



Prefeitura de  
**Russas**



# PARECER

# DAS

# AMOSTRAS

---

**PAÇO MUNICIPAL:**  
Av. Dom Lino, 831, Centro  
CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 34118414  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)  
E-mail: [licitapmrussas@gmail.com](mailto:licitapmrussas@gmail.com)



## ANÁLISE DAS AMOSTRAS APRESENTADAS

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001.23.11.2022-SEMED

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE DISPLAY TOUCH SCREEN COM SOLUÇÃO EDUCACIONAL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, PARA ATENDER A DEMANDA DO “PROJETO SALA DO FUTURO”, DESENVOLVIDO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR – SEMED DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE.

Em conformidade com o Edital da licitação em apreço de forma incontestada, foi solicitado pela Comissão de Licitação que a empresa classificada em primeiro lugar apresentasse a amostra referente ao produto cuja especificação técnica está descrita no anexo I – Termo de Referência.

Não se atendo apenas a mera descrição documental, que em determinadas situações podem se tornar abstratas, buscou-se aferir a qualidade dos itens por meio de amostra apresentada pela empresa a seguir descrita, sendo que após inspeção, constatou-se o seguinte:

Na amostra apresentada pela empresa **CONECTA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, aparentemente a mesma atende as especificações contidas no edital. Ressalta-se que os produtos verificados na amostra apresentada, possuem conformidades ao descrito nas especificações no edital, portanto atendendo as exigências do município. Ainda assim, apresentamos abaixo, através das especificações que são compostos pelos seguintes itens:

LOTE ÚNICO							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	SEMED		TOTAL	MARCA DA AMOSTRA	APRESENTOU AMOSTRA?
			SEMED	FUNDAMENTAL			
1	DISPLAY TOUCH SCREEN COM SOLUÇÃO EDUCACIONAL: Display multitouch de 65 polegadas: para prospecção de conteúdo multimídia, estrutura em aço ou alumínio, não serão aceitos TVs/monitores com moldura	UNID	0	50			







<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 HDMI</li></ul> <p>Entradas na parte traseira:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 USB 2.0</li><li>• 1 USB TOUCH</li><li>• 2 HDMI IN</li><li>• 1 VGA IN</li><li>• 1 PC- AUDIO IN</li><li>• 1 COAX • 1RJ45</li><li>• 1 MIC</li><li>• 1 RS232</li></ul> <p>Saídas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB TOUCH</li></ul> <p>Sistema operacional Android 9.0 incluso no Display, com 3 GB de processador, 32 GB de Memória, 1,5 Ghz, CPU Quad-core, loja de aplicativos instalada, suporta arquivos word, excel, power point, PDF e outros.</p> <p>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 e aplicativo do Touch Screnn.</p> <p>Idioma em Português do Brasil.</p> <p>Modulo OPS windows, com processador i5, 8Gb de memória de Ram e minimo 128 de memória SSD de armazenamento. (NÃO SERÃO ACEITOS MINI PCS OU TIPO NUC OU QUALQUER COMPUTADOR QUE NECESSITE DE CABOS PARA CONEXAO COM O DISPLAY).</p> <p>Recursos Multi-Toque (no mínimo)</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--



<p>Quantidade de Toques Simultâneos: 20 toques.</p> <p>Objetos possíveis para toque: Dedo, caneta de escrita e/ou outro objeto.</p> <p>Resposta de resposta: 6ms.</p> <p>Proteção de tela e segurança.</p> <p>Vidro temperado de 4mm de espessura com antireflexo.</p> <p>Deverá vir Acompanhado do Display Touch Screen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 02 Canetas para uso no display Touch Screen.</li><li>• 01 Ponteira retrátil com diâmetro de 21 centímetros fechada, 99 centímetros aberta e ponta macia.</li><li>• Controle remoto.</li><li>• Manual do usuário em português do Brasil.</li><li>• 1 Suporte de parede tipo pedestal do fabricante do equipamento.</li></ul> <p>Software Educacional do Display Touch Screen.</p> <p>Ferramentas auxiliares, para dinâmica da aula, comuns para educação, que fazem a comunicação interativa entre Professor e aluno.</p> <p>Software deverá apresentar características de uso multi-toque para um ambiente colaborativo Permite a escrita com dedo, caneta e objeto similar; Incentiva os alunos e professores no uso a interagir e trabalhar juntos; Aumentar a eficiência do ensino e apresentação com ferramentas integradas e funcionais para educação e</p>							<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSAS - CEARÁ FLO. 564 Rubrica</p>
--	--	--	--	--	--	--	---



	<p>negócios, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Temporizador (timer) Calculadora.</li><li>• Holofote Cortina de tela.</li><li>• Acesso a webcam.</li><li>• Ferramentas de matemática com no mínimo: Régua Esquadro Transferidor Compasso.</li></ul> <p>O licitante terá que fornecer uma amostra e realizar uma prova conceito de todos os recursos solicitados em até 03 dias após ser declarado vencedor.</p> <p>GARANTIA DE 12 MESES.</p> <p>INSTALAÇÃO E TREINAMENTO INCLUSOS.</p> <p>FORNECER 03 TREINAMENTOS PRESENCIAIS PARA AS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL EM QUE SERÃO INSTALADOS OS EQUIPAMENTOS. OS TREINAMENTOS DEVERÃO SER MINISTRADOS INDIVIDUALMENTE POR UNIDADE ESCOLAR DURANTE 01 DIA E TERÃO DURAÇÃO DE 04 HORAS CADA UM.</p> <p>A CRITÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, PODERÃO SER FORMADAS TURMAS DE NO MÁXIMO 10 ESPECIALISTAS DE CADA ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL EM QUE SERÃO INSTALADOS OS EQUIPAMENTOS.</p>						
2	<p><b>DISPLAY TOUCH SCREEN COM SOLUÇÃO EDUCACIONAL:</b></p> <p>Display multitouch de 75 polegadas: para prospecção de conteúdo multimídia, estrutura em aço ou alumínio, não serão aceitos TVs/monitores com moldura</p>	UNID	10	0			





<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 HDMI</li></ul> <p>Entradas na parte traseira:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 USB 2.0</li><li>• 1 USB TOUCH</li><li>• 2 HDMI IN</li><li>• 1 VGA IN</li><li>• 1 PC- AUDIO IN</li><li>• 1 COAX • 1RJ45</li><li>• 1 MIC</li><li>• 1 RS232</li></ul> <p>Saídas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB TOUCH</li></ul> <p>Sistema operacional Android 9.0 incluso no Display, com 3 GB de processador, 32 GB de Memória, 1,5 Ghz, CPU Quad-core, loja de aplicativos instalada, suporta arquivos word, excel, power point, PDF e outros.</p> <p>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 e aplicativo do Touch Screnn.</p> <p>Idioma em Português do Brasil.</p> <p>Modulo OPS windows, com processador i5, 8Gb de memória de Ram e minimo 128 de memória SSD de armazenamento. (NÃO SERÃO ACEITOS MINI PCS OU TIPO NUC OU QUALQUER COMPUTADOR QUE NECESSITE DE CABOS PARA CONEXAO COM O DISPLAY).</p> <p>Recursos Multi-Toque (no mínimo)</p>						<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CEARÁ COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 567 Rubrica</p>
--	--	--	--	--	--	--



<p>Quantidade de Toques Simultâneos: 20 toques.</p> <p>Objetos possíveis para toque: Dedo, caneta de escrita e/ou outro objeto.</p> <p>Resposta de resposta: 6ms.</p> <p>Proteção de tela e segurança.</p> <p>Vidro temperado de 4mm de espessura com antireflexo.</p> <p>Deverá vir Acompanhado do Display Touch Screen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 02 Canetas para uso no display Touch Screen.</li><li>• 01 Ponteira retrátil com diâmetro de 21 centímetros fechada, 99 centímetros aberta e ponta macia.</li><li>• Controle remoto.</li><li>• Manual do usuário em português do Brasil.</li><li>• 1 Suporte tipo pedestal do fabricante do equipamento.</li></ul> <p>Software Educacional do Display Touch Screen.</p> <p>Ferramentas auxiliares, para dinâmica da aula, comuns para educação, que fazem a comunicação interativa entre Professor e aluno.</p> <p>Software deverá apresentar características de uso multi-toque para um ambiente colaborativo Permite a escrita com dedo, caneta e objeto similar; Incentiva os alunos e professores no uso a interagir e trabalhar juntos; Aumentar a eficiência do ensino e apresentação com ferramentas integradas e funcionais para educação e</p>						<p>FLO. 508</p> <p>Rubrica</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------



