

Belém, 08 de fevereiro de 2022

Ao
 Governo do Estado do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Penalva/MA
 Pregão Eletrônico SRP N° 03/2022

PROC: 003 / 22
 HA: 123

Item	Descrição	Und	Quant	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor total
01	<p>TABLET - COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: A) UNIDADE DE PROCESSAMENTO: a.1. Processador com clock mínimo de 1,3 GHz com no mínimo quatro núcleos e 2M L2 cache; a.2. Capaz de executar arquivos de áudio e vídeo; a.3. As funções de decodificação de áudio e vídeo devem ser aceleradas por hardware. a.4. Possuir decodificação por hardware para pelo menos os seguintes formatos: H263, H264 e MPEG4. a.5. Obter índice de desempenho igual ou superior a 130 pontos no "Performance test" e 80 pontos no "UX test" - "User Experience" medido pelo software MobileXPRT 2013 da Principle Technologies http://principledtechnologies.com/benchmarkxpert/mobilexpert/ obtido através da execução da opção "All Tests", obedecendo a seguinte procedimento: I - Instalar o software MobileXPRT a partir do Google Play; II - Desconectar o Tablet do carregador para execução somente na bateria; III - Reiniciar o Tablet; IV - Clicar no ícone "MobileXPRT" e selecionar "All Tests". B) MEMÓRIA RAM: b.1. Mínimo de 1 GB (um gigabyte) de baixo consumo (DDR3L 1066MHz); C) TELA: c.1. Tela colorida e construída com tecnologia LCD ou OLED, com retro iluminação e com tamanho mínimo de 07 (sete) e máximo de 10 (dez ponto um) polegadas; c.2) Multitoque de no mínimo 5 pontos (capacitiva); c.3) Possuir contraste mínimo de 300:1; c.4) Resolução mínima: 1280x800 D) ARMAZENAMENTO: d.1) Interno do tipo flash/eMMC; mais específica e maior qualidade; d.2) Capacidade mínima de 16 GB (dezesseis gigabytes) de armazenamento interno; d.3) Possuir Slot para cartão de memória padrão MicroSD para expansão do armazenamento interno, compatível com cartões de até 64 GB (sessenta e quatro gigabytes). E) CONECTIVIDADE: e.1) Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n, integrado (interno) ao equipamento; e.2) Modem interno com suporte a redes 3G/4G habilitado para funcionamento nas frequências do</p>	Und	50	Multilaser M8 NB365	1.055,75	52.787,50

sistema brasileiro de comunicação móvel, desbloqueado para todas as operadoras; e.3) Bluetooth versão 4.0 ou superior, integrado (interno) ao equipamento; e.4) Sistema de GPS integrado (interno) com antena interna. F) **INTERFACES:** f.1) Microfone e alto-falante integrados ao gabinete; f.2) Saída para fone de ouvidos para conector padrão P2 de 3,5 mm e com 03 (três) pontos de contato (terra, áudio direito e esquerdo); f.3) Porta micro-USB padrão 2.0; f.4) Permitir conexão de vídeo externo através de porta micro/mini HDMI; G) **CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA** g.1) Integrada ao equipamento; g.2) Câmera traseira com resolução mínima de 05 MP (cinco megapixels), Especificações técnicas Tablet Android possuir ajuste de foco automático e zoom digital; g.3) Câmera frontal com resolução mínima 1.2 MP (um ponto dois megapixels); g.4) Ambas as câmeras devem permitir filmar e tirar fotos. H) **BATERIA** h.1) Interna e recarregável; h.2) Lítioion ou polímero de lítio; h.3) Vida útil: pelo menos 250 (duzentos e cinquenta) ciclos de carga/descarga com capacidade de carga igual a 80% da original ao final deste tempo; h.4) Capacidade mínima da bateria: 6000 mA/h (seis mil miliamperes hora); h.5) Tempo de recarga: máximo de 04 (quatro) horas. Permitir que o Tablet seja utilizado enquanto a bateria estiver carregando; h.6) Possuir pelos menos os seguintes mecanismos de segurança: I - Circuito para interromper a conexão da bateria em casos de sobrecorrente e sobrecarga; II - Com carregador conectado à energia, o tablet deve poder ser deixado conectado ao carregador, mesmo após a carga total da bateria, sem riscos de sobreaquecimento ou de acidentes decorrentes de sobrecarga. I) **GABINETE** i.1) O gabinete não poderá apresentar saliências, pontas ou estruturas externas perfurantes ou cortantes; i.2) Deve possuir teclas para controle de volume do som; i.3) Peso máximo com bateria de 760g (setecentos e sessenta gramas). i.4) Deve possuir proteção contra água e poeira de acordo com a classificação IP52; i.5) Deve possuir GPS off-line; i.6) Deve possuir Certificado da ANATEL. J) **FUNCIONALIDADES** j.1) Possuir sensor de localização, A-GPS, GPS, GLONASS, integrado; j.2) Possuir acelerômetro; j.3) Funcionar como "USB Mass Storage"; j.4) Sensor de luz ambiente com capacidade para ajuste automático do brilho da tela; j.5) Permitir a mudança da orientação da tela e o bloqueio da posição; j.6) Recursos de

