configurar senhas para, no mínimo, Power-on e Disco Rígido (HDD) e acesso à configuração do equipamento (Setup); Possuir BIOS com memória do tipo flash, com atualização remota e função "PLUG &PLAY"; BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deverá ter direitos (copyright) sobre esse BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de O&M. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante do equipamento; Nº de série/modelo do equipamento gravado na BIOS em campo capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção informação em memória não volátil capturável por aplicação de inventário; Placa Principal: Deverá ser compatível com o processador solicitado obedecendo às seguintes características: Deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo. Não serão aceitas placa-mãe de livre comercialização no mercado; Slot de memória DDR4 ou superior, com frequência de comunicação com o barramentode, no mínimo, 2400MHz (dois mil e quatrocentos megas-hertz), suportando expansão até, no mínimo, 16 GB (dezesseis gigabytes). Mínimo de 02 (duas) portas USB, sendo, pelo menos uma porta USB 3.1 ou superior, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa- mãe do equipamento proposto; A placa-mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado; Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado; Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior; Dispositivos Integrados: Possuir uma interface Bluetooth 4.2, ou superior, integrada; Leitor integrado de cartões de memória; Interface de rede sem fio (wireless) em conformidade com o padrão IEEE 802.11ac, interna integrada ao hardware; Interface de som de, com alto-falantes estéreos embutidos no gabinete do notebook, microfone integrado ao gabinete, entrada para microfone e saída para fone de ouvido; Câmera de vídeo integrada ao gabinete; Possuir 1 (uma) porta externa HDMI; Porta Ethernet; Possuir 1 (um) conector DC-IN para adaptador AC; Possuir Leitor de cartão de memória integrado ao gabinete; Possuir 1 (um) leitor biométrico integrado para leitura de impressão digital com fornecimento de programa para operação; Memória: Mínimo de 8 GB (oito gigabytes) de Memória RAM, do tipo DDR4 2400mhz (dois mil e quatrocentos megas-hertz) ou superior; O equipamento deverá permitir expandir a memória até 16 GB (dezesseis gigabytes), no mínimo, com pentes de memória também do tipo DDR4 2400mhz (dois mil e quatrocentos megas-hertz); Rede Ethernet: Adaptador de rede integrado (on-board) ou off-board; Deve possuir conector RJ45 fêmea com LEDs indicadores de conexão e atividade de rede; Deve possuir interface padrão Ethernet de 10/100/1000 Mbps e full-duplex; Deve ser configurável totalmente por software e possuir a função Wake-on-lan instalada e em funcionamento; Unidade de armazenamento tipo SSD com as seguintes características mínimas: Capacidade mínima de 256 GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes) de espaço bruto(sem utilização de compactadores de disco); Proteção ativa contra impactos e movimentos bruscos; Possuir tecnologia de pré-falha S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Tecnologia SATA III; Tela: tecnologia de iluminação por LED, com área útil diagonal mínima de 13 polegadas; Resolução nativa mínima FULL HD de 1920x1080 pixels; Capacidade de visualização simultânea das imagens na tela e em um monitor externo, através de conexão HDMI (saídas superiores ou equivalentes serão aceitas com o fornecimento dos respectivos adaptadores). Teclado: Em conformidade com a norma ABNT-2 e com todos os caracteres da língua portuguesa; deve possuir teclas de acesso para controle de luminosidade (brilho), economia de energia e comutação para monitor externo. Dispositivo Apontador (mouse) Tipo touchpad, integrado ao gabinete do notebook; com suporte a múltiplos toques para scroll/rolagem. Bateria: de células de lítium ion com no mínimo 3 células. Autonomia mínima de de operação de 2 (duas) horas em uso. Permitir a recarga com o sistema ligado. Fonte de Alimentação: com sistema de seleção automática de voltagem (110 /220 Volts) Adaptador AC externo; Sistema Operacional: Microsoft Windows 10 Professional 64 bits (licença OEM de uso permanente) ou versão superior, no idioma português do Brasil. Os equipamentos deverão sair de fábrica com o sistema operacional, pré-instalado. Softwares Adicionais: O equipamento deverá contar com softwares adicionais, com as seguintes características, administráveis remotamente: Diagnósticos do equipamento (condições dos componentes e da memória). Drivers: O fabricante do equipamento deverá disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares permitindo todas as atualizações e melhorias necessárias. Chassis: Possuir botão de liga/desliga. Equipamento com peso no máximo até 1,4 Kg. Produzido nas variações de cores preta ou cinza escuro (grafite) com estrutura reforçada em liga metálica ou equivalente. Desligamento por software ao manter-se pressionado o botão liga/desliga, com prevenção de desligamento acidental do computador; Luzes acopladas para indicar e permitir monitoramento das condições de funcionamento do equipamento com, no mínimo, os indicadores de acesso a disco, recarga e fonte alternada; Encaixe padrão USS – Universal Slot Security, próprio para fixação e travamento de cabos de segurança; Deve possuir base antiderrapante; Todos os conectores das portas de entrada/saída devem ser identificados pelos nomes ou símbolos. Com Fonte de Alimentação Bivolt e Cabo de Força.</p>	Unidade 6	MULTILASER / MULTILASER / COMPUTADOR / NOTEBOOK - UL 154	R\$ 4.825,85 (quatro mil, oitocentos e vinte e cinco reais e cinco centavos)	R\$ 28.955,10 (vinte e oito mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e dez centavos)
3	<p>NO BREAK SENOIDAL (PARA COMPUTADOR) Especificação Mínima: Que esteja em linha de produção pelo fabricante; No Break com potência nominal de 1,2KVA; Potência real mínima de 600 W; tensão entrada 115/127/220 volts(em corrente alternada) com comutação automática; Tensão de saída 110/115 ou 220 volts (a ser definida pelo solicitante); Alarmes audiovisuais; Bateria interna selada; Autonomia a plena carga mínimo 15 minutos considerando consumo de 240 Wats; Possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão brasileiro; O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia 12 meses</p>	Unidade 11	MULTILASER / MULTILASER / NOBREAK / EN088 - 1440VA - BIVOLT	R\$ 861,98 (oitocentos e sessenta e um reais e noventa e oito centavos)	R\$ 9.481,78 (nove mil, quatrocentos e oitenta e um reais e setenta e oito centavos)

Lucas Griebeler Sandi
Sócio Administrador



4	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW) Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima FullHD 1920x1080 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 800 lumens; Alto falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; correção automática omnidirecional. Alimentação automática 100 - 120V, 220- 240 V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo de VGA; manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem uso de PC); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	MULTILASER / MULTILASER / PROJEÇÃO / PJ003	R\$ 1.010,85 (um mil, dez reais e oitenta e cinco centavos)	R\$ 2.021,70 (dois mil, vinte e um reais e setenta centavos)
7	TELA DE PROJEÇÃO Deve estar em linha de produção pelo fabricante; Tela de Projeção com triplé retrátil manual; Área visual de aproximadamente 1,80x1,80 m (+ ou 1 10%); deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; possuir poste dcentral com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela cima. Deverá possuir superfície de projeção do tipo Matte White (branco opaco) ou similar; que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	SUMAY / SUMAY / Retrátil - F 1:1 / 100' 1:1 Área Visual 1,8m x 1,8m	R\$ 684,62 (seiscentos e oitenta e quatro reais e dois centavos)	R\$ 1.369,24 (um mil, trezentos e sessenta e nove reais e vinte e quatro centavos)
21	FOGÃO A GÁS - Especificações: Fogão inox mesa em vidro temperado com 4 bocas acendimento automático, sendo 3 queimadores Ramal 1,7kW e 1 queimador Mega Chama 3,0kW, Bivolt.	Unidade	1	CLARICE / CLARICE / Delicato Plus / 4Q Branco-Automático	R\$ 857,03 (oitocentos e cinquenta e sete reais e três centavos)	R\$ 857,03 (oitocentos e cinquenta e sete reais e três centavos)
24	TELEVISOR - Especificações: Smart TV LED 32" HD com Conversor Digital Externo 3 HDMI 2 USB WI-FI Android 11 Design Slim portas USB; sem FULL HD.	Unidade	2	MULTILASER / MULTILASER / TL062M	R\$ 1.049,75 (um mil, quarenta e nove reais e setenta e cinco centavos)	R\$ 2.099,50 (dois mil, noventa e nove reais e cinquenta centavos)
VALOR TOTAL						R\$ 44.784,35 (quarenta e quatro mil, setecentos e oitenta e quatro reais e trinta e cinco centavos)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 30 (trinta) dias, contados da data de sua solicitação.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias, contados do recebimento do produto e da Nota Fiscal/Fatura.

PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO: conforme exigência do edital e/ou conforme prazo da fabricante, caso maior.

Declara para fins de participação que:


- As mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.
- Os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02, de 17 de julho de 2002;
- Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21/06/1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27/10/1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.


Lucas Griebeler Sandi
 Sócio Administrador

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA – CNPJ 45.329.312/0001-81 – Representante Legal: Lucas Griebeler Sandi -
 Endereço: Avenida Seiscentos, s/n, sala 04, galpão 17, módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES,
 CEP 29.161-414 – Inscrição Estadual: 083865438 – Inscrição Municipal: 4756721 – E-mail:
licitacao.btcomercio@gmail.com – Telefone: Licitações: (49) 99132-9784 – Vendas/Entregas: (49) 99101-6626.




- Não pesa contra si declaração de inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 87, inciso IV e artigo 88, inciso III da Lei 8.666/93, em atendimento ao artigo 97 da referida Lei;
- Não possuir parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança no MUNICÍPIO, podendo vir a responder às medidas cabíveis em direito em caso de falsidade;
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 8.429, de 02 de junho de 1992, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;
- Não tem conhecimento, no momento, da participação de servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, consoante inciso III do art. 9º da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares e, que está ciente da obrigatoriedade de denunciar qualquer irregularidade que porventura venha a acontecer;
- Nos termos do art. 9º, da Lei nº 8.666/93, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de qualquer espécie com Órgãos de Natureza Público, bem como, não é pessoa terceirizada cuja atividade esteja relacionada com os setores de compras, jurídico, contábil, financeiro ou qualquer outro setor cujo objeto licitado seja afeto.
- Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e


Lucas Griebeler Sandi
Sócio Administrador



que detém plenos poderes e informações para firmá-la; que declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.

- A empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório deste pregão, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas: a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato; c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos; d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato; e) “prática obstrutiva”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo. III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à


Lucas Griebeler Sandi
Sócio Administrador



execução do contrato;

- Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
- Os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.
- Não possui como sócio, gerente e diretores, servidores deste órgão licitante, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- O prazo para entrega dos itens será de acordo com os termos estabelecidos no anexo, deste edital a contar do envio da ordem de compra ou documento similar preferencialmente no e-mail previsto nessa proposta e todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a especificação do termo de referência do referido edital, ou seja, de má qualidade.
- Se enquadra na condição de Microempresa/Empresa de pequeno porte nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciado e exercer os direitos previstos na legislação, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

Lucas Griebeler Sandi
Sócio Administrador

CATÁLOGO(S) ITEM 21
MARCA CLARICE

Fogão a gás

Delicato e Delicato Plus

Com opção de tampa em vidro temperado ou mesa com respaldo.



