

TERMO DE ADJUDICAÇÃO



A Secretária Municipal de Educação, no uso de suas atribuições legais e cumprindo todas as exigências do procedimento de licitação 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 adjudicar o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2021.1208-001/SEMEB**, para que produza os efeitos legais e jurídicos.

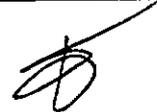
Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO** em favor da empresa:

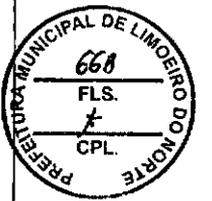
Agira Tecnologia Comercio e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ: 26.833.976/0001-39, com endereço na Rua Vital de Oliveira, 40 - Sala 1 - Vila Homero Thom - Santo André / SP - CEP 09.111-220, vencedora dos lotes I e II, com valor total de R\$ 7.545.000,00 (sete milhões, quinhentos e quarenta e cinco mil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

ITEM I – AMPLA CONCORRÊNCIA

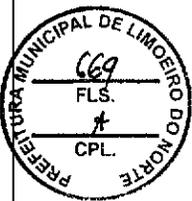
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | MARCA | VLR.UNI | VLR. TOTAL |
|------|--|-------|------------|---|--------------|------------------|
| 01 | <p>TABLETS PARA FINS EDUCACIONAIS TIPO II – ANOS INICIAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> PROCESSAMENTO E MEMÓRIA: MEMÓRIA INTERNA (RAM) DE NO 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 SEM FIO (WIRELESS) DO TIPO "WI-FI" CONFORME PADRÃO 802.11AC (B/G/N); DEVE PERMITIR | UNID. | 2600 | MULTILASER TABLET M10 4G PRO (NB333), + CAPA PROTEÇÃO + SOLUÇÃO MDM | R\$ 1.240,00 | R\$ 3.224.000,00 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | <p>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 ARMAZENAMENTO ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXTERNA (MICRO SD) ATÉ 128GB; | | | | |  |
|--|--|--|--|--|--|---|



| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
|  | <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 LÍNGUA 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 ANATEL, COMPROVANTE ESTÁ APTO A SER COMERCIALIZADO; | | | | |
|---|---|--|--|--|--|



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| <p>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 RÉAIS | | | | | R\$ 3.224.000,00 |

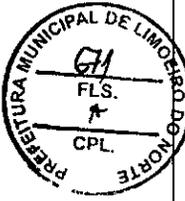
ITEM 02 – AMPLA CONCORRÊNCIA

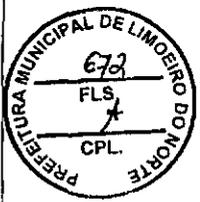
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | MARCA | VLR.UNI | VLR.TOTAL |
|------|---|-------|------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|
| 02 | TABLETS PARA FINS EDUCACIONAIS TIPO III – ANOS FINAIS | UNID. | 2900 | MULTILASER TABLET M10 4G/AC (NB996) | R\$ 1.490,00 | R\$4.321.000,00 |



| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <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 DEVEM SER A53 DE 2,0GHZ OU SUPERIOR; PELO MENOS 4 (QUATRO) NÚCLEOS DEVEM SER A53 DE 1,5GHZ 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 (HSPA+) – TX20MBPS, 700/850/1900/2100MHZ – 2570MHZ; DEVE SER COMPATÍVEL COM TODAS AS OPERADORAS DE TELEFONIA DO TERRITÓRIO NACIONAL; DEVE PERMITIR A CONEXÃO COM REDE SEM FIO (WIRELESS) DO TIPO "WI-FI" CONFORME PADRÃO 802.11AC (B/G/N/AC); DEVE PERMITIR OPERAÇÃO DE REDE SEM FIO EM CANAIS 2,4GHZ E 5GHZ; DEVE PERMITIR CONEXÃO COM BLUETOOTH 4.2 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; DEVE POSSUIR CONECTOR DCIN OU USB TIPO C, SD E OPÇÃO DE PC SYNC COM GERENCIAMENTO DO CONTEÚDO EMBARCADO; • 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; DEVE TER PELO MENOS 149 PPI (PIXELS PER INCH); DEVE POSSUIR BRILHO DE PELO MENOS 220 CD/M²; A TELA DEVE POSSUIR TECNOLOGIA IPS LED; O TABLET DEVE POSSUIR MICROFONE E ALTO-FALANTE INTEGRADOS; DEVE POSSUIR SENSOR DE POSIÇÃO, QUE PERMITA ALTERAR AUTOMATICAMENTE O MODO | | | + CAPA PROTEÇÃO + SOLUÇÃO MDM |  |
|---|--|--|--|---|



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | <p>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;</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 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 9 EM LÍNGUA PORTUGUESA; DEVE SUPORTAR PELO MENOS OS SEGUINTE TIPOS DE ARQUIVOS: .PPT, .PPTX, .DOC., .DOCX, .XLS, .XLSX, .TXT, .RTF, .GLF, .ODT, .PDF, .JPEG, .BMP, .PNG, .HTML; DEVE SER | | | |  |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| <p>COMPATÍVEL COM EBOOKS DO TIPO: .EPUB E .PDF; DEVE SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL, COMPROVANDO 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, LÍTION-ION, 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; | | | | |  |
| <p>VALOR TOTAL DO LOTE - QUATRO MILHÕES E TREZENTOS E VINTE E UM MIL REAIS</p> | | | | | <p>R\$ 4.321.000,00</p> |

Limoeiro do Norte/CE, 17 de Setembro de 2021.



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