PROC: 003 / 22
FOLHA: 124

vídeo: j.7) Gravação com resolução de pelo menos 640x480. Esta exigência somente se aplica à Câmera traseira; j.8) Formatos mínimos de reprodução: H.263, H.264 e MPEG-4. K) SISTEMA OPERACIONAL k.1) Sistema Operacional: Android 4.4 português ou versão superior em português; k.2) Suporte a configuração de proxy para rede WiFi. Este suporte deve ser integrado à aplicação de configuração de rede sem fio e sem a necessidade de aplicativos ou softwares extras; k.3) Aplicações: agenda, calendário, relógio com horário mundial, alarme, calculadora, cronômetro; k.4) Permitir a decodificação dos seguintes formatos de arquivos: k.5) mp3; k.6) 3gp (AMR, AAC, H263, H264 e MPEG4); k.7) mp4 (AAC e H264); iv) ogg (Vorbis áudio); k.8) wav (PCM). l) L) SEGURANÇA. l.1) Permitir a implementação de solução anti-roubo, sem custos adicionais; l.2) Usar tecnologia TPM (Trusted Platform Module); Permitir a implementação anti-malware sem custos adicionais.

PROC: 003/22
HA: 125

Valor total da proposta: R\$52.787,50

(Cinquenta e dois mil setecentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos)

Condições Gerais:

Validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da abertura do pregão.

Prazo de entrega: em até 30 (trinta) dias, após o recebimento da nota de empenho.

Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias, após a execução com apresentação da Nota fiscal atestada.

Prazo de garantia: 12 meses, contados do recebimento definitivo dos bens.

Dados Bancários: Bradesco, Agência 5593, Conta Corrente 16.766-5

Local de entrega: Local Indicado na Ordem de fornecimento emitida pela contratante.

Dados do Representante Legal: Felipe Antonio Melo da Costa; residente à Av. Governador Magalhães Barata, AL. Ar 1 MEIRA, casa 136, São Brás, Belém-PA, CEP: 66.063-020, CPF: 318.087.782-00; sócio administrador, RG n° 1492592 - PC/PA, paraense, brasileiro, casado; Tel.: (91) 3031-5152 / (91) 98811-8170; Email: belpara.comercial@gmail.com

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Cordialmente;


Felipe A. M. da Costa
Sócio Proprietário
RG: 1492592 - PC/PA

MULTILASER Tablets

M8^{4G}

NB365 • PRETO



TELA
8"



MEMÓRIA EMMC
32GB



ANDROID™ 11
(GO EDITION)

Wi-Fi | 4G | Bluetooth | GPS
2GB RAM | Slim Design



Conteúdo da Embalagem:

- 1x Tablet M8 4G
- 1x Cabo USB tipo C
- 1x Carregador
- 1x Guia rápido

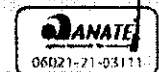


vem com
Google Kids Space



CONEXÃO
4G

Hardware Processor Octa Core 1.6GHz; Sistema Operacional Android 11(Go edition); Memória RAM 2GB; Armazenamento 32GB expansível até 64GB por cartão micro SD (não incluso); Tela 8" LCD TN 1280 x 800; Conexões 4G, Wi-Fi e Bluetooth™; Bateria Lítio Capacidade 4000 mAh; Câmera frontal 2.0MP; traseira 5.0MP



PROC. 003 / 22
126