Mesa em inox



Mesa com respaldo ou tampa em vidro temperado



Trepes esmaltadas



Acendimento automático (modelo Plus)



Altura do fogão: 89 cm



Porta do forno mista e em vidro duplo



Queimadores estampados

Fogão a gás: Delicato e Delicato Plus

Especificações Técnicas **Delicato e Plus 4B**

Dimensões do produto (cm)	49Lx59Px89A
Dimensões da caixa (cm)	51Lx60,5Px85A
Dimensões internas do forno (cm)	39Lx45Px29A
Peso líquido	18,2Kg
Peso bruto	19,2Kg
Capacidade do forno	52L
Tensão	Bivolt
Queimador rápido	1Q / 1,8Kw
Queimadores semirrápidos	3Q / 1,6Kw
Potência do queimador do forno	3,0Kw
Temperatura do forno	180° á 270°

Especificações Técnicas **Delicato e Plus 5B**

Dimensões do produto (cm)	73Lx59Px89A
Dimensões da caixa (cm)	75Lx60,5Px85A
Dimensões internas do forno (cm)	63Lx45Px29A
Peso líquido	28,3Kg
Peso bruto	30,3Kg
Capacidade do forno	83L
Tensão	Bivolt
Queimador mega chama	1Q / 2,6Kw
Queimadores rápidos	2Q / 1,8Kw
Queimadores semirrápidos	2Q / 1,6Kw
Potência do queimador do forno	3,3Kw
Temperatura do forno	180° á 270°

Especificações Técnicas **Delicato e Plus 6B**

Dimensões do produto (cm)	73Lx59Px89A
Dimensões da caixa (cm)	75Lx60,5Px85A
Dimensões internas do forno (cm)	63Lx45Px29A
Peso líquido	28,8Kg
Peso bruto	30,8Kg
Capacidade do forno	83L
Tensão	Bivolt
Queimadores rápidos	2Q / 1,8Kw
Queimadores semirrápidos	4Q / 1,6Kw
Potência do queimador do forno	3,3Kw
Temperatura do forno	180° á 270°

Delicato com tampa ou respaldo

Código Delicato 4B c/ tampa

Branco	80010004.01
Preto	80010004.02
Kromanox	80010004.13
Rosa	80010004.05

Código Delicato 5B c/ tampa

Branco	80020001.01
Preto	80020001.02
Kromanox	80020001.13
Rosa	80020001.05

Código Delicato 6B c/ tampa

Branco	80030001.01
Preto	80030001.02
Kromanox	80030001.13
Rosa	80030001.05

Código Delicato 4B c/ respaldo

Branco	80010157.01
Preto	80010157.02
Kromanox	80010157.13
Rosa	80010157.05

Código Delicato 5B c/ respaldo

Branco	80020103.01
Preto	80020103.02
Kromanox	80020103.13
Rosa	80020103.05

Código Delicato 6B c/ respaldo

Branco	80030021.01
Preto	80030021.02
Kromanox	80030021.13
Rosa	80030021.05

Delicato Plus com tampa ou respaldo

Código Delicato Plus 4B c/ tampa

Branco	80010005.01
Preto	80010005.02
Kromanox	80010005.13
Rosa	80010005.05

Código Delicato Plus 5B c/ tampa

Branco	80020002.01
Preto	80020002.02
Kromanox	80020002.13
Rosa	80020002.05

Código Delicato Plus 6B c/ tampa

Branco	80030002.01
Preto	80030002.02
Kromanox	80030002.13
Rosa	80030002.05

Código Delicato Plus 4B c/ respaldo

Branco	80010158.01
Preto	80010158.02
Kromanox	80010158.13
Rosa	80010158.05

Código Delicato Plus 5B c/ respaldo

Branco	80020104.01
Preto	80020104.02
Kromanox	80020104.13
Rosa	80020104.05

Código Delicato Plus 6B c/ respaldo

Branco	80030022.01
Preto	80030022.02
Kromanox	80030022.13
Rosa	80030022.05

**CATÁLOGO(S) ITENS 3,4
MARCA MULTILASER**

MULTILASER

POWER TEK

1440_{VA}

Nobreak

EN088
BIVOLT

110V

Imagens meramente ilustrativas



FABRICANTE

MODELO

Potência

Topologia

MULTILASER

EN088

1440VA

Interativo

ENTRADA

Tensão nominal de entrada

Variação de tensão admissível

Frequência da rede

Cabo de força

Bivolt (110V/220V)

