



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 34/2018  
Processo nº 23205.002426/2018-34  
**Exclusivo ME/EPP/COOP**

#### 1. DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando a **Aquisição de Ferramentas Pedagógicas** (réplicas de alimentos, materiais esportivos, jogos pedagógicos, fantoches, brinquedos, kits de Química, curvímeter, etc) para atender as atividades práticas dos cursos de graduação da UFFS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.1.1. Quanto ao quadro especificado abaixo, passamos a esclarecer:

a) **QUANTIDADE MÍNIMA**: representa o número mínimo de unidades que podem ser cotadas por licitante para cada item deste Termo de Referência, em atendimento ao disposto Art. 9º, Inciso IV do Decreto nº 7.892/2013.

b) **QUANTIDADE MÁXIMA**: representa a estimativa de quantidade máxima a ser adquirida pela Universidade Federal da Fronteira Sul, em atendimento ao disposto Art. 9º, Inciso II do Decreto nº 7.892/2013.

1.1.1.1. A QUANTIDADE MÍNIMA não deve ser confundida com REQUISICÃO MÍNIMA que é o mínimo a ser solicitado pela UFFS para cada item, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços. Os itens que possuírem REQUISICÃO MÍNIMA, terão esse dado descrito abaixo desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNID. DE MEDIDA	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL
<b>GRUPO 1</b>						
<b>1</b>	Réplica de Alimentos: Abacate em Fatia Réplica de alimentos: Abacate em fatia, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 29,33	R\$ 58,66
<b>2</b>	Réplica de Alimentos: Abacaxi em Rodelas Réplica de alimentos: Abacaxi em rodela, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 26,62	R\$ 53,24
<b>3</b>	Réplica de Alimentos: Alface Americana (folha grande) Réplica de alimentos: Alface americana (folha grande) com dimensões de 13,5x13x1,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 36,35	R\$ 72,70
<b>4</b>	Réplica de Alimentos: Alface Americana (folha pequena) Réplica de alimentos: Alface americana (folha pequena) com dimensões de 11,5x12x1,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 27,16	R\$ 54,32
<b>5</b>	Réplica de Alimentos: Alface Lisa (folha grande) Réplica de alimentos: Alface lisa (folha grande), confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 36,35	R\$ 72,70

<b>6</b>	Réplica de Alimentos: Alface Lisa (folha pequena) Réplica de alimentos: Alface Lisa (folha pequena) com dimensões de 12x9x0,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 27,16	R\$ 54,32
<b>7</b>	Réplica de Alimentos: Amora Réplica de alimentos: Amora, dimensões de 4 x 3 x 2 cm, com tolerância de $\pm$ 20% confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 8,10	R\$ 16,20
<b>8</b>	Réplica de Alimentos: Arroz Branco Cozido - 2 Colheres de Sopa Réplica de alimentos: Arroz branco cozido - 2 colheres de sopa com dimensões de 9,5x7,5x0,4cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 75,07	R\$ 150,14
<b>9</b>	Réplica de Alimentos: Arroz Branco Cozido - 3 colheres de sopa Réplica de alimentos: Arroz branco cozido - 3 colheres de sopa com dimensões de 9,5x8x0,4cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	5	5	R\$ 95,87	R\$ 479,35
<b>10</b>	Réplica de Alimentos: Aspargos Réplica de alimentos: Aspargos, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 32,74	R\$ 65,48
<b>11</b>	Réplica de Alimentos: Abacate (Abacate) Réplica de alimentos:	UNID	2	2	R\$ 44,40	R\$ 88,80

	Avocado (Abacate) com dimensões de 19,5x7,5x13,5cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>12</b>	Réplica de Alimentos: Banana Avulsa Réplica de alimentos: Banana avulsa com dimensões de 17,5x4x3cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 29,16	R\$ 58,32
<b>13</b>	Réplica de Alimentos: Banana Inteira sem Casca Réplica de alimentos: Banana inteira sem casca com dimensões de 14x3x2cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
<b>14</b>	Réplica de Alimentos: Batata Réplica de alimentos: Batata com dimensões de 8,5x6x6cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,80	R\$ 85,60
<b>15</b>	Réplica de Alimentos: Batata Doce (1/2 xic) Réplica de alimentos: Batata doce (1/2 xic), confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 36,43	R\$ 72,86
<b>16</b>	Réplica de Alimentos: Beijinho - Pequeno Réplica de alimentos: Beijinho - pequeno com dimensões de 7x7x4cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano	UNID	2	2	R\$ 11,57	R\$ 23,14

	expandido.					
17	Réplica de Alimentos: Berinjela Réplica de alimentos: Berinjela com dimensões de 6x7x7cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 49,27	R\$ 98,54
18	Réplica de Alimentos: Bife Coxão Mole Frito Réplica de alimentos: bife coxão mole frito com dimensões de 11,5x11,5x0,5cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 44,40	R\$ 88,80
19	Réplica de Alimentos: Bife de Picanha Assada, 13,5 x 7 x 1cm Réplica de alimentos: bife de picanha assada, com dimensões de 13,5 x 7 x 1cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 53,13	R\$ 106,26
20	Réplica de Alimentos: Bife de Picanha Assada, 17 x 9,5 x 1cm Réplica de alimentos: Bife de picanha assada com dimensões de 17 x 9,5 x 1cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 64,40	R\$ 128,80
21	Réplica de Alimentos: Biscoito de Leite e Mel Réplica de alimentos: Biscoito de leite e mel com dimensões aproximadas de 4,5x4,5x0,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina	UNID	2	2	R\$ 9,51	R\$ 19,02

	siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>22</b>	Réplica de Alimentos: Bisnaguinha Réplica de alimentos: Bisnaguinha com dimensões de 7,5x3,5x3cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 14,93	R\$ 29,86
<b>23</b>	Réplica de Alimentos: Bolo de Fubá Fatia Réplica de alimentos: Bolo de fubá fatia com dimensões de 9,5x4x7cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	4	4	R\$ 44,40	R\$ 177,60
<b>24</b>	Réplica de Alimentos: Brócolis Peçaço Réplica de alimentos: Brócolis, pedaço com dimensões de 4,5x4,5x3cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandindo.	UNID	2	2	R\$ 8,33	R\$ 16,66
<b>25</b>	Réplica de Alimentos: Caju Réplica de alimentos: Caju com dimensões de 9x5x4cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 35,48	R\$ 70,96
<b>26</b>	Réplica de Alimentos: Camarão 7 Barbas com Casca Réplica de alimentos: camarão 7 barbas com casca com dimensões de 7x7x2cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 16,45	R\$ 32,90

<b>27</b>	Réplica de Alimentos: Caqui Réplica de alimentos: Caqui com dimensões de 8,5x8,5x6cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,80	R\$ 85,60
<b>28</b>	Réplica de Alimentos: Carambola Réplica de alimentos: Carambola com dimensões de 11x7x4,5cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,80	R\$ 85,60
<b>29</b>	Réplica de Alimentos: Cebola Réplica de alimentos: Cebola com dimensões de 6x6x6,5cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 36,68	R\$ 73,36
<b>30</b>	Réplica de Alimentos: Cenoura (grande com talo) Réplica de alimentos: Cenoura (grande com talo) com dimensões de 20x3,5x3,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 36,68	R\$ 73,36
<b>31</b>	Réplica de Alimentos: Cenoura Cozida em Rodelas Réplica de alimentos: Cenoura cozida em rodelas com dimensões de 3,5x3,5x0,5cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 6,02	R\$ 12,04
<b>32</b>	Réplica de Alimentos: Chuchu Réplica de alimentos: Chuchu com dimensões de	UNID	2	2	R\$ 47,87	R\$ 95,74

	6,5x8,5x8,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>33</b>	Réplica de Alimentos: Contra-filé Assado - 150g Réplica de alimentos: contra-filé assado - 150g com dimensões de 12x8x1cm, com tolerância de $\pm$ 20% confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 51,33	R\$ 102,66
<b>34</b>	Réplica de Alimentos: Copo de Suco de Laranja, 120 mL Réplica de alimentos: Copo de suco de laranja (120 mL) com dimensões de 6 x 6 x 9,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 72,40	R\$ 144,80
<b>35</b>	Réplica de Alimentos: Couve-flor Cozida Peçaço Réplica de alimentos: Couve-flor cozida pedaço com dimensões de 4,5x4,5x3cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	6	6	R\$ 9,23	R\$ 55,38
<b>36</b>	Réplica de Alimentos: Coxa de Frango Assada Réplica de alimentos: coxa de frango assada com dimensões de 10,5x5,5x3,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 47,53	R\$ 95,06
<b>37</b>	Réplica de Alimentos: Coxinha Réplica de alimentos: Coxinha com dimensões de 4,5x6x6cm, com tolerância	UNID	2	2	R\$ 47,53	R\$ 95,06



	de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>38</b>	Réplica de Alimentos: Cream Cracker Réplica de alimentos: Cream cracker com dimensões de 5,5x5,5x0,4cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 12,20	R\$ 24,40
<b>39</b>	Réplica de Alimentos: Croissant (mini) Réplica de alimentos: Croissant (mini) com dimensões de 6x3x2,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 19,21	R\$ 38,42
<b>40</b>	Réplica de Alimentos: Empada Pequena Réplica de alimentos: Empada pequena com dimensões de 5,5x3,5x3,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 46,40	R\$ 92,80
<b>41</b>	Réplica de Alimentos: Ervilha - 1 colher de sopa Réplica de alimentos: Ervilha - 1 colher de sopa com dimensões de 7x6,5x2cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 46,87	R\$ 93,74
<b>42</b>	Réplica de Alimentos: Ervilha - 3 colheres de sopa Réplica de alimentos: Ervilha - 3 colheres de sopa com dimensões de 11x9x2,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou	UNID	2	2	R\$ 96,20	R\$ 192,40

	poliuretano expandido.					
<b>43</b>	Réplica de Alimentos: Ervilha Torta Réplica de alimentos: Ervilha torta com dimensões de 12,5x2,5x1cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 14,11	R\$ 28,22
<b>44</b>	Réplica de Alimentos: Fatia Cebola 40 g Réplica de alimentos: Fatia cebola 40 g, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 8,27	R\$ 16,54
<b>45</b>	Réplica de Alimentos: Fatia de Tomate Réplica de alimentos: Fatia de tomate (unidade) cortada transversalmente, com dimensões de 5,5 x 5,5 x 0,5cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 18,73	R\$ 37,46
<b>46</b>	Réplica de Alimentos: Fatia de Torta de Morango Réplica de alimentos: Fatia de Torta de morango com dimensões de 14 x 11,5 x 3,5cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 78,73	R\$ 157,46
<b>47</b>	Réplica de Alimentos: Fatia Pimentão Amarelo Réplica de alimentos: Fatia pimentão amarelo com dimensões de 6,5x6x0,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 7,89	R\$ 15,78

<b>48</b>	Réplica de Alimentos: Feijão Rosinha Cozido - 2 colheres de sopa Réplica de alimentos: Feijão rosinha cozido - 2 colheres de sopa com dimensões de 8,5x6,7x1,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	4	4	R\$ 64,27	R\$ 257,08
<b>49</b>	Réplica de Alimentos: Feijão Rosinha Cozido - 3 colheres de sopa Réplica de alimentos: Feijão rosinha cozido - 3 colheres de sopa com dimensões de 9,5x8x1,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 96,27	R\$ 192,54
<b>50</b>	Réplica de Alimentos: Filé de Frango Frito Réplica de alimentos: filé de frango frito com dimensões de 13x6x1cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	4	4	R\$ 57,77	R\$ 231,08
<b>TOTAL GRUPO 1</b>						<b>R\$ 4.515,81</b>
<b>GRUPO 2</b>						
<b>51</b>	Réplica de Alimentos: Filé de Pescada Grelhado Réplica de alimentos: Filé de pescada frita com dimensões 18 x 6x 1,5 cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 58,60	R\$ 117,20
<b>52</b>	Réplica de Alimentos: Filé-mignon Cozido em Cubos Réplica de alimentos: filé-mignon cozido em cubos	UNID	2	2	R\$ 20,39	R\$ 40,78

	com dimensões de 5,5x5,5x1,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>53</b>	Réplica de Alimentos: Fritas com ketchup - Porção Réplica de alimentos: Fritas com ketchup - porção com dimensões de 10,5x6,5x1,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 87,13	R\$ 174,26
<b>54</b>	Réplica de Alimentos: Fruta do Conde Réplica de alimentos: Fruta do conde com dimensões de 12x12x8cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 51,93	R\$ 103,86
<b>55</b>	Réplica de Alimentos: Goiaba Réplica de alimentos: Goiaba com dimensões de 10,5 x 7,5 x 7cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 36,55	R\$ 73,10
<b>56</b>	Réplica de Alimentos: Goiabada Cascão Fatia Réplica de alimentos: Goiabada cascão fatia com dimensões de 9x3,5x1cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 21,68	R\$ 43,36
<b>57</b>	Réplica de Alimentos: Hambúrguer de Porco Cozido Réplica de alimentos: Hambúrguer de porco	UNID	2	2	R\$ 44,20	R\$ 88,40

	cozido com dimensões de 10x8x1cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>58</b>	Réplica de Alimentos: Lagarto em Fatia Avulsa Réplica de alimentos: Lagarto - fatia avulsa com dimensões 9,5 x 6x 1,5 cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 50,60	R\$ 101,20
<b>59</b>	Réplica de Alimentos: Laranja Baiana Inteira Réplica de alimentos: Laranja baiana (Laranja bahia) inteira com dimensões de 8x8x9cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,53	R\$ 85,06
<b>60</b>	Réplica de Alimentos: Leite Desnatado no Copo - 240 ml Réplica de alimentos: Leite desnatado no copo - 240 ml com dimensões de 6,5x6,5x11,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	3	3	R\$ 91,67	R\$ 275,01
<b>61</b>	Réplica de Alimentos: Leite Integral no Copo - 120 ml Réplica de alimentos: Leite integral no copo - 120 ml com dimensões de 6x6x9,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 72,20	R\$ 144,40
<b>62</b>	Réplica de Alimentos: Lichia Réplica de alimentos: Lichia com dimensões de 3,5x3,5x2,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ ,	UNID	2	2	R\$ 15,45	R\$ 30,90

	confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>63</b>	Réplica de Alimentos: Limão Verde Inteiro Réplica de alimentos: Limão verde inteiro com dimensões de 6,5x6,5x6,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 32,83	R\$ 65,66
<b>64</b>	Réplica de Alimentos: Linguiça Frita Fatiada Réplica de alimentos: Linguiça frita fatiada com dimensões de 3,5x3,5x1cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 8,43	R\$ 16,86
<b>65</b>	Réplica de Alimentos: Linguiça Toscana Crua Réplica de alimentos: Linguiça toscana crua com dimensões de 3,5x4,5x4,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 139,13	R\$ 278,26
<b>66</b>	Réplica de Alimentos: Maçã Verde Inteira Réplica de alimentos: Maçã verde pequena inteira com dimensões de 8x8x8cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00
<b>67</b>	Réplica de Alimentos: Mamão Aberto com Semente Réplica de alimentos: Mamão aberto com semente com dimensões de 14x7x3,5cm, com tolerância	UNID	2	2	R\$ 50,07	R\$ 100,14

	de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>68</b>	Réplica de Alimentos: Mamão Inteiro Réplica de alimentos: Mamão inteiro com dimensões de 8,5x9x9cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 53,13	R\$ 106,26
<b>69</b>	Réplica de Alimentos: Mandioca Réplica de alimentos: Mandioca com dimensões de 16,5x4x4cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 44,53	R\$ 89,06
<b>70</b>	Réplica de Alimentos: Manga Inteira Réplica de alimentos: Manga inteira com dimensões de 8x8x10cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 49,13	R\$ 98,26
<b>71</b>	Réplica de Alimentos: Melancia Fatia Réplica de alimentos: Melancia em fatia (com sementes) com dimensões de 15x11x2,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 64,07	R\$ 128,14
<b>72</b>	Réplica de Alimentos: Melão em Fatia Réplica de alimentos: Melão em fatia com dimensões de 20x8x6cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 48,00	R\$ 96,00

<b>73</b>	Réplica de Alimentos: Milho (espiga sem folha) Réplica de alimentos: Milho (espiga sem folha) com dimensões de 16x5x5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 53,13	R\$ 106,26
<b>74</b>	Réplica de Alimentos: Mini Torta de Limão Réplica de alimentos: Mini torta de limão com dimensões de 8x8x1,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 69,53	R\$ 139,06
<b>75</b>	Réplica de Alimentos: Morango Médio Réplica de alimentos: Morango médio com dimensões de 5x3,5x6cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 15,53	R\$ 31,06
<b>76</b>	Réplica de Alimentos: Mussarela - Fatia Réplica de alimentos: Mussarela - fatia com dimensões de 13x9,5x0,1cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 35,59	R\$ 71,18
<b>77</b>	Réplica de Alimentos: Nhoque à Bolonhesa Réplica de alimentos: Nhoque à bolonhesa com dimensões de 14x11x4cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano	UNID	2	2	R\$ 224,67	R\$ 449,34



	expandido.					
<b>78</b>	Réplica de Alimentos: Ovo Frito Réplica de alimentos: Ovo frito com dimensões de 11x10,5x11cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,53	R\$ 85,06
<b>79</b>	Réplica de Alimentos: Panetone Réplica de alimentos: Panetone \u2013 fatia com dimensões de 5,5x6,5x13cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 92,60	R\$ 185,20
<b>80</b>	Réplica de Alimentos: Panqueca de Carne (Molho Vermelho) Réplica de alimentos: Panqueca de carne (molho vermelho) com dimensões de 16,5x4,5x3,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 58,93	R\$ 117,86
<b>81</b>	Réplica de Alimentos: Pão de Hot-dog Réplica de alimentos: Pão de hot-dog, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 64,07	R\$ 128,14
<b>82</b>	Réplica de Alimentos: Pão de Queijo Réplica de alimentos: Pão de queijo com dimensões de 6,5x6x5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 30,40	R\$ 60,80

<b>83</b>	Réplica de Alimentos: Pão Francês Réplica de alimentos: Pão francês – pequeno com dimensões de 8x4,5x3,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 25,52	R\$ 51,04
<b>84</b>	Réplica de Alimentos: Pão Francês Grande Réplica de alimentos: Pão francês com dimensões de 12,5x8,5x6cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 59,53	R\$ 119,06
<b>85</b>	Réplica de Alimentos: Pão Sírio Réplica de alimentos: Pão sírio com dimensões de 17x15,5x0,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 33,80	R\$ 67,60
<b>86</b>	Réplica de Alimentos: Pastel Réplica de alimentos: Pastel com dimensões de 15,5x9x2,5cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 64,40	R\$ 128,80
<b>87</b>	Réplica de Alimentos: Peito de Frango Filé Grelhado Réplica de alimentos: peito de frango filé grelhado com dimensões de 14x7x1cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 49,33	R\$ 98,66
<b>88</b>	Réplica de Alimentos: Pepino Réplica de alimentos: Pepino com dimensões de	UNID	2	2	R\$ 47,33	R\$ 94,66

	14x6x6cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>89</b>	Réplica de Alimentos: Pepino em Fatias Transversais Réplica de alimentos: Pepino cortado em fatias transversais, com dimensões de 4x4x0,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 13,45	R\$ 26,90
<b>90</b>	Réplica de Alimentos: Pera Madura Réplica de alimentos: Pera madura inteira com dimensões de 8x8x11cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 41,53	R\$ 83,06
<b>91</b>	Réplica de Alimentos: Pêssego Réplica de alimentos: Pêssego com dimensões de 7,5x7,5x7cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,53	R\$ 85,06
<b>92</b>	Réplica de Alimentos: Pimentão Verde Réplica de alimentos: Pimentão verde com dimensões de 15,5x7x6cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 52,80	R\$ 105,60
<b>93</b>	Réplica de Alimentos: Pitanga Réplica de alimentos: Pitanga com dimensões de 2x2x1,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado	UNID	2	2	R\$ 6,64	R\$ 13,28

	em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>94</b>	Réplica de Alimentos: Pizza de Brócolis - Fatia Réplica de alimentos: Pizza de brócolis - fatia com dimensões de 17,5x3,5x2,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	4	4	R\$ 90,47	R\$ 361,88
<b>95</b>	Réplica de Alimentos: Prato Pronto de Frango Réplica de alimentos: Prato pronto de frango com dimensões de 26x26x2,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	3	3	R\$ 277,60	R\$ 832,80
<b>96</b>	Réplica de Alimentos: Prato Pronto de Picanha Réplica de alimentos: Prato pronto de picanha com dimensões de 26x26x2,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 277,60	R\$ 555,20
<b>97</b>	Réplica de Alimentos: Presunto - Fatia Réplica de alimentos: presunto - Fatia com dimensões de 13,5x10,5x0,2cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 37,85	R\$ 75,70
<b>98</b>	Réplica de Alimentos: Pudim de Leite - Fatia Réplica de alimentos: Pudim de leite - fatia com dimensões de 10x6,5x3,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina	UNID	2	2	R\$ 47,33	R\$ 94,66

	siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>99</b>	Réplica de Alimentos: Purê de Batata - meia xícara Réplica de alimentos: Purê de batata - meia xícara com dimensões de 8x8x3,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,33	R\$ 84,66
<b>100</b>	Réplica de Alimentos: Queijo Branco – Fatia 40g Réplica de alimentos: Queijo branco – fatia 40g com dimensões de 8,5x4,5x0,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 23,63	R\$ 47,26
<b>101</b>	Réplica de Alimentos: Quiabo Peçaço Réplica de alimentos: Quiabo pedaço com dimensões de 1,5x1,5x1cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 3,31	R\$ 6,62
<b>102</b>	Réplica de Alimentos: Quiche de Queijo Réplica de alimentos: Quiche de queijo com dimensões de 12x10,5x3cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 48,77	R\$ 97,54
<b>103</b>	Réplica de Alimentos: Salame - Fatia Réplica de alimentos: Salame - Fatia com dimensões de 4,5x4,5x0,2cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 10,66	R\$ 21,32

	expandido.					
<b>104</b>	Réplica de Alimentos: Salmão Cozido – 85g Réplica de alimentos: Salmão cozido – 85g com dimensões de 6,5x4,5x3cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 49,27	R\$ 98,54
<b>105</b>	Réplica de Alimentos: Spaghetti com Legumes (Porção) Réplica de alimentos: Spaghetti com legumes (porção) com dimensões de 14x13,5x4,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandindo.	UNID	4	4	R\$ 225,00	R\$ 900,00
<b>106</b>	Réplica de Alimentos: Tangerina Inteira Réplica de alimentos: Tangerina inteira com dimensões de 9,5 x 9,5 x 10,5cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 52,80	R\$ 105,60
<b>107</b>	Réplica de Alimentos: Tomate Cereja Inteiro Réplica de alimentos: Tomate cereja (unidade) inteiro, com dimensões de 2 x 2 x 1cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 18,93	R\$ 37,86
<b>108</b>	Réplica de Alimentos: Tomate Inteiro Réplica de alimentos: Tomate inteiro com dimensões de 7 x 7 x 5cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano	UNID	2	2	R\$ 46,87	R\$ 93,74

	expandido.					
<b>109</b>	Réplica de Alimentos: Uva Rubi Réplica de alimentos: Uva rubi (unidade) com dimensões de 2 x 2 x 1 cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 6,64	R\$ 13,28
<b>110</b>	Réplica de Alimentos: Vagem Inteira Réplica de alimentos: Vagem inteira com dimensões de 7,5 x1,5 x 1cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 10,66	R\$ 21,32
<b>111</b>	Réplica de Alimentos: Vagem Porção Cozida Réplica de alimentos: Vagem porção cozida com dimensões de 11,5 x 8,0 x 2,5cm com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 72,20	R\$ 144,40
<b>TOTAL GRUPO 2</b>						<b>R\$ 8.184,23</b>
<b>GRUPO 3</b>						
<b>112</b>	Réplica de Alimentos: Almôndega Avulsa Réplica de alimentos: almôndega avulsa com dimensões de 3,5x3,5x2,5cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 12,59	R\$ 25,18
<b>113</b>	Réplica de Alimentos: Ameixa Vermelha Réplica de alimentos:	UNID	2	2	R\$ 32,90	R\$ 65,80

	Ameixa vermelha, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>114</b>	Réplica de Alimentos: Amendocrem na Colher (1 colher de Sopa) Réplica de alimentos: Amendocrem na colher (1 colher de Sopa) com dimensões de 13,5x5x0,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 42,40	R\$ 84,80
<b>115</b>	Réplica de Alimentos: Beterraba Cozida em Rodelas Réplica de alimentos: Beterraba cozida em rodela com dimensões de 5x4x0,5cm com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 6,98	R\$ 13,96
<b>116</b>	Réplica de Alimentos: Jabuticaba Réplica de alimentos: Jabuticaba com dimensões de 2x2x1cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 8,36	R\$ 16,72
<b>117</b>	Réplica de Alimentos: Lasanha (porção) 4 Queijos Réplica de alimentos: Lasanha (porção) 4 queijos com dimensões de 15x12,5x5,5cm, com tolerância de $\pm 20\%$ , confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 67,00	R\$ 134,00
<b>118</b>	Réplica de Alimentos: Melancia em Cubos Réplica de alimentos: Melancia em cubos com	UNID	2	2	R\$ 9,13	R\$ 18,26



	dimensões de 2,5x2,5x2cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.					
<b>119</b>	Réplica de Alimentos: Pão de Forma Integral (Quadrado) Réplica de alimentos: Pão de forma integral (quadrado) com dimensões de 4,5x3,5x1cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 32,05	R\$ 64,10
<b>120</b>	Réplica de Alimentos: Queijo Branco – Fatia 20g Réplica de alimentos: Queijo branco – fatia 20g com dimensões de 5x4x1cm, com tolerância de $\pm$ 20%, confeccionado em resina siliconada ou poliuretano expandido.	UNID	2	2	R\$ 14,00	R\$ 28,00
<b>TOTAL GRUPO 3</b>						<b>R\$ 450,82</b>
<b>ITENS INDIVIDUAIS</b>						
<b>121</b>	Colchonete Napa 120 cm x 50-60 cm x 4 cm Colchonete em espuma densidade 28 ou superior com revestimento em napa ou corvim impermeável (azul escuro ou verde escuro), comprimento de 120 cm, largura entre 50 e 60 cm e espessura mínima de 4 cm.	UNID	25	50	R\$ 111,88	R\$ 5.594,00
<b>122</b>	Bola de Borracha, nº 12 Bola de borracha tipo Iniciação nº 12, com diâmetro entre 176 e 182 mm. Com Selo de Segurança do INMETRO.	UNID	7	15	R\$ 24,11	R\$ 361,65

<b>123</b>	Alfabeto Completo em E.V.A. Alfabeto completo em E.V.A., com cada letra medindo aproximadamente 12cm de altura, colorido. Cores de acordo com a disponibilidade do fornecedor.	unid	2	5	R\$ 15,50	R\$ 77,50
<b>124</b>	Bambolê Material para desenvolvimento da coordenação motora. Aro de plástico PVC, reforçado, colorido, com diâmetro entre 60cm e 90cm. Idade recomendada: acima de 3 anos.	UNID	12	25	R\$ 67,34	R\$ 1.683,50
<b>125</b>	Bastão para Corrida de Revezamento Bastão para corrida de revezamento, feito de alumínio, produto colorido, liso e oco, seção circular. Comprimento: 28cm a 30cm. Diâmetro: 12cm a 13cm. Peso mínimo de 50g.	kit	4	8	R\$ 157,63	R\$ 1.261,04
<b>126</b>	Bengala de Alumínio Dobrável 1,20 m Bengala de alumínio dobrável, com cabo de plástico, elástico entre os gomos, cabo fixado com elástico de segurança para prender a bengala ao pulso e guardá-la dobrada, ponteira em plástico, tamanho 1,20m.	UNID	1	3	R\$ 104,82	R\$ 314,46
<b>127</b>	Blocos Lógicos 48 Peças Blocos lógicos para percepção de conceitos básicos como formas geométricas, tamanhos, cores e espessura. Permite também que a criança realize atividades mentais de seleção, comparação, classificação e ordenação. Com no mínimo 48 peças	UNID	1	2	R\$ 67,63	R\$ 135,26

	fabricadas em madeira nas cores vermelho, azul e amarelo, formas: quadrado, triângulo, círculo e retângulo, em tamanhos grande e pequeno. Deve acompanhar caixa tipo estojo para acondicionamento das peças. Dimensões aproximadas 80x80x18mm (o quadrado maior). Faixa etária recomendada: a partir de 3 anos. Com Selo de Segurança do INMETRO. Equivalente ou superior ao Jogo Blocos Lógicos das marcas Carlu, Carimbras ou Simque.					
<b>128</b>	Bola Basquete Feminino Bola oficial de Basquete, tamanho feminino, matrizada, confeccionada com microfibras; Diâmetro: 72 - 74 cm; Peso: 510 - 565 g; Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UNID	2	5	R\$ 259,13	R\$ 1.295,65
<b>129</b>	Bola de Tênis, Kit com 3 Bolas Bola de tênis, na cor amarela, produzidas com feltro Dura-Weave, aprovada pela Federação Internacional de Tênis. Kit com 3 bolas.	KIT	12	24	R\$ 31,51	R\$ 756,24
<b>130</b>	Bola Futsal Feminino Bola Oficial de Futsal, com 8 gomos; Diâmetro: 61 a 64 cm; Peso: 410 - 440 g; Confeccionada com Poliuretano (PU) Ultra 100%; Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UNID	2	5	R\$ 173,34	R\$ 866,70
<b>131</b>	Bola Handebol Feminino Bola profissional de Handebol, tamanho feminino, com 32 gomos, costurada, confeccionada com Poliuretano (PU);	UNID	2	5	R\$ 111,44	R\$ 557,20

	Diâmetro: 54 - 56 cm; Peso: 325 - 400g, com Câmara Butil e com Miolo Removível.					
<b>132</b>	Bola p/ Futebol de Campo Bola Oficial de Futebol de Campo, com 8 gomos, confeccionada com Poliuretano (PU), Ultra 100%; Diâmetro: 68 - 70 cm; Peso: 420 - 445g; com Miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UNID	2	5	R\$ 163,59	R\$ 817,95
<b>133</b>	Bola para Tênis de Mesa Bola de tênis de mesa, confeccionada em acetato de celulósido na cor branca medindo 40 mm pesando 274g sem ranhuras aparentes. Caixa com 6(seis) unidades.	Caixa	2	5	R\$ 31,23	R\$ 156,15
<b>134</b>	Bomba de Ar para Encher Bolas Bomba de Ar para encher Bolas com tecnologia double action, infla nos dois sentidos, contendo mangueira e agulha.	UNID	1	2	R\$ 37,69	R\$ 75,38
<b>135</b>	Colete Colete Dupla Face Vermelho com Azul, Royal, Gola: Careca, Gênero: Masculino / Feminino, Laterais: Com Elástico, Dimensões / Tamanho: Único G - 45 cm x 61 cm (Largura x Altura), Tipo/modelo: Colete Dupla Face, Composição: 100% Poliéster	UNID	25	50	R\$ 15,11	R\$ 755,50
<b>136</b>	Cone Flexível Cone flexível para prática esportiva composto em PVC e altura de 20cm.	UNID	10	20	R\$ 5,36	R\$ 107,20
<b>137</b>	Conjunto Molecular para o Ensino de Química Inorgânica/Orgânica,	UNID	1	2	R\$ 496,00	R\$ 992,00

	<p>Mínimo 500 Átomos</p> <p>Conjunto molecular de química inorgânica/orgânica. O conjunto deve possuir, no mínimo, 500 átomos. Os átomos devem ser constituídos de núcleos de plástico com conectores para peças de ligação plásticas fixadas em ângulos corretos, obedecendo as geometrias moleculares. Apresentar os ângulos de ligação gravados nos átomos. As cores dos átomos devem indicar os elementos (carbono, halogênios, nitrogênio, oxigênio, fósforo, enxofre e metal). Deve possibilitar a montagem de compostos de carbono, estruturas anelares, carboidratos, polímeros, isômeros ópticos e íons complexos.</p>					
<b>138</b>	<p>Conjunto para Montagem de Moléculas, Mínimo 106 Átomos</p> <p>Conjunto para montagem de moléculas para demonstração por professores em sala de aula. Deve permitir a montagem de moléculas inorgânicas como ácidos, óxidos, sais e também compostos orgânicos. Características: número mínimo de 106 átomos. Conteúdo mínimo: 20 átomos de carbono, 14 átomos de hidrogênio, 10 átomos de nitrogênio, 20 átomos de oxigênio, 13 átomos de enxofre, 7 átomos de fósforo, 8 átomos halogêneos, 14 átomos metais, 86 ligações para união dos átomos. Os átomos devem ter diâmetro mínimo de 17 mm e cores</p>	UNID	1	2	R\$ 433,00	R\$ 866,00

	diferentes de acordo com o elemento químico. As ligações de átomos devem ser disponibilizadas em 3 comprimentos diferentes. Para um mesmo elemento químico deve haver átomos com número de orifícios diferentes para possibilitar a montagem dos mais diferentes tipos de moléculas. Acondicionamento em caixa própria e com manual de instruções.					
<b>139</b>	Cubo de Frações, 93 Peças Cubo de frações, fabricado em MDF, com 93 peças de diferentes cores. Suas divisões partem do inteiro até a décima parte, seguindo um doze avos e um dezoito avos. Pintura atóxica e certificado pelo INMETRO. Acompanha caixa de madeira medindo 18X20X26cm.	UNID	1	2	R\$ 54,36	R\$ 108,72
<b>140</b>	Curvímeter Analógico Curvímeter analógico, leitura em pelo menos duas escalas.	UNID	12	25	R\$ 99,03	R\$ 2.475,75
<b>141</b>	Curvímeter Digital Curvímeter Digital Escalas de medida: mm, cm, m, km, in Indicação mínima em exibição: 1 mm Luz de fundo para utilização à noite e em lugares com baixa iluminação Garantia mínima do fabricante de 1 ano.	UNID	12	25	R\$ 260,03	R\$ 6.500,75
<b>142</b>	Dominó Matemático de Multiplicação (tabuada) Jogo de dominó com no mínimo 28 peças, medindo pelo menos 6 x 3 x 0,25 cm (LxAxP) com operações de multiplicação.	UNID	1	2	R\$ 16,76	R\$ 33,52

	Confeccionado em M.D.F., jogo e tampa serigrafados. Com Selo de Segurança do INMETRO. Pintada com materiais atóxicos. Acondicionado em caixa de madeira. Certificado pelo INMETRO.					
<b>143</b>	Escala Cuisenaire Escala Cuisenaire com 294 peças. Jogo confeccionado em madeira. Para trabalhar as 04 operações, crescente e decrescente, frações, igualdade e desigualdade. Contém no mínimo 294 peças coloridas, acondicionadas em caixa de madeira, tipo estojo, e manual de instrução. Idade recomendada: a partir de 4 anos. Proposta pedagógica Conhecimento Lógico Matemático. Com Selo de Segurança do INMETRO.	UNID	1	2	R\$ 47,79	R\$ 95,58
<b>144</b>	Escalímetro Triangular Nº1 Escalímetro triangular, em plástico, com 6 réguas, tamanho: 30cm. Escalas: 1:20 - 1:25 - 1:50 - 1:75 - 1:100 - 1:125. Utilizado para medir e conceber desenhos em escalas ampliadas ou reduzidas.	UNID	22	45	R\$ 31,52	R\$ 1.418,40
<b>145</b>	Fantoches Inclusão Social Confeccionados em feltro. Este conjunto possui personagens com raças (negro, branco e oriental) e deficiências distintas (cadeirante, deficiente visual e auditivo). Fantoches de mão, o fantoche deve ter movimento da boca. Fantoches Inclusão Social. Kit com no mínimo 7 personagens, sendo eles: "Cego": com 1 bengala na mão direita, óculos escuros. "Vovó": avental, cabelo	CJ	1	2	R\$ 128,67	R\$ 257,34

	<p>curto cinza. "João dos bracinhos": com braços mais curtos. "Zé Nego": corpo em feltro marrom claro, Braços em feltro marrom escuro. Cabeça marrom escuro, boca vermelha, nariz e bigode preto, cabelo curtos pretos e encaracolados. "Índia": Braços marrom claro, cabelos pretos, lisos, longos e para enfeite, colar de bolinhas, pena e faixa na testa, representando a pintura da Índia. "Gordinha": Corpo em feltro pink, cinto em feltro amarelo com detalhes em flor de E.V.A. Braços caramelos. Cabeça de E.V.A. na cor pêssego, nariz e boca de E.V.A. colorido, brincos de bolinha vermelho, cabelos ondulados de E.V.A. com detalhe de florzinha. Olhos de plástico. "Mendigo": corpo marrom claro, com shorts rasgados, colete com bolso rasgado. Detalhes: preso a mão esquerda 1 garrafa, 1 trouxa de roupa presa a mão direita. Fantoches de mão, os fantoches devem ter movimento da boca. Tamanho aproximado: de 33 a 38 cm.</p>					
146	<p>Fantoches Animais Domésticos Conjunto com no mínimo 10 fantoches de animais domésticos, com aproximadamente 25 cm de altura. Confeccionados em feltro e costurados nas laterais, com corpo em diferentes cores e detalhes similares aos animais. Olhos em plástico (preferencialmente com</p>	CJ	1	3	R\$ 105,30	R\$ 315,90



	trava de segurança) ou em feltro. Os fantoches devem ter movimento da boca.					
<b>147</b>	Fantoches Animais Selvagens Conjunto de aproximadamente 10 personagens confeccionados em feltro com aproximadamente 25 cm e olhos de PVC. Representando animais que vivem na selva, exemplo de animais que podem vir no conjunto: leão, macaco, jacaré, lobo, elefante, tucano, arara, sapo, tartaruga, girafa e zebra. Idade: a partir de 3 anos. Fantoches de mão, os fantoches devem ter movimento da boca.	CJ	1	3	R\$ 113,23	R\$ 339,69
<b>148</b>	Fantoches Família Branca Fantoches Família Branca. Kit de brinquedo tipo conjunto de fantoches família branca em tecido com no mínimo 7 peças, confeccionado em feltro, com boca articulada. Medindo aproximadamente 30cm de altura. Composto por no mínimo 7 personagens: Mãe, Pai, Vô, Vó e 3 filhos (1 menino, 1 menina e 1 bebê), com tamanho de aproximadamente 30cm para os personagens adultos, e de 15 a 20 cm para as crianças.	CJ	1	2	R\$ 114,58	R\$ 229,16
<b>149</b>	Fantoches Família Indígena, 6 Fantoches Família Indígena. Conjunto de Fantoches: Mamãe índia, Papai índio, Vovó índia, Vovô índio, Menina índia, Menino índio. Tamanho de aproximadamente 24 cm,	CJ	1	3	R\$ 132,83	R\$ 398,49

	fabricado em feltro. Fantoche de mão, o fantoche deve ter movimento da boca.					
<b>150</b>	Fantoches Legumes de Mão Conjunto de no mínimo 7 fantoches de mão, fabricados em feltro e EVA ou totalmente em feltro, representando legumes conhecidos das crianças. Exemplos de legumes que podem vir no conjunto: rabanete, cebola, abóbora, pimentão, cenoura, milho, berinjela. Fantoche de mão com aproximadamente 30 cm de altura.	CJ	1	2	R\$ 120,31	R\$ 240,62
<b>151</b>	Jogo Dominó Alfabetização Estimula o processo de análise e síntese visual auxiliando na aquisição da linguagem escrita. Produto contendo 28 peças em MDF, indicado para crianças a partir de 3 anos.	UNID	1	2	R\$ 20,96	R\$ 41,92
<b>152</b>	Jogo Pedagógico com Operações Matemáticas Tabuleiro para encaixar as peças das operações matemáticas (adição, subtração, multiplicação e divisão). Material produzido em E.V.A. ou MDF	UNID	1	2	R\$ 50,70	R\$ 101,40
<b>153</b>	Kit Animais da Fazenda Kit com no mínimo 6 animais da fazenda, como cavalos, vacas, galinha, ovelha, cachorro, gato, etc., medindo no mínimo 10 cm e no máximo 50 cm. Animais variados e diferentes fabricados em borracha ou plástico.	KIT	1	3	R\$ 36,29	R\$ 108,87
<b>154</b>	Kit Animais do Oceano Kit com no mínimo 6 animais do oceano/mar, como tubarões, peixes,	KIT	1	3	R\$ 28,60	R\$ 85,80

	baleias, medindo no mínimo 10 cm e no máximo 50 cm. Animais variados e diferentes fabricados em borracha ou plástico.					
<b>155</b>	Kit Animais Selvagens Kit com no mínimo 6 animais selvagens, como leão, tigre, girafa, leopardo, onça, macaco, etc., medindo no mínimo 10 cm e no máximo 50 cm. Animais variados e diferentes fabricados em borracha ou plástico.	KIT	1	3	R\$ 35,08	R\$ 105,24
<b>156</b>	Kit Dinossauros em Miniatura Kit com no mínimo 6 dinossauros em miniatura, medindo no mínimo 10 cm e no máximo 50 cm. Animais variados e diferentes fabricados em borracha ou plástico.	KIT	1	3	R\$ 35,82	R\$ 107,46
<b>157</b>	Material Dourado Individual Conjunto de peças confeccionado em madeira maciça com 62 peças. Peças cubinhos medindo 1x1x1cm cada um representa a unidade, colunas medindo 10x1x1cm cada um representam dezenas e placas medindo 10x10x1cm cada um representam centenas. Acondicionado em caixa de madeira.	UNID	2	5	R\$ 22,96	R\$ 114,80
<b>158</b>	Cama Elástica Trampolim Mini Jump Cama Elástica Trampolim Mini Jump com dimensão aproximada de 1m; tela de sanete resistente; 32 molas; 6 pés antiderrapantes (com proteção); capacidade de até 150kg. Estrutura em aço carbono. Sistema de regulagem angular. Trama costurada. Molas	UNID	2	4	R\$ 293,27	R\$ 1.173,08

	galvanizadas. Proteção em lona vinílica, com sistema de junção em velcro.					
159	Pelota de Couro Pelota de couro, produzida em couro, costurada a mão. Peso aproximado de 250g.	UNID	2	5	R\$ 40,95	R\$ 204,75
160	Peteca Descrição: altura: 18 cm a 20 cm; diâmetro da base: 5 a 8 cm, peso aproximado: 30 gramas; feita à mão com penas fixadas por colagem e presilha plástica; penas coloridas, macias e flexíveis para não causar ferimentos; enchimento com serragem de madeira.	UNID	6	13	R\$ 18,00	R\$ 234,00
161	Pirâmide Alimentar com 2 Faces Pirâmide alimentar com 2 faces. Base metálica. Bolsa para transporte. Ímã da pirâmide alimentar peso saudável com no mínimo 26 alimentos coloridos, sendo, no mínimo, 3 do grupo doces e gorduras, 3 do grupo leites e derivados, 3 do grupo carnes, 2 do grupo leguminosas, 4 do grupo frutas, 5 do grupo vegetais, 6 do grupo carboidratos, tamanho mínimo de 5cm. Ímã da pirâmide dos alimentos brasileira com 28 alimentos coloridos, sendo no mínimo 3 do grupo doces e gorduras, 3 do grupo leites e derivados, 3 do grupo carnes, 2 do grupo leguminosas, 5 do grupo frutas, 5 do grupo vegetais, 7 do grupo carboidratos, tamanho mínimo de 5cm. Aprovado pelo INMETRO.	UNID	1	2	R\$ 283,73	R\$ 567,46
162	Porta Bolas Porta Bolas(bolsa) em Formato de Tubo com	UNID	1	2	R\$ 59,85	R\$ 119,70

	fechamento em zíper, composição em nylon e comprimento aproximado de 117 cm. Capacidade para 6 (Seis) bolas.					
<b>163</b>	Quebra Cabeça Mapa do Brasil Divisão Política e Regional EVA Quebra-Cabeça Mapa do Brasil - Divisão Política e Regional EVA. Favorece o aprendizado de geografia e a orientação espacial da criança através da localização dos estados e cidades. Conjunto formado de 2 placas em EVA de no mínimo 30x30 cm cada. Uma representa a divisão política (Estados) e a outra divisão regional. Possui o nome impresso de cada Estado e suas respectivas capitais. Idade recomendada: a partir de 6 anos. Com Selo de Segurança do INMETRO.	UNID	2	4	R\$ 26,31	R\$ 105,24
<b>164</b>	Reglete Positiva de Bolso com Punção Reglete produzida em material ABS (Acrylonitrile butadiene styrene). 24 celas e 4 linhas; Peso: aproximadamente 80g; Acompanha punção;	UNID	6	12	R\$ 66,85	R\$ 802,20
<b>165</b>	Régua de Frações em Madeira Régua de Frações, fabricado em MDF, com, no mínimo, 55 peças em dez cores diferentes, medindo a menor aprox. 25mm e a maior aprox. 225mm, todas com espessura mínima de 3 mm. Permite trabalhar escala de medidas de acordo com as respectivas cores, proporcionando o desenvolvimento do	UNID	1	2	R\$ 41,98	R\$ 83,96

	conhecimento lógico matemático. Deve acompanhar caixa de madeira ou plástico para o acondicionamento de todas as peças. Com Selo de Segurança do INMETRO.					
<b>166</b>	Relógio Didático Circular Relógio em formato circular com diâmetro aproximado de 300mm e espessura aproximada de 30mm; mostrador analógico com numerais arábicos, fundo liso; ponteiros marcadores (horas, minutos, segundos) na cor preta; com todo o seu perímetro envolto em moldura com acabamento; movido à pilha pequena AA.	UNID	7	14	R\$ 48,61	R\$ 680,54
<b>167</b>	Tatame em EVA, 40mm Tatame em EVA, Cor laranja, emborrachado reversível, anti slip, impermeável, texturizado e siliconado, placa medindo 1mx1mx40mm	UNID	17	34	R\$ 135,30	R\$ 4.600,20
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>						<b>R\$ 51.474,78</b>

## 1.2. Especificações do objeto

**1.2.1.** As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pelo requisitante do objeto e têm intuito apenas de fornecer subsídios básicos claros e coerentes para que Administração consiga realizar uma compra com padrões de qualidade, de maneira a suprir suas demandas.

**1.2.2.** A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

**1.2.2.1.** Os locais de entrega dos itens deverão obedecer o constante no **item 4.3** deste Termo de Referência.

**1.2.3.** A Contratada deverá ter ciência de que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam diretamente ou indiretamente no fornecimento dos materiais e equipamentos.

**1.2.4.** A indicação de marca e modelo utilizada pelo requisitante em alguns equipamentos, serve apenas como parâmetro de qualidade.

### **1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores**

#### **1.3.1. Da Pesquisa de Preços:**

**1.3.1.1.** As pesquisas de preços dos materiais objeto deste Termo de Referência, foram realizadas pelos requisitantes do objeto e os responsáveis pela Pesquisa declaram que foram atendidos os requisitos e parâmetros da Instrução Normativa nº 05, de 27 de junho de 2014, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

#### **1.3.2. Dos Valores:**

**1.3.2.1.** Os valores utilizados como referencial de preço máximo nesta licitação, foram definidos pelos requisitantes aplicando-se a média dos preços por eles pesquisados para cada item deste processo licitatório.

**1.3.2.2.** O **valor total estimado** pelos requisitantes para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 51.474,78 (cinquenta e um mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e oito centavos)**.

### **1.4. Da Garantia**

#### **1.4.1. Garantia:**

**1.4.1.1.** Quanto aos prazos de garantia, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas dos itens deste Termo de Referência, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor.

**1.4.1.2.** Para os itens que não apresentam indicação do prazo de garantia na sua descrição, a Contratada deverá observar a garantia mínima estabelecida no Código de Defesa do Consumidor.

**1.4.1.3.** Durante o período de garantia, quaisquer peças, componentes ou outros materiais que apresentarem vício ou defeitos de fabricação ou danos não decorrentes de uso em condições normais, incluso os sofridos durante o transporte até as dependências da Universidade, deverão ser substituídos por originais e novos, sem qualquer ônus adicional à UFFS.

**1.4.1.4.** As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos equipamentos e/ou componentes substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

### **1.5. Da Qualificação do produto**

**1.5.1.** Para comprovar a qualificação dos produtos deste Termo de Referência, o licitante

deverá observar as informações constantes na **descrição dos itens**.

**1.5.2.** Caso o licitante seja dispensado de tal registro ou certificação, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

## **1.6. Da Amostra**

**1.6.1.** O Pregoeiro **poderá** exigir que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado via chat no Comprasnet e dentro de 05 (cinco) dias úteis contados da solicitação.

**1.6.1.1.** O prazo estabelecido pelo Pregoeiro, poderá ser prorrogado, em casos específicos, mediante justificativa apresentada pelo licitante e aceitação do Pregoeiro. Ex. Greve de categoria que afete a entrega da amostra.

### **1.6.2. Do envio e recebimento da amostra**

**1.6.2.1.** A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, nº da licitação a que se refere, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como quantidade do produto e data de validade.

**1.6.2.2.** Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade conforme descritos abaixo:

**1.6.2.2.1.** Em primeira fase, de caráter eliminatório:

**a)** Aos itens que forem solicitados apresentação de amostra no momento da análise das propostas, deverão estar rigorosamente de acordo com as especificações exigidas no Termo de Referência.

**b)** Esses itens devem estar rigorosamente de acordo com a proposta apresentada pelo licitante.

**1.6.2.2.2.** Análise secundária, também de caráter eliminatório, que serão avaliados mediante a realização de testes e/ou observações, quando for o caso, visando à comprovação da qualidade do produto:

**a)** Tipo de material/matéria prima utilizada na fabricação do item;

**b)** Qualidade do produto;

**c)** Precisão das medidas, peso e volume;

**d)** ANVISA, se for o caso.

**1.6.2.3.** Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.



**1.6.2.4.** Após a divulgação do resultado final da licitação, sem prévia notificação do Pregoeiro, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 15 (quinze) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

**1.6.2.4.1.** As amostras aceitas serão mantidas pelo setor responsável pelo recebimento, a fim de verificar a conformidade da amostra com os materiais a serem entregues posteriormente pela licitante vencedora.

**1.6.2.5.** Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

**1.6.2.6.** A empresa poderá enviar um técnico para **acompanhar** a análise das amostras, porém, sem nenhum custo para UFFS.

**1.6.2.7.** As amostras poderão ser encaminhadas para o endereço descrito: Universidade Federal da Fronteira Sul, Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, Chapecó - Santa Catarina – Brasil, Caixa Postal 181, CEP: 89.802-112.

## **1.7. Dos Critérios de Sustentabilidade**

**1.7.1.** Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, ou ainda, respectivas Licenças ambientais em nível Municipal e/ou Estadual:

**a)** Fabricação de artefatos de material plástico, para os itens: 1 ao 121 (caso as réplicas ofertadas sejam fabricadas em material plástico), 124, 136, 144, 153, 154, 155 e 156.

**b)** Fabricação de estruturas de madeira/fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada, para os itens: 139, 142, 143, 144, 151, 152, 157 e 165.

**c)** Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia, para os itens: 125 e 126.

**d)** Fabricação de espuma de borracha e de artefatos de espuma de borracha, inclusive látex, para o item 122

**1.7.1.1.** Caso o **fabricante** seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

**1.7.1.2.** Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e as demais licenças ambientais,

quando for o caso, serão solicitados para os produtos fabricados nacionalmente, uma vez que os mesmos referem-se ao uso de recursos naturais e modo de produção no país, caso a empresa, venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

**1.7.2.** Conforme prevê o Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, que regulamenta o Art. 3º da Lei 8.666/93, a Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e as Empresas Estatais dependentes poderão adquirir bens e contratar serviços e obras considerando critérios e práticas de sustentabilidade objetivamente definidos no instrumento convocatório, conforme o disposto neste Decreto:

Parágrafo Único. A adoção de critérios e práticas de sustentabilidade deverá ser justificada nos autos e preservar o caráter competitivo do certame.

Art. 3º Os critérios e práticas de sustentabilidade de que trata o art. 2º serão veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

- I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
- VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

(...)

Art. 8º A comprovação das exigências contidas no instrumento convocatório poderá ser feita mediante certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio definido no instrumento convocatório.

§ 1º Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

(...)

Art. 16º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gestão de Logística Sustentável, no prazo estipulado pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, prevendo, no mínimo:

- I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;
- II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;
- III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação.

**1.7.3.** O certame está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

## **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

As justificativas e objetivo para a aquisição dos itens deste Termo de Referência foram apresentadas pelo requisitante do objeto:

### **2.1. Da Justificativa do objeto**

**2.1.1. *Campus Cerro Largo:*** Hoje o curso não dispõe dos materiais que foram solicitados. Acabamos usando imagens, fotos e similares. Contudo, o material concreto facilitaria muito as explicações, em função de ter conceitos associados que acabam sendo bastante abstratos aos alunos. Ressaltamos que o material concreto favorece em muito o aprendizado dos acadêmicos tendo em vista até a quantidade de alunos que apresentam dificuldades de aprendizagem em química e biologia. Apenas nos estágios estamos com 80 acadêmicos, neste semestre tem 4 estágios em andamento. Esses materiais também serão utilizados nas aulas desses estagiários em Escolas do Campo na região. Materiais sendo adquiridos para reorganizar o espaço e os materiais da brinquedoteca. Serão usados nas atividades relacionadas aos componentes de Química na Educação Básica I, II e III, Biologia na Educação Básica II, III e IV e Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental e Médio para abordagem de diversos conceitos químicos e biológicos. É imprescindível o material concreto para facilitar a compreensão dos estudantes acerca do tema e depois para ser usado também em práticas pedagógicas em escolas da região. A necessidade de nova aquisição se faz necessária em virtude de não haver nenhum desses materiais no espaço do laboratório da brinquedoteca. Sendo que o espaço precisa ser reorganizado para receber crianças da comunidade. O impacto direto está vinculado as dificuldades de compreensão dos estudantes de conceitos mais abstratos da química e da biologia. Também limitará as atividades a serem desenvolvidas nos estágios e oficinas nas escolas da região, já que nosso curso possui tempo comunidade e são muitas as atividades de intervenção que acabam sendo desenvolvidas nas escolas. Impossibilidade de organizar espaços para receber as crianças da comunidade. Benefícios diretos na aprendizagem. Os beneficiários diretos serão os professores que conseguirão dinamizar com maior qualidade suas aulas, os acadêmicos que terão uma melhor aprendizagem e os estudantes da Educação Básica da área de Ciências da Natureza que participarão das atividades com uso de material didático alternativo e concreto. Todos os itens serão usados pelas acadêmicas do curso e pelas crianças que visitarem o espaço.

**2.1.2. *Campus Chapecó:*** O curso de Pedagogia da UFFS Chapecó possui 02 ingressos

anuais, com uma média de 50 novos estudantes/semestre, além do grande número de acadêmicos que cursam simultaneamente outras fases, em componentes que preveem atividades didáticas e práticas em sala de aula (Estágio Educação Infantil, Anos Iniciais e Ensino Fundamental), os quais demandam materiais de apoio para atividades práticas em laboratórios da UFFS, que servem de subsídios para os acadêmicos durante essas práticas de Estágio. O curso de Pedagogia da UFFS tem como um de seus focos conceber e preparar materiais didáticos (textuais e visuais) como ferramentas de suporte à docência, lançando mão dos múltiplos recursos técnicos/tecnológicos disponíveis no mercado, além de possuir laboratórios específicos de suporte às atividades (Laboratório de Artes, Recreação e Brinquedoteca, Laboratório de Alfabetização e Laboratório de Educação Especial) os quais demandam materiais educativos específicos à prática das atividades previstas nestes espaços. As atividades práticas do curso contribuem significativamente para a docência e para o estágio dos acadêmicos nas escolas, e os materiais pedagógicos são de fundamental importância para essas práticas. Portanto, a falta de materiais adequados para tais práticas poderá interferir negativamente no processo de ensino-aprendizagem dos acadêmicos. Os beneficiados serão os docentes e alunos do curso, além dos alunos das escolas onde são realizadas as práticas de Estágio. Atualmente, o curso de Pedagogia da UFFS Chapecó possui aproximadamente 400 alunos matriculados.

**2.1.3. *Campus Laranjeiras do Sul:*** Os colchonetes serão utilizados para as crianças dormir. O tatame em EVA será para forrar o chão para as crianças brincarem, amortecendo as quedas e diminuir o frio e a umidade do chão. Os demais itens (cama elástica, reglete, peteca e relógio) são para ensino e recreação dos usuários da brinquedoteca, utilizados pelos estudantes de Pedagogia.

**2.1.4. *Campus Realeza:*** Considerando que o Laboratório de Formação de Leitores foi montado para atender diversos públicos, inclusive crianças e discentes com necessidades especiais é de grande importância adaptar ou preparar esse espaço para atender também esse perfil de usuário. Considerando o aumento de entrada de discentes com necessidades especiais no Campus, considera-se imprescindível a compra de materiais de apoio para as atividades práticas realizados nos laboratórios .

## **2.2. Da Justificativa do Quantitativo**

**2.2.1.** As justificativas do quantitativo solicitado foram apresentadas pelo requerente do objeto da seguinte forma:

**2.2.1.1. *Campus Chapecó:*** Devido ao crescente número de alunos do curso e devido às atividades serem realizadas de forma coletiva, é importante que tenhamos um número adequado de ferramentas disponíveis para as práticas.

**2.2.1.2. Campus Cerro Largo:** Os quantitativos foram dosados pensando em realizar rodízios na utilização, já que é uma alternativa viável organizar cronogramas de uso, assim foram pedidas quantidades mínimas para se ter um kit/unidade disponível no LABEC.

**2.2.1.3. Campus Laranjeiras do Sul:** Os colchonetes deverão ser um para cada criança; os tatames devem ser o suficiente para forrar um espaço grande do laboratório; as duas unidades da cama elástica para maximizar o rodízio; da mesma forma as duas unidades do relógio didático. Os regletes para que os grupos não sejam muito grandes, possibilitando maior contato com o equipamento. As petecas serão para um maior número de jogadores por vez.

**2.2.1.4. Campus Realeza:** As quantidade solicitadas foram pensadas em conjunto com o Setor de Acessibilidade do *Campus* (SEAC-RE) de modo a atender as demanda de ensino para esse perfil de público. Os quantitativos foram estimados com base na reposição das réplicas danificadas nos últimos 05 anos.

### 2.3. Da Justificativa da Formação de Grupo

**2.3.1.** De acordo com o requisitante *“A organização dos grupos 1 ao 3 que está baseada na semelhança/similaridade dos materiais entre si, visa estimular a participação de empresas licitantes e evitar a ausência de interessados durante o processo, por se tratarem de itens com valores aquisitivos muito baixos poderá haver um desestímulo por parte destas em participar do certame, resultando em itens fracassados e trazendo prejuízos à Instituição quanto à falta do material e quanto à necessidade de fazer um novo processo de aquisição. Esta organização também visa diminuir o custo administrativo de gerenciamento, uma vez que os grupos resultam em um número menor de fornecedores para administrar. O agrupamento busca sempre preservar a competitividade do certame e a economia de escala, bem como assegurar a responsabilidade contratual e o princípio da padronização. Com o agrupamento procura-se, ainda, tornar o processo mais célere e menos dispendioso para a Administração. As pesquisas de mercado mostram que o agrupamento de vários itens em um mesmo lote não restringirá o caráter competitivo do procedimento licitatório, tendo em vista que as empresas que ofereceram os orçamentos dispõe da totalidade dos itens especificados em cada lote.”*

### 3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

**3.1.** O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no artigo 4º do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, cabendo licitação na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, para Registro de Preços, observado o disposto na Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002; no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de

2000, no Decreto nº 7.892/2013, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

**3.2.** O uso do Sistema de Registro de Preços foi justificado pelo requisitante, em razão da *“necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de se poder definir previamente o quantitativo a ser demandado por esta Universidade, conforme disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto Nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013”*

#### **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**4.1.** Os materiais/equipamentos objeto deste Termo de Referência serão solicitados mediante Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação do recebimento pela empresa.

**4.2.** O prazo de entrega será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de ciência do fornecedor, da emissão da Nota de Empenho.

**4.3.** Os materiais deverão ser entregues no seguinte endereço: **Reitoria – Chapecó:** Avenida Fernando Machado, nº 108 E – Centro – CEP: 89.802-112 – Chapecó – SC – Brasil. Caixa Postal 181. A/C Secretaria Especial de Laboratórios (SELAB).

**4.4.** A entrega dos materiais deverá ser realizada em horários posteriormente definidos pela UFFS, e indicados na Nota de Empenho, e habitualmente ocorrerá durante o horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min, podendo, a critério da UFFS, ser alterada para outros horários (noturnos, ou dias não úteis), caso a entrega possa acarretar prejuízos ao normal desenvolvimento dos trabalhos da Instituição, sem ônus adicionais a UFFS.

**4.5.** Todos os materiais/equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, com todos os componentes externos e internos, do modelo e marca dos materiais/equipamentos enviados para a avaliação e homologação.

**4.8.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**4.9.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**4.10.** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**4.10.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

**4.11.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

**4.12.** Não ocorrendo, num prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento da comunicação formal, o recolhimento dos materiais que estejam em desacordo com as especificações contidas no presente Termo de Referência, poderá a instituição providenciar a destinação que melhor lhe aprouver, independente da abertura e conclusão de eventual processo de penalização.

## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1.** São obrigações da Contratante:

**5.1.1.** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**5.1.2.** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**5.1.3.** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**5.1.4.** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**5.1.5.** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

**5.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**5.3.** A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.



## **6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**6.1.1.** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

**6.1.1.1.** O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

**6.1.2.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**6.1.3.** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**6.1.4.** Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**6.1.5.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**6.1.6.** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

**7.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**8.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.



## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

**9.1.** Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**9.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**9.3.** O representante da Administração anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

**10.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

**10.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**10.1.3.** fraudar na execução do contrato;

**10.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**10.1.4.1.** considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento com ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento de fase de lances.

**10.1.5.** cometer fraude fiscal;

**10.1.6.** não mantiver a proposta.

**10.2.** A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**10.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**10.2.2.** multa moratória de até 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

**10.2.3.** multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**10.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**10.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**10.2.6.** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**10.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**10.3.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

**10.3.1.** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**10.3.2.** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**10.3.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**10.4.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**10.5.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**10.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1.** Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes Encartes:

**11.1.1. ENCARTE A** – Modelo para apresentação de proposta.

**11.1.1. ENCARTE B** – Modelo de declaração de isenção de apresentação de certificado ambiental.

Chapecó/SC, 10 de agosto de 2018.

FRANCIELI ANZILIEIRO  
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Eu, FERNANDA MARA PERETTI, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura e Ordenadora de Despesas em Exercício, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a eventual **Aquisição de Ferramentas Pedagógicas (réplicas de alimentos, materiais esportivos, jogos pedagógicos, fantoches, brinquedos, kits de Química, curvímeter, etc) para atender as atividades práticas dos cursos de graduação da UFFS**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 10 de agosto de 2018.

**FERNANDA MARA PERETTI**  
Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura e  
Ordenadora de Despesas em Exercícios



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*“Superintendência de Compras e Licitações”*

**ENCARTE “A”**  
**MODELO DE PROPOSTA**  
**REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 34/2018**

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL R\$					

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura/Carimbo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
“*Superintendência de Compras e Licitações*”

## ENCARTE “B”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE  
CERTIFICADO AMBIENTAL  
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 34/2018

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) ....., portador da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a ....., exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 34/2018** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de .....

....., ..... de ..... de 2018.

---

*Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa*

**Observação:** Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa.