



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

*“Superintendência de Compras e Licitações”*

## TERMO DE REFERÊNCIA

**DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 61/2018**  
**Processo nº 23205.003423/2018-18**

### 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de reagentes e suprimentos necessários para atender ao Projeto de Pesquisa em Agroecologia, submetido ao Edital nº 681/GR/UFS/2017 e aprovado pelo Edital nº 1000/GR /UFS/2017, conforme, especificações e dados constantes neste Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MÍNIMA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Fornecedor
1	Ácido Aminonaftol Sulfônico, Frasco 100g Sinônimos: ácido 4-amino-3-hidroxi-1-naftol sulfônico. Fórmula química $H_2NC_{10}H_5(OH)SO_3H$ , massa molecular 239.25g, número de referência química CAS 116-63-2, grau de pureza mínimo 95%, características adicionais: estado físico sólido de cor branca e odor característico, reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	2	R\$ 336,00	R\$ 672,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
2	Ácido Bórico, Frasco de 500 g Fórmula química $H_3BO_3$ , massa molar 61,83 g/mol, número de referência química CAS 10043-35-3, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	6	R\$ 16,20	R\$ 97,20	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
3	Ácido Clorídrico, Embalagem de 5 L Sinônimo ácido muriático, fórmula química HCl, massa molar 36,46 g/mol, número de referência química CAS 7647-01-0, grau de pureza mínimo de 33%, características adicionais reagente P.A., ACS, embalagem de 5 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal.	Unid	2	R\$126,00	R\$252,00	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505

4	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , massa molar de 98,08 g/mol, número de referência química CAS 7664-93-9, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	40	R\$ 45,99	R\$ 1.839,60	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
5	Carbonato de Bismuto Básico, Frasco de 250 g Sinônimo carbonato de bismuto III básico ou subcarbonato de bismuto, fórmula química (BiO) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , massa molar 509,97 g/mol, número de referência química CAS 5892-10-4, grau de pureza mínimo de 81%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	Unid	2	R\$ 134,30	R\$ 268,60	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
6	Cloreto de Estrôncio Hexahidratado, Frasco de 500g Fórmula química SrCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O, massa molar 266,62 g/mol, Número de referência química CAS 10025-70-4; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$115,91	R\$ 115,91	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
7	Fosfato de Sódio Monobásico Monohidratado, Frasco 1Kg Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio monohidratado, fórmula química NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O, massa molar 137,99 g/mol, número de referência química CAS 10049-21-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	2	R\$ 41,52	R\$ 83,04	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50
8	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo soda cáustica, fórmula química NaOH, massa molar 40,00 g/mol, número de referência química CAS 1310-73-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em lentilhas ou pérolas, reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	40	R\$ 16,95	R\$ 678,00	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
9	Metabissulfito de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo dissulfito de sódio, fórmula química Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , massa molar 190,11 g/mol, número de referência química CAS 7681-57-4, grau de pureza mínimo de 97%, frasco de 500 g, características adicionais reagente P.A., ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	8	R\$10,80	R\$ 86,40	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
10	Selenito de Sódio, Frasco de 100 g Sinônimo selenito sódico, fórmula química Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> , massa molar 172,94 g/mol, número de referência química CAS 10102-18-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não	Unid	5	R\$ 65,74	R\$ 328,70	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505

	anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.					
11	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de células vegetais, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	Unid	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
12	Acetil coenzima A - sal sódico. Frasco de 5mg Acetil coenzima A - sal sódico. Formula química C <sub>23</sub> H <sub>38</sub> N <sub>7</sub> O <sub>17</sub> P <sub>3</sub> S, peso molecular 809,57, número CAS 102029-73-2. Pó acima de 93% de pureza. Frasco de 5mg. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Referência Sigma A2056	Unid	1	R\$ 597,00	R\$ 597,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
13	Acetona para LC-MS, Frasco de 4 L Sinônimo propanona, fórmula química C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, massa molar 58,08 g/mol, número de referência química CAS 67-64-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	3	R\$ 156,00	R\$ 468,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
14	Acetonitrila para LC-MS, Frasco de 4 L Sinônimo cianeto de metila, fórmula química CH <sub>3</sub> CN, massa molar 41,05 g/mol, número de referência química CAS 75-05-8, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais solvente para LC-MS, frasco de 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	5	R\$ 168,00	R\$ 840,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
15	Ácido 5,5-ditiobis-2-nitrobenzóico - DTNB Ácido 5,5-ditiobis-2-nitrobenzóico - DTNB. Formula química [-SC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub> )CO <sub>2</sub> H] <sub>2</sub> , peso molecular 396,35, numero CAS 69-78-3. Reagente com no mínimo 98% de pureza. Frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao Sigma D8130-1G.	Unid	1	R\$ 168,00	R\$ 168,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
16	Ácido Acético, Frasco de 1 L Sinônimo ácido acético glacial, fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 60,05 g/mol, número de referência química CAS 64-19-7, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	7	R\$ 39,50	R\$ 276,50	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
17	Ácido Acético para LC-MS, Frasco de 4 L Sinônimo ácido acético, fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 60,05 g/mol, número de referência química CAS 64-19-7, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de	Unid	3	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484

	validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. Produto Similar ou Superior a SIGMA 695092-4L.					
18	Ácido Cumárico para HPLC, Frasco de 25 g Sinônimo ácido para-cumárico, fórmula química C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , massa molar 164,05 g/mol, número de referência química CAS 501-98-4, grau de pureza mínimo de 98,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA C9008-25G.	Unid	1	R\$ 749,00	R\$ 749,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
19	Ácido Ferúlico para HPLC, Frasco de 100 mg Sinônimo Ácido 2-propenóico, fórmula química C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , massa molar 194,18 g/mol, número de referência química CAS 1135-24-6, grau de pureza mínimo de 99,0%, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 100 mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA 90034-100MG.	Unid	1	R\$ 258,00	R\$ 258,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
20	Ácido Fórmico para LC-MS, Frasco 1L Fórmula química CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 46,03 g/mol, número de referência química CAS 64-18-6, grau de pureza mínimo de 98% características adicionais reagente ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	2	R\$ 441,00	R\$ 882,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
21	Ácido Gálico Anidro, Frasco de 100 g Sinônimo ácido 3,4,5-triidroxibenzóico, fórmula química C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 170,12 g/mol, número de referência química CAS 149-91-7, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	Unid	5	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
22	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , massa molar de 98,08 g/mol, número de referência química CAS 7664-93-9, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	4	R\$ 45,99	R\$ 183,96	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
23	Adenosina 5-monofosfato, Sal Dissódico, 5g Adenosina 5-monofosfato, sal dissódico. Fórmula química C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> P, peso molecular 391,18, número CAS 4578-31-8. Frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior a SIGMA 01930-5G.	Unid	1	R\$ 168,00	R\$ 168,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
24	Ágar Baird-Paker, Frasco 500g Ágar Baird-Paker com suplemento usado em isolamento e enumeração de Staphylococcus coagulase positivo de alimento e outros materiais. Sinônimos: Baird-Parker	Unid	1	R\$ 475,00	R\$ 475,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16

	Agar Base, Agar Base Baird-Parker. Composição g/L: Caseína Enzimática Hidrolisada: 10.00; Extrato de Bife: 5.00; Extrato de Levedura: 1.00; Glicina: 12.00; Piruvato de Sódio: 10.00; Cloreto de Lítio: 5.00; Ágar: 20.00; pH final: 7.0 ± 0.2. Solidificação: Firme, comparável com um gel de agar 2.0%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.					Fone: 62 3983 1900
25	Aldolase Isolada de Músculo de Coelho, 100 Unidades Aldolase. Isolada de musculo de coelho. Número CAS 9024-52-6. Pó liofilizado, >8 unidades/mg de proteína. 100 Unidades. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Referência A2714-100UN SIGMA.	Unid	1	R\$ 313,00	R\$ 313,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
26	Cloridrato de Benzamidina, Frasco de 5 g Sinônimos Benzamidina, Hidrocloreto de Benzamidina, fórmula química C7H9ClN2, massa molar 156,61 g/mol, número de referência química CAS 1670-14-0, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Equivalente ou superior a 434760/Sigma.	Unid	1	R\$ 168,00	R\$ 168,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
27	Benzoyl-L-tyrosine ethyl ester (BTEE) Benzoyl-L-tyrosine ethyl ester (BTEE) - fórmula química 4-(HO)C6H4CH2CH(NHCOC6H5)CO2C2H5, peso molecular 313,35, número CAS 3483-82-7, Frasco de 5 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	Unid	3	R\$ 168,00	R\$ 504,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
28	Bis-Acrilamida, Frasco de 100 g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química C7H10N2O2, massa molar 154,17 g/mol, número de referência química CAS 110-26-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	4	R\$ 88,30	R\$ 353,20	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
29	Cloreto de Cálcio Anidro, Pureza 95%, Frasco de 500g Cloreto de cálcio anidro puro - Fórmula química CaCl2, massa molar 110,98 g/mol, Número de referência química CAS 10043-52-4; grau de pureza mínimo de 95%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Frasco de 500g.	Unid	3	R\$ 884,00	R\$ 2.652,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
30	Cloreto de Hidroxilamina, Frasco de 100g Cloreto de hidroxilamina. Fórmula química NH2OH.HCl, massa molar 69,49 g/mol, número de referência química CAS 5470-11-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de	Unid	1	R\$ 39,26	R\$ 39,26	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505

	validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.					
31	Cloreto de Magnésio Anidro, Frasco de 100 g Fórmula química $MgCl_2$ , massa molar 95,22 g/mol, número de referência química CAS 7786-30-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	Unid	5	R\$ 76,28	R\$ 381,40	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
32	D-frutose 6 fosfato. Sal dissódico, Frasco de 100mg d-frutose 6 fosfato. Sal dissódico, fórmula química $C_6H_{11}Na_2O_9P \cdot xH_2O$ , peso molecular 304,10 (composto anidro), número CAS 26177-86-6, pó amorfo, >98% de pureza. Frasco de 100mg. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Similar ou Superior a F3627-100MG SIGMA.	Unid	1	R\$ 434,00	R\$ 434,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
33	Dietil Oxalacetato Sal Sódico, Frasco 100g Dietil oxalacetato - sal sódico. Fórmula química $C_2H_5OCOC(ONa)=CHCOOC_2H_5$ , peso molecular 210,16, número CAS 40876-98-0, grau de pureza de 95%, frasco 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 294,00	R\$ 294,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
34	Dietil Éter para LC-MS Dietil éter para LC-MS. Sinônimo éter, fórmula química $(CH_3CH_2)_2O$ , massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 60-29-7, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais solvente para LC-MS, frasco de 1,0 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Frasco de 1 litro.	Unid	3	R\$ 147,00	R\$ 441,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
35	Fosfoglicomutase de Musculo de Coelho, Frasco 200 Unid fosfoglicomutase. Sinonimo $\alpha$ -D-glicose 1,6 difosfatase. Número CAS 9001-81-4. 200 Unidades. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Similar ou superior a P3397-200UN SIGMA	Unid	1	R\$ 468,00	R\$ 468,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
36	Glicose 6 Fosfato - Sal Sódico, Frasco de 1g Glicose 6 fosfato - sal sódico, fórmula química $C_6H_{12}NaO_9P$ , peso molecular 282,12, número CAS 54010-71-8. Frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 336,00	R\$ 336,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
37	Glicose 6-fosfato desidrogenase - isolada de S. cerevisiae, tipo IX, 250 Unidades glicose 6-fosfato desidrogenase - isolada de S. cerevisiae, tipo IX, pó liofilizado, 200-400 unidades/mg de proteína. Número CAS 9001-40-5. 250 Unidades. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 1.237,00	R\$ 1.237,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
38	Glutationa Oxidada - GSSG, Frasco de 1g	Unid	1	R\$ 478,00	R\$ 478,00	SIGMA- ALDRICH

	Glutaciona oxidada - GSSG. Formula química C20H32N6O12S2, peso molecular 612,63, numero CAS 27025-41-8. Frasco de 1g. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.					BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
39	Hidrocloreto de Guanidina - Frasco 100g Hidrocloreto de Guanidina - número CAS 50-01-1, fórmula química NH <sub>2</sub> C(=NH)NH <sub>2</sub> · HCl, peso molecular 95,53, grau de pureza >99%, Frasco de 100g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	Unid	1	R\$ 168,00	R\$ 168,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
40	Kit de padrões de ácidos graxos F.A.M.E Kit de padrões de aminoácidos contendo material certificado (% de massa variada). Padrão de calibração na determinação do teor de gordura e distribuição de ácidos graxos, contendo 37 Acidos graxos diferentes. Possível utilização em HPLC e GC, fracos individuais de 100 mg cada padrão, transportado em gelo seco. Acompanha Certificado de Análise do produto e fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Referência SIGMA 18919-1AMP.	Unid	1	R\$ 1.021,00	R\$ 1.021,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
41	Kit de Padrões de Aminoácidos Kit de padrões de aminoácidos contendo 21 padrões de aminoácidos, que são: L-Alanine; Ammonium chloride; L-Arginine; L-Aspartic acid; L-Cystine; L-Glutamic acid; Glycine; L-Histidine; L-Isoleucine; L-Leucine; L-Lysine; L-Methionine; L-Phenylalanine; L-Proline; L-Serine; L-Threonine; L-Tyrosine; L-Valine. Possível utilização em HPLC e GC, fracos individuais de 1g cada padrão, armazenamento 2-8°C. Acompanha Certificado de Análise do produto e fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Referência SIGMA LAA21-1KT.	Unid	1	R\$ 2.946,00	R\$ 2.946,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
42	Metanol para HPLC/UV, Frasco de 4 L Sinônimo álcool metílico, fórmula química CH <sub>3</sub> OH, massa molar 32,04 g/mol, número de referência química CAS 67-56-1, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais solvente para HPLC/UV, frasco de 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
43	Metanol para LC-MS, Frasco de 4 L Sinônimo álcool metílico, fórmula química CH <sub>3</sub> OH, massa molar 32,04 g/mol, número de referência química CAS 67-56-1, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais solvente para LC-MS, frasco de 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	3	R\$180,00	R\$ 540,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
44	Miricetina para HPLC, Frasco de 25mg Sinônimo Canabisetina, fórmula química C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>8</sub> , massa molar 318,24 g/mol, número de referência química CAS 529-44-2, grau de pureza mínimo de 96,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de	Unid	1	R\$ 997,00	R\$ 997,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27

	25mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA 70050-25MG.						Fone: 11 2170 8484
45	Nitrato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> , massa molar 80,04 g/mol, número de referência química CAS 6484-52-2, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	Unid	2	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00		SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
46	N-toluenesulphonyl- L-arginine Methyl ester Hydrochloride (TAME) N-toluenesulphonyl- L-arginine methyl ester hydrochloride (TAME) - fórmula química H <sub>2</sub> NC(=NH)NH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> )CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> · HCl, peso molecular 378,87, número CAS 1784-03-8. substrato para atividade de proteases. Frasco de 5 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. Similar ou Superior a T4626-5G SIGMA.	Unid	3	R\$ 210,00	R\$ 630,00		BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
47	Fluoreto de Fenilmetilsulfonila - PMSF, Frasco de 1 g Sinônimos: Toluenesulfonyl fluoride, Benzylsulfonyl fluoride, PMSF, Phenylmethylsulfonyl fluoride, fórmula química C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> FO <sub>2</sub> S, massa molar 174,19 g/mol, número de referência química CAS 329-98-6, grau de pureza mínimo de 98,5%, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 378,00	R\$ 378,00		BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
48	Quercitina para LC-MS, Frasco de 100 g Sinônimos: 2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one, 3,3',4',5,6-Pentahydroxyflavone, fórmula química C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub> , massa molar 302,24 g/mol, número de referência química CAS 117-39-5, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais: padrão analítico HPLC, solvente para LC-MS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Similar ou Superior a Q4951-100G SIGMA.	Unid	1	R\$ 630,00	R\$ 630,00		BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
49	Terra Diatomácea, Frasco de 1 Kg Fórmula química SiO <sub>2</sub> , CAS 61790-53-2, grau de pureza de 93%, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 52,00	R\$ 52,00		MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
50	Triose fosfato isomerase. Isolada de S. cerevisiae, Frasco 5mg Triose fosfato isomerase. Isolada de S. cerevisiae. Número CAS 9023-78-3. Tipo I, suspensão em sulfato de amônio, ~10,000 unidades/mg proteína. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Frasco de 5mg. Similar ou Superior T2507 SIGMA	Unid	1	R\$ 1.379,00	R\$ 1.379,00		SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
51	Verde Malaquita, Frasco de 25g	Unid	4	R\$ 15,00	R\$ 60,00		MEDLAB Produtos para

	Fórmula química C <sub>23</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O, massa molar 346,47 g/mol, número de referência química CAS 510-13-4, índice internacional de corantes C.I. 42000, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50  Fone: 67 3047 0505
52	Alfa-D-glicose 1,6 Difosfato, Frasco de 5mg α-D-glicose 1,6 difosfato - sal potássico hidratado. Fórmula química C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> K <sub>4</sub> O <sub>12</sub> P <sub>2</sub> · xH <sub>2</sub> O, peso molecular 492,48 (composto anidro), número CAS91183-87-8. Frasco de 5mg. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 670,00	R\$ 670,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
53	Alfa-Glicerolfosfato Desidrogenase de Músculo de Coelho, Frasco 200 Unid α-Glicerolfosfato desidrogenase de músculo de coelho. Tipo I, suspensão em sulfato de amônio, 100-300 unidades/mg de proteína. CAS 9075-65-4, Frasco de 200 Unid. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 466,00	R\$ 466,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
54	β-Nicotinamida adenina dinucleotideo fosfato (NADP), Frasco 250mg β-Nicotinamida adenina dinucleotideo fosfato. NADP, fórmula química C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> N <sub>7</sub> O <sub>17</sub> P <sub>3</sub> · xH <sub>2</sub> O, peso molecular 743,41 (referente ao composto anidro), número CAS 53-59-8. Frasco de 250 mg. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Referencia SIGMA N5755-250MG	Unid	1	R\$ 1.569,00	R\$ 1.569,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
55	β-Nicotinamida adenina dinucleotideo reduzido, sal sódico hidratado, NADH, Frasco 100mg β-Nicotinamida adenina dinucleotideo reduzido, sal sódico hidratado, NADH. Fórmula química C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> N <sub>7</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>14</sub> P <sub>2</sub> · xH <sub>2</sub> O, peso molecular 709,40 (composto anidro), número CAS 606-68-8. Frasco de 100 mg. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Similar ou Superior a N8129-100MG	Unid	1	R\$ 336,00	R\$ 336,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16  Fone: 62 3983 1900
56	DPPH, Embalagem 1g. DPPH. Sinônimo: 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-Diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl)hydrazyl. Fórmula empírica C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub> . Peso molecular de 394,32 g/mol. Pureza: maior ou igual a 95% (HPLC). Validade: 2 anos a partir da data do recebimento. Número CAS: 1898-66-4, apresentação em embalagem de 1g. Referência: SIGMA D9132	Unid	1	R\$ 692,00	R\$ 692,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
57	4 Dimethylaminocinnamaldehyde (DMACA) 50 ml 4 dimethylaminocinnamaldehyde (DMACA) 50 ml Formula Química C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO Peso Molecular 175,23, CAS 6203-15-05. Referência Sigma 49825. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 552,00	R\$ 552,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27  Fone: 11 2170 8484
58	Ácido Acético, Frasco de 1 L Sinônimo ácido acético glacial, fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ,	Unid	16	R\$ 39,50	R\$ 632,00	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA

	massa molar 60,05 g/mol, número de referência química CAS 64-19-7, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.					CNPJ 03.201.601/0001-50 Fone: 67 3047 0505
59	Ácido Gálico Anidro, Frasco de 100 g Sinônimo ácido 3,4,5-triidroxibenzóico, fórmula química C7H6O2, massa molar 170,12 g/mol, número de referência química CAS 149-91-7, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	Unid	1	R\$ 210,00	R\$ 210,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16 Fone: 62 3983 1900
60	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química H2SO4, massa molar de 98,08 g/mol, número de referência química CAS 7664-93-9, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	5	R\$ 45,99	R\$ 229,95	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50 Fone: 67 3047 0505
61	Cafeína, Frasco de 100 g Fórmula química C8H10N4O2, massa molar 194,19 g/mol, grau de pureza mínimo de 98,5%, número de referência química CAS 58-08-2, frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	1	R\$ 168,00	R\$ 168,00	BIO SCIE Indústria e Comércio Ltda CNPJ 11.375.069/0001-16 Fone: 62 3983 1900
62	Cloreto de Alumínio, Frasco de 500 g Fórmula química AlCl3, massa molar 133,34 g/mol, número de referência química CAS 7446-70-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	Unid	2	R\$ 497,00	R\$ 994,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27 Fone: 11 2170 8484
63	Decalina, Pureza 99%, Frasco de 1 L Fórmula química C10H18, massa molar 138,25 g/mol, número de referência química CAS 91-17-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 288,40	R\$ 288,40	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50 Fone: 67 3047 0505
64	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo soda cáustica, fórmula química NaOH, massa molar 40,00 g/mol, número de referência química CAS 1310-73-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em lentilhas ou pérolas, reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	9	R\$ 16,95	R\$ 152,55	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50 Fone: 67 3047 0505
65	Kit de Ensaio de Peroxidação Lipídica (MDA) Kit de Ensaio de Peroxidação Lipídica / Lipid Peroxidation	Unid	1	R\$ 3.907,00	R\$ 3.907,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA

	(MDA) Assay kit. Kit para determinação através da reação de MDA com ácido tiobarbitúrico (TBA) para formar um produto colorimétrico (532 nm) / fluorométrico ( $\lambda_{\text{ex}} = 532 / \lambda_{\text{em}} = 553 \text{ nm}$ ), proporcional ao MDA presente. Kit suficiente 100 testes colorimétricos ou fluorométricos. Acompanha Certificado de Análise do produto e fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Referência SIGMA MAK085.					CNPJ 68.337658/0001-27 Fone: 11 2170 8484
66	Rutina Hidratado para LC-MS, Frasco de 50 g Sinônimos: Quercetin-3-rutinoside hydrate, Vitamin P hydrat, fórmula química $\text{C}_{27}\text{H}_{30}\text{O}_{16} \cdot \text{xH}_2\text{O}$ , massa molar 610,52 g/mol, número de referência química CAS 207671-50-9, grau de pureza mínimo de 94%, características adicionais: padrão analítico HPLC, solvente para LC-MS, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 1.101,00	R\$ 1.101,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27 Fone: 11 2170 8484
67	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{Na}_2\text{SO}_4$ , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de células vegetais, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	Unid	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50 Fone: 67 3047 0505
68	Tris Hidrocloro, Frasco de 500 g Sinônimo Tris-HCl ou Tris hidroximetilaminometano hidrocloro, fórmula química $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3 \cdot \text{HCl}$ , massa molar 157,60 g/mol, número de referência química CAS 1185-53-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Unid	1	R\$ 367,00	R\$ 367,00	SIGMA- ALDRICH BRASIL LTDA CNPJ 68.337658/0001-27 Fone: 11 2170 8484
69	ácido Acético, Frasco de 1 L Sinônimo ácido acético glacial, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ , massa molar 60,05 g/mol, número de referência química CAS 64-19-7, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	10	R\$ 51,80	R\$ 518,00	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50 Fone: 67 3047 0505
70	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química $\text{H}_2\text{SO}_4$ , massa molar de 98,08 g/mol, número de referência química CAS 7664-93-9, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	Unid	7	R\$ 63,13	R\$ 441,91	MEDLAB Produtos para Laboratório LTDA CNPJ 03.201.601/0001-50 Fone: 67 3047 0505
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 43.481,58</b>

## 1.2. Da Pesquisa de Preços:

**1.2.1.** Conforme orientação do TCU, acórdão da Suprema Corte nº 1.638/2014 – Plenário, foram realizadas ao menos três cotações válidas, a fim de comprovar os valores praticados.

**1.2.2.** Conforme informação do solicitante, os preços obtidos demonstram que os valores informados estão de acordo com os praticados pelo mercado. A pesquisa está amparada pela IN 03/2017 MPOG, art. 2º, parâmetro IV. A relação das empresas participantes da pesquisa de preços encontra-se anexada ao Termo de Referência supramencionado.

**1.2.2.1.** Para os itens com 02 orçamentos, quais sejam: item 03, 04, 22, 29, 60 e 70, justifica-se a presença de apenas estes 02 orçamentos pelo desinteresse na comercialização destes produtos, como atestado nos anexos de propostas recusadas, além de que, sua presença no último pregão realizado logrou-se frustrada. Ainda há de se considerar os custos com transporte destes produtos que são perigosos e devem ser realizadas por empresas certificadas para tal. Cabe ainda ressaltar que o orçamento de menor valor apresenta preço idêntico ao de mercado, não prejudicando ou gerando ônus excessivos aos cofres públicos.

**1.2.3.** O valor total da contratação é de **R\$ 43.481,58** (quarenta e três mil quatrocentos e oitenta e um reais, com cinquenta e oito centavos).

### **1.3. Dos Critérios de Sustentabilidade**

**1.3.1.** Verificou-se que os três fornecedores a serem contratados estão com seus credenciamento válido junto a Polícia Federal para comercialização de substâncias controladas, conforme documentação juntada aos autos nas páginas xx a xx.

**1.3.2. No que couber,** solicita-se ainda que, a contratada adote boas práticas de sustentabilidade, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, quando da execução dos serviços contratados, conforme previsto na IN 06/2013/SLTI/MPOG tais como:

- a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas e/ou poluentes;
- b) Substituição, sempre que possível, de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
- c) Uso de produtos de limpeza e conservação que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA;
- d) Racionalização do consumo de energia elétrica e de água;
- e) Destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;
- f) Treinamento periódico dos empregados sobre práticas de sustentabilidade, em especial sobre redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e destinação de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes; e
- g) Observação da Resolução CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) nº 20, de 7 dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;
- h) Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como pilhas e baterias dispostas para descarte que contenha, em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, em estabelecimentos que as comercializam ou na rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importantes, conforme disposto na legislação vigente;

i) Conferir o tratamento previsto no item anterior a lâmpadas fluorescente e frascos de aerossóis em geral. Estes produtos, quando descartados, deverão ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica.

j) Observar, quando da execução dos serviços, as práticas de sustentabilidade previstas na Instrução Normativa nº 1, de 19 janeiro de 2010, no que couber.

**1.3.4.** 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

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

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

**2.1.** Os materiais de consumo e permanentes solicitados referem-se as necessidades provenientes da demanda dos professores pesquisadores da UFFS que tiveram seus projetos submetidos e aprovados pelo Edital 681/GR/UFFS/2017 e Edital nº 1000/GR/UFFS/2017 e estão relacionados no Anexo III (do MEM 16/DPE/UFFS/2018). Os 21 (vinte e um) projetos selecionados através dos editais, envolvem os campi de Chapecó, Cerro Largo, Erechim, Realeza e Laranjeiras do Sul e visam o fortalecimento e a consolidação de pesquisas na área de agroecologia na UFFS.

**2.1.1.** É importante salientar que os quantitativos que estão sendo solicitados são os mínimos necessários para desenvolver satisfatoriamente as pesquisas aprovadas e não há alternativa a não ser a compra, sendo a aquisição desses materiais pela UFFS imprescindível para que os projetos possam ser executados. Ou seja, o não atendimento dessa demanda, inviabiliza todo o desenvolvimento das pesquisas, o que implica no cancelamento dos projetos aprovados.

## **2.2. Da Justificativa da Dispensa de Licitação:**

**2.2.1.** O Processo trata-se de Dispensa de Licitação com base na Lei 8.666/93, Artigo 24 Inciso XXI. Esta demanda tem como finalidade garantir as atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e fomento científico, guardando assim, relação de pertinência com o fim ao qual houve liberação do recurso via Editais 681/GR/UFFS/2017 e 1000/GR/UFFS/2017.

**2.2.2.** O artigo 24 da Lei nº 8666/93 prevê em inciso XXI: É dispensável a licitação: “para a aquisição ou contratação de produto para pesquisa e desenvolvimento, limitada, no caso de obras e serviços de engenharia, a 20% (vinte por cento) do valor de que trata a alínea ~~III~~ do inciso I do caput do art. 23; (Incluído pela Lei nº 13.243, de 2016)”

## **2.3. Justificativa da escolha do fornecedor:**

**2.3.1.** A escolha dos fornecedores deu-se por menor preço ofertado, conforme cotações anexas ao processo.

**2.3.2.** Segundo Jacoby (Contratação Direta sem Licitação, 2008, 7ª. Ed, pág. 645):

*“É sempre importante notar que todas as contratações devem apresentar a justificativa de preços do contrato. Sendo a base nas licitações a busca da proposta mais vantajosa e o tipo, como regra geral, o menor preço, se administrador elencar no processo aos preços encontrados e contratar o menor, será dispensável a razão da escolha do contratado.”*

**2.3.3.** Este é o caso. A pesquisa de preços anexada ao Termo de Referência comprova a vantajosidade da contratação através do menor preço. Conforme declaração do demandante foi utilizado o parâmetro IV da IN 03/2017 para determinação do preço mais vantajoso, dado ao insucesso de pesquisa nos parâmetros I e II da referida IN.

## **2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

**3.1.** O Processo trata-se de Dispensa de Licitação com base na Lei 8.666/93, Artigo 24 Inciso XXI, Lei 13.243/2016.

### 3. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

**3.1.** O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados da data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho, em remessa única. Para os itens que não são fabricados no Brasil, será considerado o prazo solicitado pelo fornecedor durante orçamentação. O fornecedor também deverá estar ciente que a entrega dos itens ocorrerá em cidades distintas conforme tabela constante no Encarte A deste Termo de Referência. Locais de entrega:

Chapecó (Reitoria)	Universidade Federal da Fronteira Sul - <b>Reitoria</b> - Avenida Fernando Machado, 108E, caixa Postal 181, Chapecó, Santa Catarina, CEP 89802112. A/C Lidiane Celuppi (SELAB) Fone: (49)20493107
Chapecó (Campus)	Universidade Federal da Fronteira Sul - <b>Campus Chapecó</b> , Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC.. Fone: (49) 2049-6455.
Laranjeiras do Sul	Universidade Federal da Fronteira Sul – <b>Campus Laranjeiras do Sul</b> , BR158, Km 405, CEP. 85.301-970 , Caixa Postal nº106, Laranjeiras do Sul – Paraná.
Realeza	Universidade Federal da Fronteira Sul – <b>Campus Realeza</b> , Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Caixa Postal 253. Realeza-PR.
Cerro Largo	Universidade Federal da Fronteira Sul – <b>Campus Cerro Largo</b> , Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios, CEP: 97900-000. Cerro Largo – RS. Fone: (49) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.
Erechim	Universidade Federal da Fronteira Sul – <b>Campus Erechim</b> , Rodovia ERS 135, km 72, nº 200 Erechim – RS CEP 99700-970 , Caixa Postal 764. Fone: 45 33217077. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

**3.2.** No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior ao estabelecido na descrição técnica do produto (tabela 1 do Termo de Referência).

**3.3.** 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.

**3.4.** 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 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**3.5.** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 25 (vinte e cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**3.5.1.** 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.

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

**3.7.** A entrega dos materiais destinados a qualquer outro Campus, que não o Campus de Chapecó, deverá ser realizada através da emissão de NF de Simples Remessa com destino ao CNPJ correspondente e a Nota Fiscal de Faturamento com o CNPJ do Campus de Chapecó-SC.

**3.8.** As notas de Simples remessa deverão ser emitidas nos seguintes CNPJ's de acordo com o Campus de sua entrega:

**4.8.1.** Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;

**4.8.2.** Campus de Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;

**4.5.3.** Campus de Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;

**4.5.4.** Campus de Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84;

**4.5.5.** Campus Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12.

**4.9.** A entrega dos materiais deste Termo de Referência deverá ser realizada mediante Nota Fiscal.

**4.9.1.** As notas deverão ser emitidas para o seguinte CNPJ:

**4.9.1.1.** Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50.

**4.10.** 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 08h15min às 11h00min e das 13h30min às 16h00min, 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. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**4.1.** São obrigações da Contratante:

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

**4.1.2.** 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;

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

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

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

**4.2.** 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. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**5.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes em sua proposta e Termo de Referência e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**5.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência 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;*

**5.1.2.** 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);

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

**5.1.4.** 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;

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

**5.1.6.** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **6. DA SUBCONTRATAÇÃO**

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

## **7. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**7.1.** 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.

## **8. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

**8.1.** 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.

**8.1.1.** 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.

**8.2.** 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.

**8.3.** O representante da Administração anotará 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.

## **9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

- 9.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 9.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 9.1.3.** fraudar na execução do contrato;
- 9.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;
- 9.1.5.** cometer fraude fiscal;
- 9.1.6.** não mantiver a proposta.

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

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

**9.3.** 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;

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

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

**9.3.3.** 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;

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

**9.3.5.** 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;

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

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

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

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

**9.5.** 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.

**9.6.** 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.

**9.7.** 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** – Planilha de distribuição de materiais;

Chapecó/SC, 20 de Setembro de 2018.

**ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI**

**CHEFE DO DEPARTAMENTO DE IMPORTAÇÃO E COMPRAS SUSTENTÁVEIS**

Eu, **PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura, Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando Aquisição de reagentes e suprimentos necessários para atender ao Projeto de Pesquisa em Agroecologia, submetido ao Edital nº 681/GR/UFFS/2017 e aprovado pelo Edital nº 1000/GR /UFFS/2017, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 20 de setembro de 2018.

**PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**

**PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA/ORDENADOR DE DESPESAS**

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

**ENCARTE “A”**

**PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS**  
**REF. Dispensa de Licitação Nº 61/2018**

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Realeza/PR	TOTAL
1	-	-	2	-	-	2
2	-	-	6	-	-	6
3	-	-	2	-	-	2
4	-	-	40	-	-	40
5	-	-	2	-	-	2
6	-	-	1	-	-	1
7	-	-	2	-	-	2
8	-	-	40	-	-	40
9	-	-	8	-	-	8
10	-	-	5	-	-	5
11	-	-	8	-	-	8
12	-	-	-	1	-	1
13	-	-	-	3	-	3
14	-	-	-	5	-	5
15	-	-	-	1	-	1
16	-	-	-	7	-	7
17	-	-	-	3	-	3

18	-	-	-	1	-	1
19	-	-	-	1	-	1
20	-	-	-	1	-	1
21	-	-	-	5	-	5
22	-	-	-	4	-	4
23	-	-	-	1	-	1
24	-	-	-	1	-	1
25	-	-	-	1	-	1
26	-	-	-	1	-	1
27	-	-	-	3	-	3
28	-	-	-	4	-	4
29	-	-	-	3	-	3
30	-	-	-	1	-	1
31	-	-	-	5	-	5
32	-	-	-	1	-	1
33	-	-	-	1	-	1
34	-	-	-	3	-	3
35	-	-	-	1	-	1
36	-	-	-	1	-	1
37	-	-	-	1	-	1
38	-	-	-	1	-	1
39	-	-	-	1	-	1
40	-	-	-	1	-	1
41	-	-	-	1	-	1
42	-	-	-	1	-	1

43	-	-	-	3	-	3
44	-	-	-	1	-	1
45	-	-	-	2	-	2
46	-	-	-	3	-	3
47	-	-	-	1	-	1
48	-	-	-	1	-	1
49	-	-	-	1	-	1
50	-	-	-	1	-	1
51	-	-	-	4	-	4
52	-	-	-	2	-	2
53	-	-	-	1	-	1
54	-	-	-	1	-	1
55	-	-	-	1	-	1
56	-	-	-	-	1	1
57	-	-	-	-	1	1
58	-	-	-	-	16	16
59	-	-	-	-	1	1
60	-	-	-	-	5	5
61	-	-	-	-	1	1
62	1	-	-	-	1	2
63	-	-	-	-	1	1
64	-	-	-	-	9	9
65	-	-	-	-	1	1
66	-	-	-	-	1	1
67	-	-	-	-	4	4
68	-	-	-	-	1	1

69	-	10	-	-	-	10
70	7	-	-	-	-	7