93~146 VAC ± 5%

50Hz ou 60Hz ± 5%

Com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136

SAÍDA

Fator de potência

Tensão nominal de saída

Potência nominal ativa (W)

Variação de tensão na saída

Frequência na saída

Forma de onda na saída

Tomada

0,5

110V ± 10%

720

102~128VAC ± 5%

50Hz ou 60Hz ± 1%

Semissenoidal (retangular) - PWM

8 tomadas de 10A

BATERIA

Bateria interna

Quantidade

Tensão/ Capacidade

Tempo de recarga para 100% da capacidade, aproximadamente 12 horas

Selada chumbo-ácido (VRLA)

2

12V 7Ah

RELIGAMENTO

PROTEÇÃO

Automático

6 níveis de proteção: queda de rede, ruído de rede elétrica, sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica, surtos de tensão na rede e correção de variação da rede elétrica por degrau.

SINALIZAÇÕES AUDIOVISUAIS: Status da bateria e indicação de sobrecarga via LEDs e alertas sonoros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO PRODUTO

Dimensões (L x A x P)

Peso líquido (KG)

Umidade

Temperatura de operação

12,3 x 34,5 x 18,9

9,6

10 a 90% (não condensado)

0 a 40°C

APLICAÇÕES: Sistema de segurança CFTV, Computador desktop, Televisor e Monitor, Roteador e Switch, Controle de acesso, Impressora jato de tinta, Central Telefônica e Telefone, Caixa registradora e Máq. cartão (PDV), Home theater, ETC.

Multi

ULTRA

Mini smart box Projektor Multi

PJ003

Maior conectividade

Conecte ao Wi-fi, e aproveite os aplicativos de filmes e Vídeos através do espelhamento de tela do seu Android ou iOS.



RESOLUÇÃO DE
1280X720P



PROJEÇÃO ATÉ
150 POLEGADAS



2200
LUMENS



Wi-Fi

QUALIDADE DE IMAGEM
E CORES MAIS VIVAS



2200 LUMENS



30.000



6X
MAIS

DURAÇÃO
DA LÂMPADA

Multi

ULTRA

PJ003 - Mini smart box projetor 2200 LUMENS



Digital Keystone

O sistema permite o alinhamento ideal para a projeção, sem distorcer nenhuma imagem ou vídeo.



Fast boot

Com Fast boot, o projetor inicia em menos de 3seg.



Alto-falante

O modelo PJ003, possui Alto-falante integrado de 5WRMS.

EAN: 84715090

SISTEMA DE PROJEÇÃO

LCD TFT display

RESOLUÇÃO NATIVA

1280x720P

BRILHO

2200 Lumens*

*Brilho lumens medido de acordo com a norma ISO&IEC 21118:2020

CONTRASTE

1500:1

LENTE

foco manual

LÂMPADA

LED, 30.000 horas de vida

ZOOM

Eletrônico

DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO (m)

1-4

PROJEÇÃO DE TELA

36´150"

KEYSTONE (VERTICAL)

+/- 15 GRAUS

ALIMENTAÇÃO

100 - 240V - 50-60Hz

ESPELHAMENTO DE TELA

SIM

DIMENSÃO DO PRODUTO (mm)

233x183x94

PESO LIQUÍDO (kg)

1,5

PESO BRUTO (kg)

