

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO



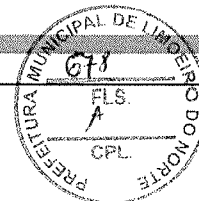
A Ordenadora de Despesas da Secretaria de Educação Básica do Município de Limoeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei Nº. 10.520/2002 e, considerando haver cumprido todas as exigências do procedimento de licitação **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2021.1208-001/SEMEB**, cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO EVENTUAIS E FUTURAS AQUISIÇÕES DE TABLETS (LICITAÇÃO COMPLEMENTAR) PARA ATENDER A DEMANDA DOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, SENDO SOLICITADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA – SEMEB DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE**, vem **HOMOLOGAR** o presente processo de licitação em favor do vencedor, de acordo com os termos do processo e do parecer da Procuradoria Geral do Município, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor da empresa:

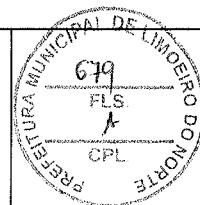
Agira Tecnologia Comercio e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ: 26.833.976/0001-39, com endereço na Rua Vital de Oliveira, 40 - Sala 1 - Vila Homero Thon - Santo André / SP - CEP 09.111-220, vencedora dos lotes I e II, com valor total de R\$ 7.545.000,00 (sete milhões, quinhentos e quarenta e cinco mil reais).

ITEM I – AMPLA CONCORRÊNCIA

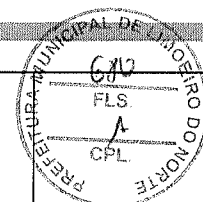
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MARCA	VLR.UNI	VLR. TOTAL
01	<p>TABLETS PARA FINS EDUCACIONAIS TIPO II – ANOS INICIAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROCESSAMENTO E MEMÓRIA: MEMÓRIA INTERNA (RAM) DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) GB; PROCESSADOR DE NO MÍNIMO OITO NÚCLEOS (OCTA CORE); PELO MENOS 4 (QUATRO) NÚCLEOS (QUAD CORE) DE 1,4GHZ OU SUPERIOR; • CONECTIVIDADE: CONEXÃO COM REDE DE DADOS 2G, 3G E 4G ATRAVÉS DA INSERÇÃO DE CHIP (SIM CARD) DE DADOS, SEM NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS E/OU ADAPTADORES EXTERNOS CONFORME OS PADRÕES: 2G: 850/900/1800/1900MHZ; 3G/4G LTE: 700/850/1900/2100MHZ – 2570MHZ; DEVE SER COMPATÍVEL COM TODAS AS OPERADORAS DE TELEFONIA DO TERRITÓRIO NACIONAL; DEVE PERMITIR A CONEXÃO COM REDE 	UNID.	2600	<p>MULTILASER TABLET M10 4G PRO (NB333) + CAPA PROTEÇÃO + SOLUÇÃO MDM</p>	R\$ 1.240,00	R\$ 3.224.000,00



	<p>SEM FIO (WIRELESS) DO TIPO "WI-FI" CONFORME PADRÃO 802.11AC (B/G/N); DEVE PERMITIR OPERAÇÃO DE REDE SEM FIO EM CANAIS 2,4GHZ; DEVE PERMITIR CONEXÃO COM BLUETOOTH 4.0 OU SUPERIOR; DEVE PERMITIR CONEXÃO COM COMPUTADORES ATRAVÉS DE PORTA TIPO USB-C NO MÍNIMO; DEVE POSSUIR INTERFACE DE DADOS PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR, DISPONÍVEL PARA USO QUANDO O TABLET ESTÁ EM PROCESSO DE CARGA DA BATERIA;</p> <ul style="list-style-type: none"> • TELA: DEVE APRESENTAR TELA CAPACITIVA, SENSÍVEL AO TOQUE E PELO MENOS, 5 (CINCO) TOQUES SIMULTÂNEOS; A TELA DEVE TER TAMANHO MÍNIMO DE 10 POLEGADAS; DEVE REPRODUZIR PELO MENOS 15 MILHÕES DE CORES; A TELA DEVE POSSUIR TECNOLOGIA TFT OU IPS; O TABLET DEVE POSSUIR MICROFONE E ALTO-FALANTE INTEGRADOS; DEVE POSSUIR SENSOR DE POSIÇÃO, QUE PERMITA ALTERAR AUTOMATICAMENTE O MODO DE VISUALIZAÇÃO DE VERTICAL PARA HORIZONTAL E VICE-VERSA; DEVE POSSUIR O RECURSO <i>PINCH</i>, PERMITINDO AUMENTAR OU DIMINUIR O ZOOM DA IMAGEM COM GESTOS DO TIPO PINÇA; A TELA DEVE POSSUIR RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280 POR 800 PIXELS; A TELA DEVE POSSUIR CONTRASTE DINÂMICO MÍNIMO DE 500:1; • ARMAZENAMENTO: DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO DO TIPO FLASH DE PELO MENOS 16 (DEZESSEIS) GB; DEVE SUPORTAR AUMENTO DA CAPACIDADE DE 					
--	--	--	--	--	--	--




