

MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2023  
Processo Administrativo Nº 79/2023  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: DANIELA DE FREYN DREYER  
Data de Publicação: 05/05/2023 14:40:35

		Valor ref. total: 83.024,95	Desconto médio: 41,08%	Total economizado: 33.803,32		
<b>LOTE 1</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 105,99</b>	<b>Média lote (%): 63,49%</b>		<b>Econ. lote: 67,29</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de tinta HP 670 preto Referência do Cartucho: CZ 113AB com 7,5 ml compatível com HP Deskjet ink Advantage 5525, Compatível HP novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	35,33	12,90	63,49%	67,29
<b>LOTE 2</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 105,99</b>	<b>Média lote (%): 61,79%</b>		<b>Econ. lote: 65,49</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de tinta HP 670 CIANO Referência do Cartucho: CZ 114AB com 7,5 ml compatível com HP Deskjet ink Advantage 5525, Compatível HP novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	35,33	13,50	61,79%	65,49
<b>LOTE 3</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 105,99</b>	<b>Média lote (%): 61,79%</b>		<b>Econ. lote: 65,49</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de tinta HP 670 MAGENTA Referência do Cartucho: CZ 115AB com 7,5 ml compatível com HP Deskjet ink Advantage 5525, Compatível HP novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	35,33	13,50	61,79%	65,49
<b>LOTE 4</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 105,99</b>	<b>Média lote (%): 51,88%</b>		<b>Econ. lote: 54,99</b>	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de tinta HP 670 AMARELO Referência do Cartucho: CZ 116AB com 7,5 ml compatível com HP Deskjet ink Advantage 5525, Compatível HP novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	35,33	17,00	51,88%	54,99
<b>LOTE 5</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 187,98</b>	<b>Média lote (%): 44,14%</b>		<b>Econ. lote: 82,98</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de toner novo Compatível CE 321A Yellaaw para impressora HP laser jet CP 1025 HW color. Primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	62,66	35,00	44,14%	82,98
<b>LOTE 6</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 177,00</b>	<b>Média lote (%): 47,46%</b>		<b>Econ. lote: 84,00</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de toner novo Compatível CE 321A Cyan para impressora HP laser jet CP 1025 HW color. Primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	59,00	31,00	47,46%	84,00
<b>LOTE 7</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 188,97</b>	<b>Média lote (%): 44,44%</b>		<b>Econ. lote: 83,97</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de toner novo Compatível CE 321A Black para impressora HP laser jet CP 1025 HW color. Primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	62,99	35,00	44,44%	83,97
<b>LOTE 8</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 188,97</b>	<b>Média lote (%): 50,79%</b>		<b>Econ. lote: 95,97</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de toner novo Compatível CE 321A Magenta para impressora HP laser jet CP 1025 HW color. Primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	3	62,99	31,00	50,79%	95,97
<b>LOTE 9</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 130,00</b>	<b>Média lote (%): 40,00%</b>		<b>Econ. lote: 52,00</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de Toner Samsung ML+ D101S compatível, novo Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	2	65,00	39,00	40,00%	52,00
<b>LOTE 10</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 704,85</b>	<b>Média lote (%): 36,37%</b>		<b>Econ. lote: 256,35</b>	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de toner 17A – Compatível com impressora HP Laser Jet PRO MFP M130FW Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	15	46,99	29,90	36,37%	256,35
<b>LOTE 11</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 350,00</b>	<b>Média lote (%): 58,07%</b>		<b>Econ. lote: 203,25</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de toner 19A – Compatível com impressora HP Laser Jet PRO MFP M130FW Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo	5	70,00	29,35	58,07%	203,25
<b>LOTE 12</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 179,96</b>	<b>Média lote (%): 49,28%</b>		<b>Econ. lote: 88,68</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de Toner 35A para impressora HP - Referência do Cartucho: CB435A - Compatível HP, novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	4	44,99	22,82	49,28%	88,68
<b>LOTE 13</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 179,48</b>	<b>Média lote (%): 49,08%</b>		<b>Econ. lote: 88,08</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de Toner 36A para impressora HP - Referência do Cartucho: CB436A - Compatível HP, novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	4	44,87	22,85	49,08%	88,08
<b>LOTE 14</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 959,94</b>	<b>Média lote (%): 57,15%</b>		<b>Econ. lote: 548,64</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de Toner 78A para impressora HP - Referência do Cartucho: CE278A - Compatível HP, novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	18	53,33	22,85	57,15%	548,64