2

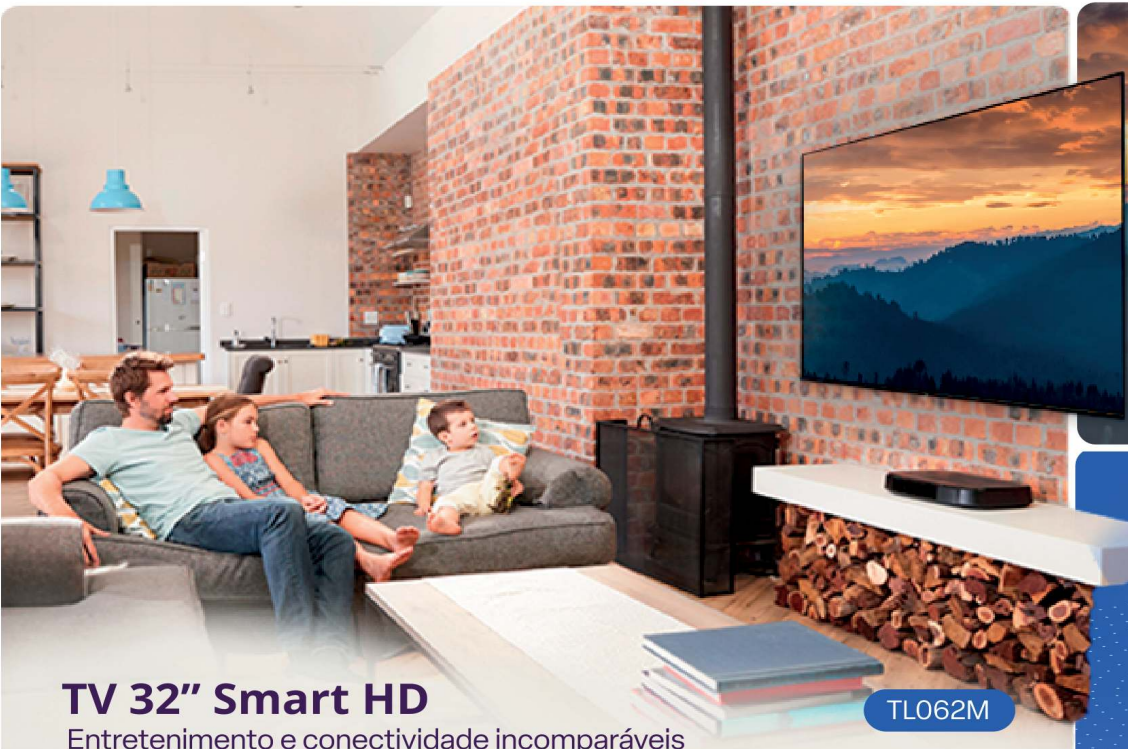
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Guia rápido
- Cabo de alimentação
- Cabo HDMI

ENTRADAS

- 1x USB;
- 2x HDMI;
- 1x VGA
- 1x AV

Multi



TV 32" Smart HD

Entretenimento e conectividade incomparáveis

TL062M



Cores mais vivas



Bluetooth - conecte
fone de ouvido ou caixa
de som sem fio



Assistente de Voz
Acesse qualquer
conteúdo falando

QUALIDADE DE IMAGEM HD

Transporte-se para a cena



android 11

NETFLIX globoplay YouTube prime video

STAR+ Disney+ Apple TV+ HBOmax

Multi



ESPELHAMENTO

Use seu smartphone para transmitir filmes, séries, músicas e muito mais, para a sua TV.

CONTROLE COM BOTÕES DE ACESSO RÁPIDO

Acesso rápido aos principais aplicativos de streaming



ÁUDIO 2x8 WRMS

TELA SMART HD 32" - 1280 x 720

DOLBY AUDIO SIM

TECNOLOGIA SMART SIM

FORMATO DA TELA 16:9

ÂNGULO DE VISÃO H:178° V:178°

BRILHO 200cd/m2

CONTRASTE 3000:1

CORES 16.7M CORES

RESPOSTA 60Hz

GPU Quad Core

ALTO-FALANTE 2x8 Wrms

DIMENSÃO DO PRODUTO (mm) 732 x 205 x 482,8
S/ BASE 732 x 74,8 x 434

PESO 3,5 Kg

CONSUMO MÉDIO 36W **STANDY** <0.5W

TENSÃO BIVOLT(110/240)

ENTRADAS • 1 x entrada P2; • 1 x saída AV; • 2 x USB
• 1 x Ethernet; • 1 x Optical; • 3 HDMI