<p>negócios, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Temporizador (timer) Calculadora.</li><li>• Holofote Cortina de tela.</li><li>• Acesso a webcam.</li><li>• Ferramentas de matemática com no mínimo: Régua Esquadro Transferidor Compasso.</li></ul> <p>O licitante terá que fornecer uma amostra e realizar uma prova conceito de todos os recursos solicitados em até 03 dias após ser declarado vencedor.</p> <p>GARANTIA DE 12 MESES.</p> <p>INSTALAÇÃO E TREINAMENTO INCLUSOS.</p> <p>FORNECER 03 TREINAMENTOS PRESENCIAIS PARA AS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL EM QUE SERÃO INSTALADOS OS EQUIPAMENTOS. OS TREINAMENTOS DEVERÃO SER MINISTRADOS INDIVIDUALMENTE POR UNIDADE ESCOLAR DURANTE 01 DIA E TERÃO DURAÇÃO DE 04 HORAS CADA UM.</p> <p>A CRITÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, PODERÃO SER FORMADAS TURMAS DE NO MÁXIMO 10 ESPECIALISTAS DE CADA ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL EM QUE SERÃO INSTALADOS OS EQUIPAMENTOS</p>						<p>Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSAS, COMISSÃO DE LICITAÇÃO, FLS. 069, Rubrica</p>
---	--	--	--	--	--	---



A Comissão de Pregão nos enviou e-mail recebido por parte do licitante participante do pregão PERP: 001.23.11.2022 – SEMED, fazendo alguns apontamentos e alegações sobre a proposta apresentada, diante da análise e demonstração das amostras, vamos à resposta à empresa solicitante:

Na amostra dos produtos, softwares e opcionais que nos foram apresentados pela empresa CONECTA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA, no último dia 03 de janeiro de 2023, apuramos as informações relatadas e verificamos nos produtos o seguinte:

- Os equipamentos Neopart Fitouch 65" e 75" polegadas, possuíam sistema operacional Android 11.0, ou seja, superior ao Android 9.0 solicitado no edital.
- Os equipamentos foram apresentados com suporte de parede tipo Pedestal do fabricante, conforme exigido.
- O opcional ponteira retrátil, foi apresentado nas especificações exigidas.
- O OPS instalado junto aos equipamentos, possuíam processador i5, 8gb de memória Ram, e SSD DE 256 GB, superior aos 128 GB exigidos em edital, bem como sistema operacional Windows 10 pro.
- Foi apresentado ainda, Software Educacional MOZAIK, atendendo plenamente as nossas necessidades.

Após a apresentação e detalhamento das amostras em questão, exposto, concluiu-se que as mesmas cumprem as exigências contidas no edital. Considerando que a avaliação, embora seja feita a análise individual de cada item, se dá em relação aos lotes como um todo, porque a contratação é por lote, consideram-se as amostras apresentadas como **APROVADAS**.

Conforme o que já fora apresentado, e sabendo que o edital é uma norma a ser cumprida, com todas as suas peculiaridades, esta Secretaria de Educação recomenda a **aceitação** das amostras apresentadas pela empresa **CONECTA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA**.

Salienta-se ainda, que é dever do município zelar pelo orçamento público, agindo dentro dos princípios da Administração Pública tais como: Legalidade, Isonomia e Eficiência. Esta gestão busca adquirir produtos e/ou serviços pagando com o menor preço, porém com a qualidade merecida dos municípios e exigida no edital.

Russas-CE, 04 de janeiro de 2023.

**José Mendes de Oliveira**  
Fiscal de Contrato  
Responsável pela análise  
CPF Nº 455.582.053-34

José Mendes de Oliveira  
Fiscal de Contrato  
Portaria 304/2021



## ANEXO A FOTOS



