

**ANEXO I-A - QUANTIDADES ESTIMADAS E PREÇOS MÁXIMOS**

Item	Grupo	Unid.	Campus Vitória	IF 2 - CEFET-MG	IF 3 - IFSC	IF 4 - IFRS	IF 5 - IFBA	IF 6 - IFPE - C. Pesqueira	IF 7 - IFSP	IF 8 - IFAM-CMIDI	IF 9 - IFC	IF 10 -	IF 11 - IFSUDEMINAS	IF 12 - IFNMG	IF 13 - IFS	IF 14 - IFAL	IF 15 - IFPB	IF 16 - IFCE	TOTAL	Valor Unitário Máximo (R\$)
01	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 3,80</b>
02		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 57,71</b>
03	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 13,31</b>
04		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 67,61</b>
05		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 38,36</b>
06		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 64,92</b>
07	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 2,10</b>
08	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 8,28</b>
09		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 214,52</b>
10		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 89,95</b>
11		Unid	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	<b>R\$ 11,57</b>
12		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 12,33</b>
13		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 12,58</b>
14	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 5,07</b>
15		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 38,28</b>
16		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 36,09</b>
17		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 64,12</b>
18	1	Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 10,46</b>
19		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 65,33</b>
20		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 71,63</b>

21		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 108,77</b>
22		Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 62,38</b>
23	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 3,66</b>
24		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 31,91</b>
25		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 50,46</b>
26		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 32,52</b>
27	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 0,26</b>
28		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 1,85</b>
29		Unid	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	<b>R\$ 213,42</b>
30	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 0,13</b>
31		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 170,17</b>
32		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 52,70</b>
33	1	Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 9,86</b>
34		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 37,93</b>
35		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 79,20</b>
36		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 74,34</b>
37		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 83,37</b>
38		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 123,85</b>
39		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 130,27</b>
40		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 130,23</b>
41		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 115,64</b>
42	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 0,46</b>
43		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 16,28</b>
44		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 20,44</b>
45		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 19,96</b>
46	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 10,34</b>
47	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 11,02</b>
48	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 11,39</b>
49	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 12,73</b>
50	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 12,50</b>
51		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 57,37</b>

<b>52</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 17,82</b>
<b>53</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 4.200,22</b>
<b>54</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 25,28</b>
<b>55</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 11,23</b>
<b>56</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 13,17</b>
<b>57</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 10,85</b>
<b>58</b>	1	Unid	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	320	<b>R\$ 0,60</b>
<b>59</b>	1	Unid	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	640	<b>R\$ 0,27</b>
<b>60</b>	1	Unid	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	640	<b>R\$ 0,22</b>
<b>61</b>	1	Unid	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	640	<b>R\$ 0,25</b>
<b>62</b>	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 0,73</b>
<b>63</b>		Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 8,99</b>
<b>64</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 45,09</b>
<b>65</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 43,87</b>
<b>66</b>		Unid	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	<b>R\$ 9,25</b>
<b>67</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 626,42</b>
<b>68</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 788,41</b>
<b>69</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 15,76</b>
<b>70</b>		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 81,03</b>
<b>71</b>		Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 4,69</b>
<b>72</b>		Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 14,13</b>
<b>73</b>		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 52,34</b>
<b>74</b>		Unid	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	256	<b>R\$ 2,45</b>
<b>75</b>		Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 50,65</b>
<b>76</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>77</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>78</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>79</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 52,76</b>
<b>80</b>		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 30,08</b>
<b>81</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>82</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>

<b>83</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>84</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 40,51</b>
<b>85</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>86</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>87</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>88</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 40,51</b>
<b>89</b>		Unid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	<b>R\$ 45,28</b>
<b>90</b>	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 5,64</b>
<b>91</b>	1	Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 7,04</b>
<b>92</b>		Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 24,35</b>
<b>93</b>	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 5,96</b>
<b>94</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 15,39</b>
<b>95</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 15,40</b>
<b>96</b>		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 11,11</b>
<b>97</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 537,93</b>
<b>98</b>	1	Unid	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	1.280	<b>R\$ 0,17</b>
<b>99</b>	1	Unid	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	1.280	<b>R\$ 0,06</b>
<b>100</b>	1	Unid	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	192	<b>R\$ 0,14</b>
<b>101</b>	1	Unid	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	1.280	<b>R\$ 0,10</b>
<b>102</b>	1	Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 29,88</b>
<b>103</b>		Unid	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128	<b>R\$ 12,27</b>
<b>104</b>		Unid	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	<b>R\$ 34,78</b>
<b>105</b>		Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 29,82</b>
<b>106</b>	1	Unid	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	<b>R\$ 2,12</b>

**1.1** As quantidades previstas neste termo são estimativas para um período de 12 (doze) meses, obedecida a validade da Ata de Registro de Preços, e ao ÓRGÃO, reserva-se o direito de adquirir, em cada item, quantitativo que julgar necessário, podendo ser parcial, integral ou abster-se, a qualquer tempo, de adquirir algum item específico.

**1.2** As aquisições para os Institutos Federais contemplados pelo projeto (IF 1 a IF 16) ocorrerão pela FACTO, porém as entregues serão nos endereços definidos no subitem 1.3 deste Anexo I-A a seguir.

**1.3** A solicitação dos itens ocorrerá, obrigatoriamente, por Nota(s) de Empenho/documento equivalente com envio de Ordem de Fornecimento. É obrigação do(s) fornecedor(es) entregar(em) nos endereços a seguir:

- **IF 1 – Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) Campus Vitória/ES.** Av. Vitória, 1729 – Bairro Jucutuquara, Vitória – ES, CEP 29040-780;
- **IF 2 – CEFET-MG** – Av. Amazonas, nº 7675, Bairro Nova Gameleira, Belo Horizonte-MG, CEP 30.510-000 (Prédio principal, sala do Programa Enxurrada de Bits, primeiro piso, NTIC)
- **IF 3 - Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC)** – Av. Mauro Ramos, nº 950, Bairro Centro, Florianópolis – SC, CEP 88.020-300
- **IF4 - Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS)** – Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730, Bairro Nossa Senhora de Fátima, Caxias do SUL – RS, CEP 95.043-700
- **IF 5 - Instituto Federal da Bahia (IFBA)** – Rodovia BA 148, km 04, nº 1800, Bairro Vila Esperança, Salvador – BA, CEP 43.053-629
- **IF 6 - Instituto Federal de Pernambuco – Campus Pesqueira (IFPE)** – BR232 Km214, nº 214, Bairro Loteamento Portal, Pesqueira – PE, CEP 55.200-000 (na entrada da cidade de Pesqueira)
- **IF 7 - Instituto Federal de São Paulo (IFSP)** – Av. Salgado Filho, nº 3501, Bairro Vila Rio de Janeiro, Guarulhos – SP, CEP 07.115-000
- **IF 8 - Instituto Federal do Amazonas – CMDI (IFAM -CMDI)** – Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº 1731, Bairro Distrito Industrial, Manaus – AM, CEP 69.075-351 (Prox ao SESI e RECEITA FEDERAL)
- **IF 9 - Instituto Federal Catarinense (IFC)** – BR 280 km 27, s/n, Colégio Agrícola, Araquari – SC, CEP 89.051-000

- **IF 10 - Instituto Federal do Sertão Pernambucano (IF Sertão-PE)** – Rodovia BR 407 km 08, s/n, Bairro Jardim São Paulo, Petrolina – PE, CEP 56.314-522
- **IF 11 - Instituto Federal Sul de Minas (IFSULDEMINAS)** – Av. Dirce Pereira Rosa, nº 300, Bairro Jd. Esperança, Poços de Caldas – MG, CEP 37.713-100
- **IF 12 - Instituto Federal do Norte de Minas (IFNMG)** – Rua Dois, nº 300, Bairro Village do Lago I, Montes Claros – MG, CEP 39.400-149
- **IF 13 - Instituto Federal de Sergipe (IFS)** – Avenida Jorge Amado, nº 1551, Bairro Jardins, Aracajú – SE, CEP 49.055-260
- **IF 14 - Instituto Federal de Alagoas (IFAL)** – Av. Alagoas (sem número), Bairro Palmeira de Fora, Maceió– AL, CEP 57.035-660
- **IF 15 - Instituto Federal da Paraíba (IFPB)** – Av. Primeiro de Maio , nº 720, Bairro Jaguaribe, João Pessoa – PB, CEP 58.015-430
- **IF 16 - Instituto Federal do Ceará (IFCE)** – Av. Treze de Maio , nº 2081, Bairro Benfica, Fortaleza – CE, CEP 60.040-531