

**CNPJ: 19.620.562/0001-66**

**PRACA JOAO RIBEIRO**

**C.E.P: 88600-000 - São Joaquim - SC**

**Processo Administrativo:**

**Data do Processo Adm.:**

**Processo de Licitação:**

**43/2019**

**Data do Processo:**

**02/09/2019**

Folha: 1/3

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	50,000	UN	<p>TABLET EDUCACIONAL FNDE 1- UNIDADE DE PROCESSAMENTO: " Processador, com no mínimo 4(quatro) núcleos, com clock mínimo de 1,2GHz; " Capaz de executar arquivos de áudio, vídeo e demais aplicações educacionais; " As funções de decodificação de áudio e vídeo devem ser aceleradas por hardware; " Possuir decodificação por hardware para pelo menos os seguintes formatos de mídia: H263, H264, MPEG4 para vídeo e MP3 e MP4 (AAC) para áudio; " Para o procedimento de aferição do desempenho e da qualidade dos equipamentos ofertados, sugerimos os softwares AnTuTu Benchmark e/ou Quadrant Benchmark. 2- MEMÓRIA RAM: " Mínimo de 1GB (um gigabyte). 3- TELA: " Tela colorida e construída com tecnologia LCD ou OLED, com retroiluminação e com tamanho mínimo de 9(nove), e máximo de 10,1(dez vírgula uma polegadas); " Multitoque; " Possuir PPI(Pixels Per Inch),mínimo de 90; " Possuir brilho mínimo de 300 cd/m2; " Frequência de atualização 60Hz; " Resolução mínima: 1280x800. 4- ARMAZENAMENTO: " Interno do tipo flash; " Capacidade mínima de 16GB(dezesesseis gigabytes). 5- CONECTIVIDADE (integrada ao equipamento): " Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n; " Bluetooth versão 4.0 ou superior; " Miracast e ou WIDI; " Rede de dados 3G: Frequência compatível com todas as operadoras brasileiras que ofertam o serviço 3G. 6- GARANTIA: " Garantia total de 24 (vinte e quatro) meses. 7- INTERFACES: " Microfone e alto-falante integrados ao gabinete; " Saída para fone de ouvidos para conector padrão P2 de 3,5mm e com 3 (três) pontos de contato (terra, áudio, direito e esquerdo); " Possuir Slot padrão SD ou micro-SD para expansão do armazenamento interno; " Possuir Slot para Sim Card. 8- CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA " Integrada ao equipamento; " Câmera traseira com resolução mínima de 3MP (três megapixel), foco automático e zoom digital; " Câmera frontal com</p>		681,8500	34.092,5000

**CNPJ: 19.620.562/0001-66**

**PRACA JOAO RIBEIRO**

**C.E.P.: 88600-000 - São Joaquim - SC**

**Processo Administrativo:**

**Data do Processo Adm.:**

**Processo de Licitação:**

**43/2019**

**Data do Processo:**

**02/09/2019**

Folha: 2/3

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>resolução mínima de 0,3MP VGA; " Permitir filmar e tirar fotos. 9- BATERIA: " Interna e recarregável; " Vida útil: pelo menos 500 ( quinhentos) ciclos de carga/descarga; " Lítio-ion ou polímero de lítio; " Capacidade 5600mAh; " Permitir carregamento, DC- in USB; " Duração mínima de 5 (cinco) horas com navegação web via Wi-Fi; " Tempo máximo de recarga: máxima de 2 (duas) horas e permitir que o Tablet seja utilizado enquanto a bateria estiver sendo carregado. 10- GABINETE: " O gabinete não poderá apresentar saliências, pontas ou estruturas externas perfurantes ou cortantes; " Resistência a impactos dinâmicos a uma altura de pelo menos 60 (sessenta) centímetros em piso rígido (tipo cerâmico); " Deve possuir teclas para controle de volume de som. 11- PESO MÁXIMO: " 800g (oitocentos gramas) sem acessórios. 12- FUNCIONALIDADES: " Possuir acelerômetro; " Sensor de luz ambiente com capacidade para ajuste automático do brilho da tela. O ajuste do brilho da tela também deve ser configurável manualmente, ou seja, sem o uso do sensor de luz; " Permitir a mudança da orientação da tela e o bloqueio da posição; " Recursos de vídeo: Gravação em HD(720p), sendo que para vídeo utilizar codificação H264 e para áudio AAC; Formatos de reprodução: (H263, H264, MP3, MPEG4); Taxa de captura e reprodução de vídeo: 30fps. 13- SISTEMA OPERACIONAL: " Sistema operacional Android com a última versão atualizada, ou seja, a versão do sistema que já tiver 6(seis) meses no mercado, será a utilizada; " Suporte a configuração de proxy para redes Wi-Fi. Este suporte deve ser integrado à aplicação de configuração de rede sem fio e sem a necessidade de aplicativos ou softwares extras; " Aplicações: agenda, calendário, relógio com horário mundial, alarme, calculadora e cronômetro; " Permitir a decodificação dos seguintes formatos de arquivos: MP3; 3GP (AMR, AAC, H263, H264, MPEG4); MP4 (AAC, H264); OGG (VORBIS ÁUDIO); WAV (PCM). " Software para ebook compatível com pelo menos epub e pdf. Permitir o uso de DRM (digital rights management - Gerenciamento de</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
FUNDO MUNIC. DE EDUCACAO SAO JOAQUIM**

CNPJ: 19.620.562/0001-66  
PRACA JOAO RIBEIRO  
C.E.P.: 88600-000 - São Joaquim - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 15/2019 - PR**

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

**43/2019**

Data do Processo:

**02/09/2019**

Folha: 3/3

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

Direitos Digitais); " Software para visualização de documentos compatível com os padrões: ppt, pptx, doc, docx, xls,xlsx, odt, ods, odp, pdf etc; " Software para e-mail compatível com gmail e Microsoft Exchange, POP3/IMAP; " Solução para espelhamento de tela ( miracast, WIDI); " Software para reprodução de vídeo, áudio e fotografias digitais; " Software de mensagem instantânea; " Software para gravação de vídeo, áudio e fotografias digitais; " Software de mapas; " Os softwares deveram permitir o ajuste da resolução de imagem, controle de volume e adição de vídeo produzido pelo usuário no próprio Tablet; 14- ACESSÓRIOS " Cabo de dados com conector para USB e comprimento mínimo de 1,5 (um vírgula cinco) metros. Possuir conectores em plástico injetado ou material semelhante atóxico, com protetores contra dobras. 15- CERTIFICAÇÕES: " ANATEL; " O equipamento deverá possuir as certificações abaixo, sendo que a comprovação será por meio de certificado emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO: Diretiva RoHS; ISSO/IEC 60950-1; (345551528)

(Valores expressos em Reais R\$)

**Total Máximo Geral:**

**34.092,5000**