<b>LOTE 15</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.273,72</b>	<b>Média lote (%): 49,70%</b>		<b>Econ. lote: 633,08</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Cartucho de toner para impressora 83 A HP - Laser Jet Pro MFP M127fn - Compatível HP, novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	28	45,49	22,88	49,70%	633,08
<b>LOTE 16</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.365,48</b>	<b>Média lote (%): 51,92%</b>		<b>Econ. lote: 1.228,24</b>	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cartucho de Toner 85A para impressora HP - Referência do Cartucho: CE 285A - Compatível HP, novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	52	45,49	21,87	51,92%	1.228,24	
<b>LOTE 17</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 467,97</b>		<b>Média lote (%): 8,97%</b>		<b>Econ. lote: 41,97</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cartucho HP 711 Original - Preto - para impressora HP Designjet T-120 Referência do Cartucho CZ133 AB 80 ml , novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo	3	155,99	142,00	8,97%	41,97	
<b>LOTE 18</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 387,99</b>		<b>Média lote (%): 3,43%</b>		<b>Econ. lote: 13,29</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cartucho HP 711 Original - Amarelo - para impressora HP Designjet T-120 Referência do Cartucho CZ132 AB 29 ml , novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo	3	129,33	124,90	3,43%	13,29	
<b>LOTE 19</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 387,00</b>		<b>Média lote (%): 3,18%</b>		<b>Econ. lote: 12,30</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cartucho HP 711 Original - Ciano - para impressora HP Designjet T-120 Referência do Cartucho CZ130 AB 29 ml , novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo	3	129,00	124,90	3,18%	12,30	
<b>LOTE 20</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 387,00</b>		<b>Média lote (%): 3,18%</b>		<b>Econ. lote: 12,30</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cartucho HP 711 Original - Magenta - para impressora HP Designjet T-120 Referência do Cartucho CZ131 AB 29 ml , novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo	3	129,00	124,90	3,18%	12,30	
<b>LOTE 21</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.850,00</b>		<b>Média lote (%): 49,47%</b>		<b>Econ. lote: 1.410,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Refil de tinta Epson T6641 preto 70 ml - Original Epson	30	95,00	48,00	49,47%	1.410,00	
<b>LOTE 22</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.900,00</b>		<b>Média lote (%): 49,47%</b>		<b>Econ. lote: 940,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Refil de tinta Epson T6641 CIANO 70 ml - Original Epson	20	95,00	48,00	49,47%	940,00	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>LOTE 23</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.900,00</b>	<b>Média lote (%): 49,47%</b>			<b>Econ. lote: 940,00</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Refil de tinta Epson T6641 MAGENTA 70 ml - Original Epson	20	95,00	48,00	49,47%	940,00
<b>LOTE 24</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.900,00</b>	<b>Média lote (%): 46,84%</b>			<b>Econ. lote: 890,00</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Refil de tinta Epson T6641 AMARELO 70 ml - Original Epson	20	95,00	50,50	46,84%	890,00
<b>LOTE 25</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.880,00</b>	<b>Média lote (%): 44,27%</b>			<b>Econ. lote: 1.275,00</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Refil de Tinta Epson L375 preto 70 ml - Original Epson	30	96,00	53,50	44,27%	1.275,00
<b>LOTE 26</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.920,00</b>	<b>Média lote (%): 46,88%</b>			<b>Econ. lote: 900,00</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Refil de Tinta Epson L375 Ciano 70 ml - Original Epson	20	96,00	51,00	46,88%	900,00
<b>LOTE 27</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.920,00</b>	<b>Média lote (%): 47,40%</b>			<b>Econ. lote: 910,00</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Refil de Tinta Epson L375 Magenta 70 ml - Original Epson	20	96,00	50,50	47,40%	910,00
<b>LOTE 28</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.920,00</b>	<b>Média lote (%): 47,40%</b>			<b>Econ. lote: 910,00</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Refil de Tinta Epson L375 Amarelo 70 ml - Original Epson	20	96,00	50,50	47,40%	910,00
<b>LOTE 29</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 676,16</b>	<b>Média lote (%): 65,10%</b>			<b>Econ. lote: 440,16</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de cartucho de toner CE 321 A Yellow para impressora HP Laser Jet CP 1025 HW Color. Pó de primeira linha compatível com o original	8	84,52	29,50	65,10%	440,16
<b>LOTE 30</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 676,16</b>	<b>Média lote (%): 63,44%</b>			<b>Econ. lote: 428,96</b>
<b>Item Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de cartucho de toner CE 311 A Cyan para impressora HP Laser Jet CP 1025 HW Color. Pó de primeira linha compatível com o original	8	84,52	30,90	63,44%	428,96
<b>LOTE 31</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 676,16</b>	<b>Média lote (%): 63,32%</b>			<b>Econ. lote: 428,16</b>

**MUNICIPIO DE CEU AZUL**  
**CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de cartucho de toner CE 310 A Black para impressora HP Laser Jet CP 1025 HW Color. Pó de primeira linha compatível com o original	8	84,52	31,00	63,32%	428,16	
<b>LOTE 32</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 676,16</b>		<b>Média lote (%): 63,91%</b>		<b>Econ. lote: 432,16</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de cartucho de toner CE 313 A Magenta para impressora HP Laser Jet CP 1025 HW Color. Pó de primeira linha compatível com o original	8	84,52	30,50	63,91%	432,16	
<b>LOTE 33</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 393,30</b>		<b>Média lote (%): 26,26%</b>		<b>Econ. lote: 103,30</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de cartucho de toner Samsung ML+ D101S	10	39,33	29,00	26,26%	103,30	
<b>LOTE 34</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 230,00</b>		<b>Média lote (%): 32,83%</b>		<b>Econ. lote: 75,50</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de cartucho de toner Samsung ML + D101S com troca de chipp	5	46,00	30,90	32,83%	75,50	
<b>LOTE 35</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.720,00</b>		<b>Média lote (%): 45,30%</b>		<b>Econ. lote: 1.232,16</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de toner 17A – Compatível com impressora HP Laser Jet PRO MFP M130FW	68	40,00	21,88	45,30%	1.232,16	
<b>LOTE 36</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.064,00</b>		<b>Média lote (%): 32,84%</b>		<b>Econ. lote: 677,76</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de toner 17A – Compatível com impressora HP Laser Jet PRO MFP M130FW – com troca de cilindro de borracha Pó de primeira linha compatível com original.	48	43,00	28,88	32,84%	677,76	
<b>LOTE 37</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 330,64</b>		<b>Média lote (%): 27,90%</b>		<b>Econ. lote: 92,24</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de toner 19A – Compatível com impressora HP Laser Jet PRO MFP M130FW Pó de primeira linha compatível com original.	8	41,33	29,80	27,90%	92,24	
<b>LOTE 38</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 397,28</b>		<b>Média lote (%): 41,60%</b>		<b>Econ. lote: 165,28</b>

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de toner 19A – Compatível com impressora HP Laser Jet PRO MFP M130FW com troca de cilindro de borracha Pó de primeira linha compatível com original.	8	49,66	29,00	41,60%	165,28
<b>LOTE 39</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 363,30</b>		<b>Média lote (%): 36,97%</b>		<b>Econ. lote: 134,30</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 35A para impressora HP - Referência do Cartucho: CB435A - Pó de primeira linha compatível com original.	10	36,33	22,90	36,97%	134,30
<b>LOTE 40</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 446,60</b>		<b>Média lote (%): 48,72%</b>		<b>Econ. lote: 217,60</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 35A com troca de cilindro e rolo de borracha para impressora HP - Referência do Cartucho: CB435A - Pó de primeira linha compatível com original	10	44,66	22,90	48,72%	217,60
<b>LOTE 41</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 363,30</b>		<b>Média lote (%): 36,97%</b>		<b>Econ. lote: 134,30</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 36A para impressora HP - Referência do Cartucho: CB436A - Pó de primeira linha compatível com original.	10	36,33	22,90	36,97%	134,30
<b>LOTE 42</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 434,90</b>		<b>Média lote (%): 48,26%</b>		<b>Econ. lote: 209,90</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 36A com troca de cilindro e rolo de borracha para impressora HP - Referência do Cartucho: CB436A - Pó de primeira linha compatível com original	10	43,49	22,50	48,26%	209,90
<b>LOTE 43</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 1.525,86</b>		<b>Média lote (%): 40,05%</b>		<b>Econ. lote: 611,10</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 78A para impressora HP // Referência do Cartucho: CE278A // Pó de primeira linha, compatível com original	42	36,33	21,78	40,05%	611,10
<b>LOTE 44</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 1.906,52</b>		<b>Média lote (%): 47,43%</b>		<b>Econ. lote: 904,20</b>

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 78A com troca de cilindro e rolo de borracha para impressora HP // Referência do Cartucho: CE278A // Pó de primeira linha, compatível com origina	44	43,33	22,78	47,43%	904,20
<b>LOTE 45</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.743,84</b>	<b>Média lote (%): 37,24%</b>		<b>Econ. lote: 649,44</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de toner 83A para a impressora HP Laser Jet Pro MFP M 127 fn. Pó de primeira linha compatível com o original	48	36,33	22,80	37,24%	649,44
<b>LOTE 46</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 794,88</b>	<b>Média lote (%): 48,37%</b>		<b>Econ. lote: 384,48</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de toner 83A com troca de cilindro para a impressora HP Laser Jet Pro MFP M 127 fn. Pó de primeira linha compatível com o original	18	44,16	22,80	48,37%	384,48
<b>LOTE 47</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 544,95</b>	<b>Média lote (%): 37,02%</b>		<b>Econ. lote: 201,75</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de Toner 83 A para impressora HP Referência do Cartucho: CF-283A pó de primeira linha compatível com o original	15	36,33	22,88	37,02%	201,75
<b>LOTE 48</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.545,60</b>	<b>Média lote (%): 48,32%</b>		<b>Econ. lote: 746,90</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de Toner 83 A com troca de cilindro para impressora HP Referência do Cartucho: CF-283A pó de primeira linha compatível com o original	35	44,16	22,82	48,32%	746,90
<b>LOTE 49</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.525,86</b>	<b>Média lote (%): 36,97%</b>		<b>Econ. lote: 564,06</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 85A para impressora HP – Referência do Cartucho: CE 285A - Pó de primeira linha, compatível com o original	42	36,33	22,90	36,97%	564,06
<b>LOTE 50</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 759,22</b>	<b>Média lote (%): 50,74%</b>		<b>Econ. lote: 385,22</b>	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL**  
**CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 85A com troca de cilindro e rolo de borracha para impressora HP – Referência do Cartucho: CE 285A - Pó de primeira linha, compatível com o original	17	44,66	22,00	50,74%	385,22
<b>LOTE 51</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 1.850,00</b>	<b>Média lote (%): 7,03%</b>		<b>Econ. lote: 130,00</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refil de tinta para impressora multifuncional HP ink tank 412 e 416 - GT 51 - 90ml - preto original	20	92,50	86,00	7,03%	130,00
<b>LOTE 52</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 925,00</b>	<b>Média lote (%): 7,03%</b>		<b>Econ. lote: 65,00</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refil de tinta para impressora multifuncional HP ink tank 412 e 416 - GT 52 - 70ml - ciano original	10	92,50	86,00	7,03%	65,00
<b>LOTE 53</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 925,00</b>	<b>Média lote (%): 93,51%</b>		<b>Econ. lote: 865,00</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refil de tinta para impressora multifuncional HP ink tank 412 e 416 - GT 52 - 70ml - magenta original	10	92,50	6,00	93,51%	865,00
<b>LOTE 54</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 925,00</b>	<b>Média lote (%): 8,11%</b>		<b>Econ. lote: 75,00</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refil de tinta para impressora multifuncional HP ink tank 412 e 416 - GT 52 - 70ml - amarela original	10	92,50	85,00	8,11%	75,00
<b>LOTE 55</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 677,05</b>	<b>Média lote (%): 52,00%</b>		<b>Econ. lote: 352,05</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de Toner para impressora HP Laser MFP 135 Cartucho 105 A novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	5	135,41	65,00	52,00%	352,05
<b>LOTE 56</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 461,65</b>	<b>Média lote (%): 29,60%</b>		<b>Econ. lote: 136,65</b>	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de toner para impressora HP Laser MFP 135 W HP 105 A – Pó de primeira linha compatível com original	5	92,33	65,00	29,60%	136,65
<b>LOTE 57</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 240,00</b>	<b>Média lote (%): 37,50%</b>		<b>Econ. lote: 90,00</b>	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner para impressora Samsung monochrome laser pinter ML 1665 - Pó de primeira linha compatível com original.	4	60,00	37,50	37,50%	90,00
<b>LOTE 58</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 386,97</b>		<b>Média lote (%): 51,16%</b>		<b>Econ. lote: 197,97</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de toner para impressora Samsung Laser Modelo ProXpress M 3375 FD original novo primeiro uso - impressora multifuncional monocrática laser - MLT - D204	3	128,99	63,00	51,16%	197,97
<b>LOTE 59</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 204,32</b>		<b>Média lote (%): 61,82%</b>		<b>Econ. lote: 126,32</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de toner para impressora HP Color Laser Jet Pro MPF M176N preto novo, primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo	2	102,16	39,00	61,82%	126,32
<b>LOTE 60</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 2.775,00</b>		<b>Média lote (%): 8,11%</b>		<b>Econ. lote: 225,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de toner CF 258X - Compatível com impressora HP - Laser Pro MFP	15	185,00	170,00	8,11%	225,00
<b>LOTE 61</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 5.000,00</b>		<b>Média lote (%): 46,40%</b>		<b>Econ. lote: 2.320,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de toner CF 258 X - Compatível com impressora HP - Laser Jet Pro MFP	40	125,00	67,00	46,40%	2.320,00
<b>LOTE 62</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 160,00</b>		<b>Média lote (%): 23,75%</b>		<b>Econ. lote: 38,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de toner novo Compatível Cartucho De Toner Original Hp CF230A 30A 230A M203 M227 Black para impressora HP Laser Jet Pro M203dw. Primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	2	80,00	61,00	23,75%	38,00
<b>LOTE 63</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 1.140,00</b>		<b>Média lote (%): 38,16%</b>		<b>Econ. lote: 435,00</b>

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	KIT ORIGINAL EPSON 65ML T544 BLACK/CIANO/MAGENTA/AMARELO.compatível com os modelos de impressoras L3250, L3210, L3150, L3110	3	380,00	235,00	38,16%	435,00
<b>LOTE 64</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.140,00</b>		<b>Média lote (%): 38,16%</b>		<b>Econ. lote: 435,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	KIT ORIGINAL EPSON T504 - 1 refil tinta black T504(120) 127 ml 1 refil tinta cyan T504(220) 70 ml 1 refil tinta magenta T504(320) 70 ml 1 refil tinta yellow T504(420) 70 ml impressoras compatíveis: L4150 L4160 L6171 L6161	3	380,00	235,00	38,16%	435,00
<b>LOTE 65</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 8.140,00</b>		<b>Média lote (%): 36,49%</b>		<b>Econ. lote: 2.970,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	KIT ORIGINAL EPSON 70ML T6641 BLACK/CIANO/MAGENTA/AMARELO.compatível com os modelos de impressoras EPSON L110 / L120 / L200 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L575 / L1300 / L395 / L495 / L396	22	370,00	235,00	36,49%	2.970,00
<b>LOTE 66</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.220,00</b>		<b>Média lote (%): 24,32%</b>		<b>Econ. lote: 540,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cartucho de Toner 58A para impressora HP 428 - Referência do cartucho: CF 258X - compatível com o Compatível HP novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	12	185,00	140,00	24,32%	540,00
<b>LOTE 67</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.875,00</b>		<b>Média lote (%): 55,20%</b>		<b>Econ. lote: 1.035,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de Toner 58A para impressora HP 428 Referência do Cartucho: CF-258X pó de primeira linha compatível com o original	15	125,00	56,00	55,20%	1.035,00
<b>LOTE 68</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.325,00</b>		<b>Média lote (%): 10,19%</b>		<b>Econ. lote: 135,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serviço de recarga de cartucho de toner 58A com troca de cilindro para impressora HP 428 – Pó de primeira linha compatível com original	10	132,50	119,00	10,19%	135,00
<b>LOTE 69</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.600,00</b>		<b>Média lote (%): 53,75%</b>		<b>Econ. lote: 860,00</b>

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cartucho de Toner 30A para impressora HP M203DW - Referência do cartucho: CF 230A - compatível com o Compatível HP novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo.	20	80,00	37,00	53,75%	860,00	
<b>LOTE 70</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.650,00</b>		<b>Média lote (%): 36,36%</b>		<b>Econ. lote: 600,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de cartucho de Toner 30A para impressora HP M203DW Referência do Cartucho: CF-230A pó de primeira linha compatível com o original	30	55,00	35,00	36,36%	600,00	
<b>LOTE 71</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.200,00</b>		<b>Média lote (%): 31,67%</b>		<b>Econ. lote: 380,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de cartucho de toner 30A com troca de cilindro para impressora HP M203DW – Pó de primeira linha compatível com original	20	60,00	41,00	31,67%	380,00	
<b>LOTE 72</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.200,00</b>		<b>Média lote (%): 51,67%</b>		<b>Econ. lote: 620,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	UNIDADE DE IMAGEM 32A para impressora HP M203DW - Referência do cartucho: CF 232A - compatível com o Compatível HP novo primeiro uso Garantia de defeito de fábrica apresentados em até 72 horas após a instalação do mesmo	10	120,00	58,00	51,67%	620,00	
<b>LOTE 73</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 80,00</b>		<b>Média lote (%): 0,05%</b>		<b>Econ. lote: 0,04</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Serviço de recarga de Cartucho de Toner 12A para impressora HP - Referência do Cartucho: Q2612A - Pó de primeira linha compatível com original.	4	20,00	19,99	0,05%	0,04	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

---

**PREGOEIRO:** DANIELA DE FREYN DREYER

---

**EQUIPE DE APOIO** RENATO RHEINHEIMER