	<p>ARMAZENAMENTO ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXTERNA (MICRO SD) ATÉ 128GB;</p> <ul style="list-style-type: none"> • CÂMERAS: DEVE POSSUIR CÂMERA TRASEIRA DE, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) MEGAPIXELS; A CÂMERA TRASEIRA DEVE ESTAR ACOMPANHADA DE FLASH EMBUTIDO NO EQUIPAMENTO; DEVE PERMITIR A GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (720P) E POSSUIR O ZOOM DIGITAL DE PELO MENOS 4X COM FOCO AUTOMÁTICO; DEVE POSSUIR CÂMERA FRONTAL DE, NO MÍNIMO, 2 (DOIS) MEGAPIXELS; • CARACTERÍSTICAS GERAIS: DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE LOCALIZAÇÃO GPS OU A-GPS; DEVE POSSUIR MICROFONE E ALTO FALANTE ESTÉREO INTEGRADOS AO GABINETE; DEVE TER ESPESSURA MÁXIMA DE 10 MILÍMETROS; DEVE TER PESO MÁXIMO DE 550 GRAMAS; DEVE POSSUIR SAÍDA COMBO PARA FONE E MICROFONE, CONECTOR PADRÃO P2 DE 3,5MM E COM 3 (TRÊS) PONTOS DE CONTATO (TERRA, ÁUDIO DIREITO E ESQUERDO); DEVE PERMITIR CONEXÃO COM COMPUTADORES WINDOWS OU MAC; DEVE VIR COM CABO DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE COMUNICAÇÃO USB; DEVE VIR COM O ANDROID 8 EM LINGUA PORTUGUESA; DEVE SUPORTAR PELO MENOS OS SEGUINTE TIPOS DE ARQUIVOS: .PPT, .PPTX, .DOC., .DOCX, .XLS, .XLSX, .ODS, .ODT, .ODP, .PDF;; DEVE SER COMPATÍVEL COM EBOOKS DO TIPO: .EPUB E .PDF; DEVE SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA 					
--	---	--	--	--	--	--




	<p>ANATEL, COMPROVANTO ESTÁ APTO A SER COMERCIALIZADO; DEVERÁ POSSUIR, EMBARCADO DE FÁBRICA, SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DADOS COM SUPORTE E GARANTIA PARA 24 MESES;</p> <ul style="list-style-type: none"> • BATERIA: DEVE POSSUIR BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA DE NO MÍNIMO 5000MAH, COM AUTONOMIA ESTIMADA DE PELO MENOS 8 HORAS; DEVE PERMITIR SER MANTIDO CONECTADO AO CARREGADOR MESMO APÓS A CARGA TOTAL DE BATERIA SEM RISCOS DE SOBREAQUECIMENTO OU ACIDENTES DE SOBRECARGA; DEVE PERMITIR O USO DO TABLET ENQUANTO A BATERIA ESTIVER CARREGANDO; DEVE POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 110/220V AUTOMÁTICA; • ACESSÓRIOS: DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; DEVERÁ SER INCLUSO CAPA DE PROTEÇÃO EM CONFORMIDADE COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, COMPROVADA PELO FABRICANTE DO TABLET, GARANTINDO QUE A CAPA SEJA DO TIPO EMBORRACHADA OU POLIURETANO, COM A BORDA DA CAPA VISUALMENTE ACIMA DO NÍVEL DA TELA, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE AO EQUIPAMENTO; 					
VALOR TOTAL DO LOTE - TRÊS MILHÕES E DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL REAIS						R\$ 3.224.000,00

ITEM 02 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MARCA	VLR.UNI	VLR.TOTAL
------	-----------	-------	------------	-------	---------	-----------

<p>INTEGRADOS; DEVE POSSUIR SENSOR DE POSIÇÃO, QUE PERMITA ALTERAR AUTOMATICAMENTE O MODO DE VISUALIZAÇÃO DE VERTICAL PARA HORIZONTAL E VICE-VERSA; DEVE POSSUIR O RECURSO PINCH, PERMITINDO AUMENTAR OU DIMINUIR O ZOOM DA IMAGEM COM GESTOS DO TIPO PINÇA; A TELA DEVE POSSUIR RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280 POR 800 PIXELS; A TELA DEVE POSSUIR CONTRASTE DINÂMICO MÍNIMO DE 500:1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARMAZENAMENTO: DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO DO TIPO FLASH DE PELO MENOS 32 (TRINTA E DOIS) GB; DEVE SUPORTAR AUMENTO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXTERNA (MICRO SD) ATÉ 128GB; • CÂMERAS: DEVE POSSUIR CÂMERA TRASEIRA DE, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) MEGAPIXELS; A CÂMERA TRASEIRA DEVE ESTAR ACOMPANHADA DE FLASH EMBUTIDO NO EQUIPAMENTO; DEVE PERMITIR A GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (1080P) E POSSUIR O ZOOM DIGITAL DE PELO MENOS 4X COM FOCO AUTOMÁTICO; DEVE POSSUIR CÂMERA FRONTAL DE, NO MÍNIMO, 2 (DOIS) MEGAPIXELS; • CARACTERÍSTICAS GERAIS: DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE LOCALIZAÇÃO GPS OU A-GPS; DEVE POSSUIR MICROFONE E ALTO FALANTE ESTÉREO INTEGRADOS AO GABINETE; DEVE TER ESPESSURA MÁZIMA DE 10 MILÍMETROS; DEVE TER PESO MÁXIMO DE 550 GRAMAS; DEVE POSSUIR SAÍDA COMBO PARA FONE E MICROFONE, CONECTOR PADRÃO P2 DE 3,5MM E COM 3 (TRÊS) PONTOS DE CONTATO (TERRA, ÁUDIO DIREITO E ESQUERDO); DEVE PERMITIR CONEXÃO COM COMPUTADORES WINDOWS OU MAC; DEVE VIR COM CABO DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE COMUNICAÇÃO USB; DEVE VIR COM O ANDROID 9 EM LINGUA PORTUGUESA; DEVE SUPORTAR PELO MENOS OS SEGUINTE TIPOS DE 							
---	--	--	--	--	--	--	---



<p>ARQUIVOS: .PPT, .PPTX, .DOC., .DOCX, .XLS, .XLSX, .TXT, .RTF, .GLF, .ODT, .PDF, .JPEG, .BMP, .PNG, .HTML; DEVE SER COMPATÍVEL COM EBOOKS DO TIPO: .EPUB E .PDF; DEVE SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL, COMPROVANTO ESTÁ APTO A SER COMERCIALIZADO; DEVERÁ POSSUIR, EMBARCADO DE FÁBRICA, SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DADOS COM SUPORTE E GARANTIA PARA 24 MESES;</p> <ul style="list-style-type: none"> • BATERIA: DEVE POSSUIR BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA DE NO MÍNIMO 6.00MAH, LÍTIUM-ÍON, COM AUTONOMIA ESTIMADA DE PELO MENOS 8 HORAS; DEVE PERMITIR SER MANTIDO CONECTADO AO CARREGADOR MESMO APÓS A CARGA TOTAL DE BATERIA SEM RISCOS DE SOBREAQUECIMENTO OU ACIDENTES DE SOBRECARGA; DEVE PERMITIR O USO DO TABLET ENQUANTO A BATERIA ESTIVER CARREGANDO; DEVE POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 110/220V AUTOMÁTICA; • ACESSÓRIOS: DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; DEVERÁ SER INCLUSO CAPA DE PROTEÇÃO EM CONFORMIDADE COM O GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, COMPROVADA PELO FABRICANTE DO TABLET, GARANTINDO QUE A CAPA SEJA DO TIPO EMBORRACHADA OU POLIURETANO, COM A BORDA DA CAPA VISUALMENTE ACIMA DO NÍVEL DA TELA, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE AO EQUIPAMENTO; 							
VALOR TOTAL DO LOTE - QUATRO MILHÕES E TREZENTOS E VINTE E UM MIL REAIS							R\$ 4.321.000,00

Limoeiro do Norte/CE, 21 de Setembro de 2021.



MARIA DE FATIMA HOLANDA DOS SANTOS SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE