



**PRIMEIRA RETIFICAÇÃO DO EDITAL**

**PREGÃO ELETRÔNICO 05/2024**

O Consórcio Intermunicipal de Educação e Ensino do Paraná – CIEDEPAR, através de seu Pregoeiro e Equipe de Apoio, faz saber a todos, que se interessar, a presente **PRIMEIRA RETIFICAÇÃO DO EDITAL**, do Pregão Eletrônico 05/2024, cujo objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para registro de preços para futura e avaliar alternativas para a aquisição de Chromebook, para atender às necessidades desta instituição e dos municípios consorciados, de acordo com as especificações, quantidades estimadas e condições constantes no edital e seus anexos, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO através do Sistema de Registro de Preços, para disponibilização aos municípios consorciados do CIEDEPAR (lista completa disponível no site do Consórcio, [www.ciedepar.com.br](http://www.ciedepar.com.br)), pelo período de 12 (doze) meses, conforme o que se segue:

**1 – DAS ALTERAÇÕES DO EDITAL**

**1.1 – No Anexo I – Estudo Técnico Preliminar**

**Conforme descrito:**

Item	ESPECIFICAÇÃO	Unid	Quant. Estim.	Valor máx. uni	Valor Total
1	<p><b><u>CHROMEBOOK (TELA: 11,6" TOUCHSCREEN; RESOLUÇÃO: HD; CPU: 2 NÚCLEOS; 2 THREADS; MEMÓRIA: 4GB; ARMAZENAMENTO: 64GB):</u></b></p> <p><b><u>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</u></b> - 1.1. Tipo de produto: Chromebook. 1.2. Teclado: Padrão Português-BR resistente a derramamentos de líquidos. 1.3. Webcam: Integrada. 1.4. Sistema operacional: Google Chrome OS, no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva licença permanente de uso. 1.5. Acompanha carregador bivolt automático com plugue de energia compatível com padrão NBR14136. 1.6. Garantia mínima de 12 meses, conforme disposições do Termo de Referência.</p> <p><b><u>2. TELA</u></b> - 2.1. Possuir área de visualização diagonal de 11,6 polegadas e resolução nativa HD (1366 x 768). 2.2. Possuir recurso touchscreen multiponto.</p> <p><b><u>3. PROCESSADOR</u></b> - 3.1. No mínimo 2 núcleos físicos e 2 threads. 3.2. Frequência baseada em processador: 1.10 GHz nominal. 3.3. Frequência baseada em processador considera somente a frequência operacional nominal, desconsiderando aumentos relacionados às acelerações de desempenho em picos de carga. 3.4. Suporta memória DDR4.</p>	UND	13.500	R\$ 1.644,00	R\$ 22.194.000,00



	<p><b>4. MEMÓRIA</b> - 4.1. Possuir no mínimo 4GB DDR4 ou superior.</p> <p><b>5. ARMAZENAMENTO</b> - 5.1. Possuir instalado internamente uma unidade eMMC com capacidade mínima de 64GB.</p> <p><b>6. CONEXÕES E CONECTIVIDADE</b> - 6.1. Wi-Fi e Bluetooth. 6.2. Possuir conector de fone de ouvido/microfone (Combinado ou individuais). 6.3. Possuir no mínimo 2 portas USB, sendo pelo menos uma USB-A com taxa de transferência de no mínimo 4,8Gb/s.</p>				
--	--	--	--	--	--

**Passará a ser:**

Item	ESPECIFICAÇÃO	Unid	Quant. Estim.	Valor máx. uni	Valor Total
1	<p><b>CHROMEBOOK (TELA: 11,6" TOUCHPAD: RESOLUÇÃO: HD; CPU: 2 NÚCLEOS; MEMÓRIA: 4GB; ARMAZENAMENTO: 64GB):</b></p> <p><b>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> - 1.1. Tipo de produto: Chromebook. 1.2. Teclado: Padrão Português-BR resistente a derramamentos de líquidos. 1.3. Webcam: Integrada. 1.4. Sistema operacional: Google Chrome OS, no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva licença permanente de uso e Licença CEU (Chrome Education Upgrade). 1.5. Acompanha carregador bivolt automático com plugue de energia compatível com padrão NBR14136. 1.6. Garantia mínima de 12 meses, conforme disposições do Termo de Referência.</p> <p><b>2. TELA</b> - 2.1. Possuir área de visualização diagonal de 11,6 polegadas e resolução nativa HD (1366 x 768). 2.2. Possuir recurso touchpad multiponto.</p> <p><b>3. PROCESSADOR</b> - 3.1. No mínimo 2 núcleos, frequência baseada em processador: 2,8 GHz nominal, 10 Nanômetros e 4MB de Cache. 3.2. Frequência baseada em processador considera somente a frequência operacional nominal, desconsiderando aumentos relacionados às acelerações de desempenho em picos de carga. 3.3. Suporta memória DDR4.</p> <p><b>4. MEMÓRIA</b> - 4.1. Possuir no mínimo 4GB DDR4 ou superior.</p> <p><b>5. ARMAZENAMENTO</b> - 5.1. Possuir instalado internamente uma unidade eMMC com capacidade mínima de 64GB.</p> <p><b>6. CONEXÕES E CONECTIVIDADE</b> - 6.1. Wi-Fi e Bluetooth. 6.2. Possuir conector de fone de ouvido/microfone (Combinado ou individuais). 6.3. Possuir no mínimo 1 porta USB – A, no mínimo 1 porta USB-C e no mínimo 1 porta Micro SD.</p>	UND	13.500		



## 1.2 - No Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

### Conforme descrito:

#### 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme detalhado e descrito no Item 5 deste Estudo Técnico Preliminar as pesquisas de preços apresentadas, estima-se um valor global de R\$ 18.286.425,00 (dezento milhões, duzentos e oitenta e seis mil, duzentos e quarenta e cinco reais).

### Passará a ser:

#### 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme detalhado e descrito no Item 5 deste Estudo Técnico Preliminar as pesquisas de preços apresentadas, estima-se um valor global de R\$ 22.194.000,00 (vinte e dois milhões, cento e noventa e quatro mil reais).

## 1.3 – No Anexo II – Termo de Referência.

### Conforme descrito:

Item	ESPECIFICAÇÃO	Unid	Quant. Estim.	Valor máx. uni	Valor Total
1	<p><b><u>CHROMEBOOK (TELA: 11.6" TOUCHSCREEN; RESOLUÇÃO: HD; CPU: 2 NÚCLEOS; 2 THREADS; MEMÓRIA: 4GB; ARMAZENAMENTO: 64GB):</u></b></p> <p><b><u>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</u></b> - 1.1. Tipo de produto: Chromebook. 1.2. Teclado: Padrão Português-BR resistente a derramamentos de líquidos. 1.3. Webcam: Integrada. 1.4. Sistema operacional: Google Chrome OS, no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva licença permanente de uso. 1.5. Acompanha carregador bivolt automático com plugue de energia compatível com padrão NBR14136. 1.6. Garantia mínima de 12 meses, conforme disposições do Termo de Referência.</p> <p><b><u>2. TELA</u></b> - 2.1. Possuir área de visualização diagonal de 11.6 polegadas e resolução nativa HD (1366 x 768). 2.2. Possuir recurso touchscreen multiponto.</p> <p><b><u>3. PROCESSADOR</u></b> - 3.1. No mínimo 2 núcleos físicos e 2 threads. 3.2. Frequência baseada em processador: 1.10 GHz nominal. 3.3. Frequência baseada em processador considera somente a frequência operacional nominal, desconsiderando aumentos relacionados às acelerações de desempenho em picos de carga. 3.4. Suporta memória DDR4.</p> <p><b><u>4. MEMÓRIA</u></b> - 4.1. Possuir no mínimo 4GB DDR4 ou superior.</p>	UND	13.500	R\$ 1.644,00	R\$ 22.194.000,00



	<p><b>5. ARMAZENAMENTO</b> - 5.1. Possuir instalado internamente uma unidade eMMC com capacidade mínima de 64GB.</p> <p><b>6. CONEXÕES E CONECTIVIDADE</b> - 6.1. Wi-Fi e Bluetooth. 6.2. Possuir conector de fone de ouvido/microfone (Combinado ou individuais). 6.3. Possuir no mínimo 2 portas USB, sendo pelo menos uma USB-A com taxa de transferência de no mínimo 4,8Gb/s.</p>				
--	--	--	--	--	--

**Passará a ser:**

Item	ESPECIFICAÇÃO	Unid	Quant. Estim.	Valor máx. uni	Valor Total
1	<p><b>CHROMEBOOK (TELA: 11,6" TOUCHPAD; RESOLUÇÃO: HD; CPU: 2 NÚCLEOS; MEMÓRIA: 4GB; ARMAZENAMENTO: 64GB):</b></p> <p><b>1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> - 1.1. Tipo de produto: Chromebook. 1.2. Teclado: Padrão Português-BR resistente a derramamentos de líquidos. 1.3. Webcam: Integrada. 1.4. Sistema operacional: Google Chrome OS, no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva licença permanente de uso e Licença CEU (Chrome Education Upgrade). 1.5. Acompanha carregador bivolt automático com plugue de energia compatível com padrão NBR14136. 1.6. Garantia mínima de 12 meses, conforme disposições do Termo de Referência.</p> <p><b>2. TELA</b> - 2.1. Possuir área de visualização diagonal de 11,6 polegadas e resolução nativa HD (1366 x 768). 2.2. Possuir recurso touchpad multiponto.</p> <p><b>3. PROCESSADOR</b> - 3.1. No mínimo 2 núcleos, frequência baseada em processador: 2,8 GHz nominal, 10 Nanômetros e 4MB de Cache. 3.2. Frequência baseada em processador considera somente a frequência operacional nominal, desconsiderando aumentos relacionados às acelerações de desempenho em picos de carga. 3.3. Suporta memória DDR4.</p> <p><b>4. MEMÓRIA</b> - 4.1. Possuir no mínimo 4GB DDR4 ou superior.</p> <p><b>5. ARMAZENAMENTO</b> - 5.1. Possuir instalado internamente uma unidade eMMC com capacidade mínima de 64GB.</p> <p><b>6. CONEXÕES E CONECTIVIDADE</b> - 6.1. Wi-Fi e Bluetooth. 6.2. Possuir conector de fone de ouvido/microfone (Combinado ou individuais). 6.3. Possuir no mínimo 1 porta USB – A, no mínimo 1 porta USB-C e no mínimo 1 porta Micro SD.</p>	UND	13.500	R\$ 1.644,00	R\$ 22.194.000,00

**2 – DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO 05/2024.**



- **ABERTURA E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS:** Dia 18/12/2024 das 08h:01min às 08h30 min.
- **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** Dia 18/12/2024 a partir das 09h00 min, após a avaliação das propostas pelo Pregoeiro.
- **LOCAL DO EDITAL:** <https://www.licitacoes-e2.bb.com.br/> ou <https://ciedepar.com.br/licitacoes/>,
- **Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).**

### **3 – DOS DEMAIS ASSUNTOS**

Todos os demais assuntos inerentes ao Edital original, não mencionados nesta RETIFICAÇÃO, seguem o disposto no Edital.

**Curitiba, 05 de dezembro de 2024.**

**Luis Guilherme Borsatto**  
**Pregoeiro**