

UNIV.FED.DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

Termo de Referência 5/2026

Informações Básicas

Número do artefato UASG	Editado por	Atualizado em
5/2026	153036-UNIV.FED.DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI NELMA MARIA FERREIRA	10/04/2026 12:01 (v 0.10)
Status		
ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	107/2026	23086.000700/2026-44

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material químico e substâncias para diagnósticos in vitro para atendimento das demandas dos cursos da UFVJM, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	FORMA DE FORNECIMENTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	366451	ACETATO DE AMÔNIO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH4C2H3O2. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO. PESO MOLECULAR: 77,08 G /MOL. PUREZA MÍNIMA: 98%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,17	R\$ 85,00
2	345815	ACETATO DE ETILA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL. PUREZA: MÍNIMA DE 99%. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CH3CO2C2H5. PESO MOLECULAR: 88,1 G/MOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141-78-6.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	5	R\$ 82,02	R\$ 410,10
3	347148	ACETONITRILA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER. PESO MOLECULAR: 41,05 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CH3CN. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,9%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PARA HPLC. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	24	R\$ 109,87	R\$ 2.636,88
4	420140	ÁCIDO ACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE. PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE PARA HPLC. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	2	R\$ 69,97	R\$ 139,94
5	345906	ÁCIDO ACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE. PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,7%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A, ACS-ISO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	7	R\$ 73,38	R\$ 513,66
6	387365	ÁCIDO AURINTRICARBOXÍLICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ VERMELHO ESCURO. FÓRMULA QUÍMICA: C22H23N3O9 (SAL TRIAMÔNIO). PESO MOLECULAR: 473,44 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 569-58-4.	FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	25	R\$ 8,35	R\$ 208,75
		ÁCIDO BROMÍDRICO - COMPOSIÇÃO: HBR. PESO MOLECULAR:					

7	436032	80,91/G/MOL. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSPARENTE. TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 48%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035-10-6.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	1	R\$ 275,41	R\$ 275,41
8	443230	ACIDO CITRICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ. TIPO: ANIDRO PA. PESO MOLECULAR: 192,12 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-92-9.	FRASCO COM 1 KG	QUILOGRAMA	1	R\$ 48,14	R\$ 48,14
9	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE. PESO MOLECULAR: 36,46 G /MOL. FÓRMULA QUIMICA: HCL. TEOR: MÍNIMO DE 37%. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	10	R\$ 56,72	R\$ 567,20
10	366502	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA). ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO. PESO MOLECULAR 372,24. FÓRMULA QUÍMICA C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO). GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 %. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6.	FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	2750	R\$ 0,18	R\$ 495,00
11	347289	ÁCIDO SULFÚRICO- ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO. FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4. MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	4	R\$ 83,04	R\$ 332,16
12	347290	ÁCIDO SULFÚRICO - ASPECTO FÍSICO: OLEOSO (VISCOSO). MASSA MOLAR: 98,08 G/MOL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9. DENSIDADE: 1,84 G/CM³. PONTO DE FUSÃO: 10,38 °C. REAGENTE: P.A.;	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
13	397085	ÁGAR - TIPO: ÁGAR ÁGAR. ASPECTO FISICO: PÓ. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PURO, BACTERIOLOGICO. FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	5	R\$ 559,00	R\$ 2.795,00
14	341939	AGAROSE. ASPECTO FÍSICO: PÓ. TIPO: DE ALTA ELETROENDOSMOSE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE. RESISTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM². GEL A 1,5%.	FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	100	R\$ 14,04	R\$ 1.404,00
15	346632	ÁLCOOL ETÍLICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL. TEOR ALCÓOLICO 95,1 A 96°GL. FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH. PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	46	R\$ 16,00	R\$ 736,00
16	379616	ÁLCOOL ETÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL. TEOR ALCÓOLICO MÍNIMO DE 99,5°GL (99,5% V/V A 20° C). FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH. PESO MOLECULAR: 46,07. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7° INPM (99,2% P/P). CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ANIDRO, ABSOLUTO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	90	R\$ 30,46	R\$ 2.741,40
17	269941	ÁLCOOL ETÍLICO – TIPO: HIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO LÍQUIDA INFLAMÁVEL, LÍMPIDA, COM ODOR CARACTERÍSTICO DE ETANOL. TEOR ALCÓOLICO: 70% GL. EMBALAGEM: FRASCO RÍGIDO E SEGURO, FABRICADO EM MATERIAL COMPATÍVEL (PEAD), COM TAMPA ROSQUEÁVEL, LACRE DE SEGURANÇA E RÓTULO CONTENDO LOTE, VALIDADE, MODO DE USO, COMPOSIÇÃO E ADVERTÊNCIAS. O PRODUTO DEVE ATENDER AS NORMAS DA ANVISA. APLICAÇÃO: PARA HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE ARTIGOS E SUPERFÍCIES.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	522	R\$ 12,55	R\$ 6.551,10
18	445578	ÁLCOOL ETÍLICO. TEOR ALCÓOLICO: ABSOLUTO, MÍNIMO DE 95%. FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	6	R\$ 34,40	R\$ 206,40
19	456616	ÁLCOOL METÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. FÓRMULA QUÍMICA: CH3OH. PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,9%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	47	R\$ 79,64	R\$ 3.743,08

20	425423	ÁLCOOL METÁLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO. FÓRMULA QUÍMICA: CH <sub>3</sub> OH. PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PARA UV/HPLC. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	8	R\$ 89,24	R\$ 713,92
21	475010	ÁLCOOL PROPÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. FÓRMULA QUÍMICA: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL). PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,8%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	34	R\$ 56,66	R\$ 1.926,44
22	433818	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO. FÓRMULA QUÍMICA: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL). PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PADRÃO HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	8	R\$ 144,90	R\$ 1.159,20
23	403800	AMIDO - ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>N</sub> . GRAU DE PUREZA: TEOR MÁXIMO DE 0,7% DE MALTOSE (AÇUCAR REDUTOR). CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE: P.A. ACS ISO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-84-9.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,04	R\$ 40,00
24	348967	ANIDRIDO ACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, COM ODOR PICANTE. PESO MOLECULAR: 102,09 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> . GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 97 PER. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-24-7. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	5	R\$ 87,08	R\$ 435,40
25	363450	ARSENITO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO À BRANCO ACINZENTADO, INODORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NAASO <sub>2</sub> (ANIDRO). PESO MOLECULAR: 129,91 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-46-5.	FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 1,56	R\$ 780,00
26	412636	BICARBONATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FINO. PESO MOLECULAR: 84,01 G/MOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. FÓRMULA QUÍMICA: NAHCO <sub>3</sub> . NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 144-55-8.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	8000	R\$ 0,02	R\$ 160,00
27	374022	IODATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO. PESO MOLECULAR: 214 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: KIO <sub>3</sub> ANIDRO. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-05-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	200	R\$ 1,70	R\$ 340,00
28	347654	BISSULFITO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO. FÓRMULA QUÍMICA: NAHSO <sub>3</sub> . PESO MOLECULAR: 104,06 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR DE (SO <sub>2</sub> ) MÍNIMO DE 58,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7631-90-5.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00
29	326882	CALDO BHI- INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO 500 GRAMAS	1	R\$ 366,60	R\$ 366,60
30	400497	CARBONATO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO. PESO MOLECULAR: 96,09 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> . GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99% (TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA). CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 506-87-6.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,10	R\$ 100,00
31	420531	CASEINA. FÓRMULA QUÍMICA: HIDROLISADO ÁCIDO DE CASEÍNA. ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO CLARO. NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 91079-40-2.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,59	R\$ 295,00
32	412964	CICLOHEXANOL. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR CARACTERÍSTICO. PESO MOLECULAR: 100,16 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-93-0.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	1	R\$ 350,52	R\$ 350,52
		CITRATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO: C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NAO <sub>7</sub> (MONOBÁSICO). PESO MOLECULAR: 214,11 G/MOL.	FRASCO COM				

33	457498	GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 18996-35-5.	500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 1,18	R\$ 590,00
34	374776	CLORETO DE ALUMÍNIO - COMPOSIÇÃO: $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO). PESO MOLECULAR: 241,43 G/MOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELADO À ALARANJADO. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7484-13-6.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,14	R\$ 70,00
35	412633	CLORETO DE CÁLCIO. ASPECTO FÍSICO Pó, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA. FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2 \cdot 2H_2O$ . MASSA MOLECULAR 147,01. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	3500	R\$ 0,07	R\$ 245,00
36	360545	CLORETO DE HIDROXILAMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, HIGROSCÓPICO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $NH_2OH \cdot HCl$ . PESO MOLECULAR: 69,49 G /MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5470-11-1.	DEVERÁ SER FORNECIDO 1 FRASCO CONTENDO 250 GRS E 1 FRASCO CONTENDO 100 GRS	GRAMA	350	R\$ 0,39	R\$ 136,50
37	454847	CLORETO DE MANGANÊS - ASPECTO FÍSICO PÓ: PESO MOLECULAR: 197,91 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ (TETRAHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13446-34-9.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,16	R\$ 160,00
38	400989	CLORETO DE MERCÚRIO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS. PESO MOLECULAR: 271,52 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: $HgCl_2$ . TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7487-94-7.	FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	200	R\$ 12,67	R\$ 2.534,00
39	359087	CLORETO DE NÍQUEL - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR: 237,71 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: $NiCl_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7791-20-0.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,17	R\$ 85,00
40	410778	CLORETO DE POTÁSSIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: $KCl$ . MASSA MOLECULAR: 74,55 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-40-7.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	3500	R\$ 0,10	R\$ 350,00
41	267162	CLORETO DE POTÁSSIO - DOSAGEM: 19,1%. APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL. APRESENTAÇÃO: AMPOLA CONTENDO 10ML.	AMPOLA COM 10 ML	AMPOLA	50	R\$ 1,42	R\$ 71,00
42	347248	CLORETO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES. PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	4500	R\$ 0,05	R\$ 225,00
43	410597	CLORITO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA: $NaClO_2$ . MASSA MOLAR: 90,44 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 80%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-19-2.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1500	R\$ 0,76	R\$ 1.140,00
44	429548	CLOROBENZENO - ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO. FÓRMULA QUÍMICA: $C_6H_4Cl_2$ (1,4-DICLOBENZENO). PESO MOLECULAR: 141,01 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 106-46-7.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,06	R\$ 60,00
45	445473	CLOROFÓRMIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: $CHCl_3$ . GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,8%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, ESTABILIZADO COM AMILENO.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	46	R\$ 84,79	R\$ 3.900,34
46	368632	CORANTE - TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. COMPOSIÇÃO: HEMATOXILINA WEIGERT (2 X 30ML), FUCSINA MALLORY (30ML), ÁCIDO PÍCRICO (30ML) E AZUL ANILINA MASSON. DEVE REALIZAR O MÍNIMO DE 60 A 120 COLORAÇÕES.	CONJUNTO	CONJUNTO	1	R\$ 523,22	R\$ 523,22

47	327536	CORANTE. TIPO: CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS CONTENDO: COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS, 0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS: 0,1% DE FENOTIAZINAS. CONJUNTO: 3 FRASCOS DE 500ML CORANTE RÁPIDO PARA HEMATOLOGIA CONTENDO: PANÓTICO RÁPIDO Nº1: SOLUÇÃO DE TRIARILMETANO A 0,1% (500ML) PANÓTICO RÁPIDO Nº2: SOLUÇÃO DE XANTENOS A 0,1% (500ML) PANÓTICO RÁPIDO Nº3: SOLUÇÃO DE TIAZINAS A 0,1% (500ML).	CONJUNTO COM 3 FRASCO 500 ML CADA	CONJUNTO	1	R\$ 84,14	R\$ 84,14
48	374331	CORANTE - TIPO: AZUL DE TIMOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. FÓRMULA QUÍMICA: C27H30O5S. PESO MOLECULAR: 466,59 G/MOL. CAS: 76 - 61 - 9.	FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	25	R\$ 5,48	R\$ 137,00
49	327215	CORANTE - TIPO: LUGOL FRACO. APLICAÇÃO: PARA TESTE DE SCHILLER. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 2%.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	1	R\$ 139,19	R\$ 139,19
50	381056	CORANTE - TIPO: VERMELHO DO CONGO. ASPECTO FÍSICO: PÓ. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CI 22120.	FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	25	R\$ 1,26	R\$ 31,50
51	355518	CORANTE ÁCIDO PERIÓDICO SCHIFF (P.A.S) - TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO+ REAGENTE SCHIFF. COMPONENTES ADICIONAIS: HEMATOXILINA.	CONJUNTO	CONJUNTO	1	R\$ 816,82	R\$ 816,82
52	365050	CORANTE - TIPO: HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 ML.	FRASCO COM 500ML	FRASCO	8	R\$ 180,32	R\$ 1.442,56
53	459159	CORANTE. TIPO: INDICADOR FLUORESCENTE. APLICAÇÃO: PARA ÁCIDOS NUCLEICOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GELRED. CORANTE DE ÁCIDO NUCLÉICO FLUORESCENTE ULTRASSENSÍVEL CONCENTRADO 10000X E DILUÍVEL EM ÁGUA. EMBALAGEM CONTENDO UM FRASCO COM 0,5 ML (500 MICROLITROS).	FRASCO COM 500 MICROLITRO	FRASCO	1	R\$ 1.899,08	R\$ 1.899,08
54	412588	DICROMATO DE POTASSIO - ASPECTO FISICO: PO FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUIMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 7778-50-9.	FRASCO 500 GRAMA	GRAMA	500	R\$ 0,23	R\$ 115,00
55	376231	DICROMATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE. PESO MOLECULAR: 297,99 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: NA2 CR2O7. 2H2O (DIHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-12-0 .	FRASCO 1 QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	2	R\$ 131,56	R\$ 263,12
56	359883	DIETILENOGLICOL - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR E LIGEIRAMENTE VISCOSO. PESO MOLECULAR: 106,12G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C4H10O3. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA: 99%. NÚMERO DE RFERÊNCIA: CAS 111-46-6.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	2	R\$ 111,58	R\$ 223,16
57	402640	DODECIL SULFATO DE S6DIO. ASPECTO FÍSICO: P6 BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO. MASSA MOLECULAR: 288,38 G/MOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. F6RMULA QUÍMICA: C12H25NAO4S. N6MERO DE REFER6NCIA QUÍMICA: CAS 151-21-3.	FRASCO 250 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,18	R\$ 90,00
58	471027	DPPH - 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL . ASPECTO FISICO: PO. FORMULA QUIMICA: C18H12N5O6. PESO MOLECULAR: 394,32 G /MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 95%. CAS 1898-66-4.	FRASCO 1 GRAMA	GRAMA	1	R\$ 1.463,53	R\$ 1.463,53
59	431875	ENZIMA - TIPO TRIPSINA. ASPECTO FISICO: SOLUÇÃO SALINA. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DE PÂNCREAS PORCINO. COMPONENTES ADICIONAIS: COM EDTA. CONCENTRAÇÃO: 0,25% (1X). SEM CALCIO, SEM MAGNESIO, SEM BICARBONATO DE SÓDIO.	FRASCO 100 ML	FRASCO	6	R\$ 131,59	R\$ 789,54
60	352740	ÉTER DE PETROLEO. ASPECTO FISICO: LIQUIDO INCOLOR, LIMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA. FORMULA QUIMICA: MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETROLEO. FAIXA DE DESTILAÇÃO: DESTILADOS ENTRE 30°C E 60°C. TEOR DE PUREZA: MINIMA DE 99,5%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 8032-32-4.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	14	R\$ 97,30	R\$ 1.362,20

61	352742	ÉTER DIETÍLICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. PESO MOLECULAR: 74,12 G/MOL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (C2H5)2O CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ANIDRO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-29-7.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	20	R\$ 133,23	R\$ 2.664,60
62	433396	FENILENODIAMINA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: N,N-DIETIL-P-FENILENODIAMINA SAL SULFATO. FÓRMULA QUÍMICA : C10H16N2·H2SO4. MASSA MOLAR: 262,33 G/MOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. GRAU DE PUREZA : PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA : CAS 6283-63-2.	FRASCO 100 GRAMAS	GRAMA	100	R\$ 4,27	R\$ 427,00
63	366475	FENOLFTALEÍNA. COMPOSIÇÃO C20H14O4. PESO MOLECULAR 318,33. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8.	FRASCO 100 GRAMAS	GRAMA	100	R\$ 0,74	R\$ 74,00
64	374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE. FÓRMULA QUÍMICA: K3FE(CN)6. PESO MOLECULAR:329,25 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 13746-66-2.	FRASCO 100 GRAMAS	GRAMA	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
65	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL) - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO. FÓRMULA QUÍMICA: H2CO. PESO MOLECULAR: 30,03 G /MOL. GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-00-0.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	62	R\$ 25,15	R\$ 1.559,30
66	431811	FLUORESCÉINA - FÓRMULA QUÍMICA: C20H10CL2O5 (2',7'-DICLOROFLUORESCÉINA). ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO. MASSA MOLAR: 401,20 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 90%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-54-0.	FRASCO DE 5 GRAMAS	GRAMA	20	R\$ 58,76	R\$ 1.175,20
67	445252	FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO ANIDRO - ASPECTO FISICO: PO BRANCO CRISTALINO, INODORO. FORMULA QUIMICA: KH2PO4. PESO MOLECULAR: 136,09 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,5%. CAS 7778-77-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	5000	R\$ 0,23	R\$ 1.150,00
68	347723	FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO - ASPECTO FISICO: PO FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCOPICO. FORMULA QUIMICA: NA2HPO4. PESO MOLECULAR: 141,96 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 7558-79-4.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,13	R\$ 130,00
69	347727	FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO - ASPECTO FISICO: PO FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCOPICO. FORMULA QUIMICA: NAH2PO4. PESO MOLECULAR: 119,98 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 98%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 7558-80-7.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	2500	R\$ 0,08	R\$ 200,00
70	353076	GLICEROL - ASPECTO FISICO: LIQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCOPICO. FORMULA QUIMICA: C3H8O3. PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,5%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	6	R\$ 59,04	R\$ 354,24
71	453317	GLICINA - ASPECTO FISICO: CRISTAL BRANCO, INODORO. PESO MOLECULAR: 75,07 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,7%. FORMULA QUIMICA: C2H5NO2 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUIMICA: CAS 56-40-6.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,16	R\$ 160,00
72	442062	GLICOSE (DEXTROSE) - ASPECTO FISICO: PO BRANCO FINO. FORMULA QUIMICA: C6H12O6 (D-(+)-GLICOSE). PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99%. CARACTERISTICA ADICIONAL: ANIDRA, REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-99-7.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	2000	R\$ 0,08	R\$ 160,00
73	352808	GLICOSE - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO FINO. FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6 (D GLICOSE). PESO MOLECULAR: 180,16. TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA: DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ANIDRA. REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 492-62-6.	FRASCO 1 KG	QUILOGRAMA	9	R\$ 94,60	R\$ 851,40
		GRAXA DE SILICONE DE ALTO VACUO. ASPECTO FÍSICO: PASTOSA. CONSISTÊNCIA: BAIXA. COMPOSIÇÃO: POLÍMERO DE	FRASCO 100				

74	272208	METIL SILOXANO. COR: BRANCA. USO: LUBRIFICANTE. APLICAÇÃO: VIDRARIA LABORATÓRIO.	GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 100,92	R\$ 100,92
75	374808	GUAIACOL - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO. PESO MOLECULAR: 124,14 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CH3OC6H4OH. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-05-1.	FRASCO 100 ML	MILILITRO	300	R\$ 0,62	R\$ 186,00
76	362991	HEXANO- ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO TRANSPARENTE. PESO MOLECULAR: 86,18. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C6H14 (MISTURA DE ISÔMEROS). TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	5	R\$ 54,40	R\$ 272,00
77	434038	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE. PESO MOLECULAR: 35,05 G /MOL. FÓRMULA QUÍMICA: NH4OH. GRAU DE PUREZA: TEOR DE NH3 MÍNIMO DE 25%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EM SOLUÇÃO AQUOSA, GRAU LC-MS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1336-21-6.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	6	R\$ 36,86	R\$ 221,16
78	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA. PESO MOLECULAR: 56,11 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: KOH. GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,13	R\$ 130,00
79	445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRAQUIÇADAS. PESO MOLECULAR: 40 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: NAOH. PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2.	FRASCO 1 KG	GRAMA	9000	R\$ 0,10	R\$ 900,00
80	431304	HIPOCLORITO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 5% DE CLORO ATIVO. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1 LITRO.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	2	R\$ 32,42	R\$ 64,84
81	403671	IODETO DE POTÁSSIO - FÓRMULA QUÍMICA: KI . PESO MOLECULAR: 166,00 G/MOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,0% . NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-11-0.	FRASCO 100 GRAMAS	GRAMA	100	R\$ 1,81	R\$ 181,00
82	332346	INDICADOR QUÍMICO CLASSE V - TIPO USO: INTERNO, TIPO INTEGRADOR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR. COR INICIAL: AMARELO. COR FINAL: PRETO, PARÂMETRO: 121° C, 128° C OU 134° C. APRESENTAÇÃO: TIRA DE PAPEL. TINTA INDICATIVA ISENTA DE CHUMBO E METAIS PESADOS.	PACOTE COM 200 UNIDADES	UNIDADE	400	R\$ 0,36	R\$ 144,00
83	343372	MEIO DE CULTURA - TIPO: MEIO RUGAI, ADITIVOS: COM LISINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TUBO 13X100MM. APRESENTAÇÃO: SÓLIDO INCLINADO. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 25 UNIDADES.	EMBALAGEM COM 25 UNIDADES / TUBOS	UNIDADE	25	R\$ 3,17	R\$ 79,25
84	387015	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 565,10	R\$ 565,10
85	326351	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO).	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 442,18	R\$ 442,18
86	442473	MEIO DE CULTURA BATATA DEXTROSE (BD), DESIDRATADO, EM PÓ PARA RESSUSPENSÃO. COM APLICAÇÃO EM MICROBIOLOGIA, PARA CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS E FUNGOS. NÃO CONTEM AGAR. TAMBÉM PODE SER CHAMADO DE MEIO PD (POTATO DEXTROSE).	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 323,06	R\$ 323,06
87	326289	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR BAIRD PARKER. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	3	R\$ 541,74	R\$ 1.625,22
88	326291	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR CITRATO DE SIMMONS. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 391,72	R\$ 391,72
89	376046	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR LURIA BERTANI MILLER. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 748,48	R\$ 748,48
90	376047	MEIO DE CULTURA - TIPO: CALDO LURIA BERTANI MILLER. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 379,91	R\$ 379,91
		MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO.	FRASCO 500				

91	326288	ASPECTO FÍSICO: PÓ.	GRAMAS	FRASCO	10	R\$ 374,71	R\$ 3.747,10
92	326282	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR MUELLER HINTON. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 456,46	R\$ 456,46
93	326278	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR NUTRIENTE. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	4	R\$ 406,71	R\$ 1.626,84
94	326298	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 2%. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	4	R\$ 360,28	R\$ 1.441,12
95	328528	MEIO DE CULTURA - TIPO: CALDO EC. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 483,88	R\$ 483,88
96	326307	MEIO DE CULTURA - TIPO: CALDO LAURIL SULFATO. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 394,76	R\$ 394,76
97	415707	MEIO DE CULTURA - TIPO: CALDO NUTRIENTE. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	3	R\$ 360,22	R\$ 1.080,66
98	410706	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO. TIPO : RPMI 1640. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. ADITIVOS: COM L-GLUTAMINA, NAHCO3, VERMELHO FENOL.	FRASCO COM 500 ML	FRASCO	20	R\$ 275,03	R\$ 5.500,60
99	326276	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR HECTOEN. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 523,00	R\$ 523,00
100	326366	MEIO DE CULTURA - TIPO: CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 321,01	R\$ 321,01
101	326365	MEIO DE CULTURA - TIPO: MRS CALDO. ASPECTO FÍSICO: PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	1	R\$ 380,63	R\$ 380,63
102	352043	MEIO RÁPIDO DE MONTAGEM PERMANENTE - APLICAÇÃO: PARA MICROSCOPIA. TIPO: SOLUÇÃO DE IMERSÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA MICROSCOPIA. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR A MARCA ENTELLAN. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 ML.	FRASCO 100 ML	FRASCO	9	R\$ 369,04	R\$ 3.321,36
103	359410	MENTOL - ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, DE CHEIRO CARACTERÍSTICO. FÓRMULA QUÍMICA: 10H20O. PESO MOLECULAR: 156,27 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 15356-60-2	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,74	R\$ 370,00
104	380791	N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA DICLORIDRATO - ASPECTO FÍSICO: PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C12H14N2.2HCL. PESO MOLECULAR:259,18 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1465-25-4.	FRASCO 5 GRAMAS	GRAMA	20	R\$ 24,70	R\$ 494,00
105	412712	NAFTALENO - ASPECTO FÍSICO: PARTÍCULAS SÓLIDAS BRANCAS. PESO MOLECULAR: 128,17. FÓRMULA QUÍMICA: C10H8. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 91-20-3.	FRASCO 1 QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	3	R\$ 50,84	R\$ 152,52
106	354392	NEGRO DE ERIOCROMO T - ASPECTO FÍSICO: PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: C20H12N3O7SNA. PESO MOLECULAR: 461,38G/MOL. REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7.	FRASCO 100 GRAMAS	GRAMA	100	R\$ 1,09	R\$ 109,00
107	400842	NITRATO DE PRATA - ASPECTO FISICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO. FORMULA QUIMICA: AGNO3. PESO MOLECULAR: 169,87 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MINIMA DE 99,8%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO. NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA: CAS 7761-88-8.	FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	200	R\$ 13,61	R\$ 2.722,00
108	381425	NITROBENZENO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO OLEOSO, INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO. FÓRMULA QUÍMICA: C6H5NO2. PESO MOLECULAR: 123,10 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 98-95-3.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	2	R\$ 187,13	R\$ 374,26
109	368999	NITROPRUSSIATO DE SÓDIO - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NA2FE(CN) 5NO.2H2O (DIHIDRATADO). ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERMELHO BRILHANTE, HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR: 297,95 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13755-38-9.	FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	200	R\$ 2,63	R\$ 526,00



110	359568	ORTO-FENANTROLINA - (1,10 FENANTROLINA) - ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRAQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO. PESO MOLECULAR: 198,22 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C12H8N2.H2O (MONOHIDRATADA). GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5144-89-8.	FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	25	R\$ 8,66	R\$ 216,50
111	375775	ORTO-TOLIDINA PURA - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO À AVERMELHADO, FOTOSSENSÍVEL. FÓRMULA QUÍMICA: C14H16N2. PESO MOLECULAR: 212,29 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 119-93-7.	FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	200	R\$ 1,66	R\$ 332,00
112	428075	ÓXIDO DE ALUMÍNIO - ASPECTO FÍSICO: SUSPENSÃO. FÓRMULA QUÍMICA: AL2O3. PESO MOLECULAR: 101,96 G/MOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRANULOMETRIA 0,3 MICRONS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1344-28-1.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	5	R\$ 131,88	R\$ 659,40
113	451537	ÓXIDO DE FERRO - ASPECTO FÍSICO: PÓ. FÓRMULA QUÍMICA: FE2O3 (III). PESO MOLECULAR: 159,69 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1309-37-1.	FRASCO 100 GRAMAS	GRAMA	200	R\$ 0,92	R\$ 184,00
114	381655	ÓXIDO DE VANÁDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO /MARROM FERRUGEM, INODORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: V2O5. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,6%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1314-62-1. PESO MOLECULAR: 181,88 G /MOL.	FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	250	R\$ 1,59	R\$ 397,50
115	464232	PARAFINA - AGENTE DE INCLUSÃO PARA HISTOLOGIA. ASPECTO FÍSICO: HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA. PONTO DE FUSÃO: 56-58 ° C. APRESENTAÇÃO: EM PASTILHA.	FRASCO COM 1 KG	QUILOGRAMA	5	R\$ 69,15	R\$ 345,75
116	375421	PARAFORMALDEIDO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, ODOR FORTE E PUNGENTE. FÓRMULA QUÍMICA: HO(CH2O)NH. PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%. CAS: 30525-89-4 .	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	3.500	R\$ 0,07	R\$ 245,00
117	374741	PECTINA - ASPECTO FÍSICO: PÓ GROSSO, ESBRAQUIÇADO À PARDO, QUASE INODORO. ORIGEM: FRUTAS CÍTRICAS. PESO MOLECULAR: 20.000 A 400.000 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 74% DE ÁCIDO GALACTURÔNICO EM BASE SECA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9000-69-5.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,62	R\$ 310,00
118	373087	PERÓXIDO DE BENZOÍLA - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, COM ODOR CARACTERÍSTICO. FÓRMULA QUÍMICA: C14H10O4. PESO MOLECULAR: 242,23 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 94-36-0.	FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,22	R\$ 110,00
119	412698	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: H2O2. PESO MOLECULAR: 34,01 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: TEOR MÍNIMO DE 50%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-84-1.	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	4	R\$ 44,74	R\$ 178,96
120	412697	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: H2O2. PESO MOLECULAR: 34,01 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: TEOR DE 35%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-84-1.	FRASCO 1 LITRO	LITRO	1	R\$ 26,38	R\$ 26,38
121	465653	REAGENTE ANALÍTICO - TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DA DISTRIBUIÇÃO E PADRÃO DE GOTAS. APRESENTAÇÃO: PAPEL HIDROSSENSÍVEL. TAMANHO: 76MMX26MM.	PACOTE COM 50 UNIDADES	UNIDADE	250	R\$ 5,17	R\$ 1.292,50
122	331408	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - MÉTODO: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL. TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE. TIPO: CONJUNTO COMPLETO COM 1 FRASCO PADRÃO DE 3ML E 1 REAGENTE DE COR DE 500 ML.	CONJUNTO COM 2 FRASCOS	UNIDADE	1	R\$ 124,24	R\$ 124,24
123	331732	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO - CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO. QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL, ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PONTO FINAL, LIQUIDO, PRONTO PARA USO, TESTE.	CONJUNTO	UNIDADE	1	R\$ 243,51	R\$ 243,51

124	331733	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO - CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO. QUANTITATIVO DE TRIGLICERIDEOS. ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PONTO FINAL. TESTE.	CONJUNTO	UNIDADE	1	R\$ 293,36	R\$ 293,36
125	331754	REAGENTE USO LABORATORIAL - LIQUIDO. KIT PARA DETERMINACAO DE COLESTEROL HDL ENZIMATICO SORO. METODO CLORIMETRICO. 100 TESTES.	KIT CONTENDO 100 TESTES.	UNIDADE	2	R\$ 45,90	R\$ 91,80
126	366227	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - TIPO: SUSPENSÃO DE ANTÍGENOS PARA TRIAGEM DE VDRL. MÉTODO: FLOCULAÇÃO. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 5 ML.	FRASCO COM 5 ML.	FRASCO	20	R\$ 68,65	R\$ 1.373,00
127	357801	REAGENTE ANALÍTICO - SOLUÇÃO CONSERVANTE DE FEZES. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. COMPOSIÇÃO: MIF. APRESENTAÇÃO: FRASCO 1000 ML.	FRASCO DE 1000 ML.	FRASCO	3	R\$ 43,66	R\$ 130,98
128	396183	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - SOLUÇÃO DILUENTE COMPATIVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MINDRAY BC-VET2800.	FRASCO 20 LITROS	FRASCO	2	R\$ 405,87	R\$ 811,74
129	334361	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - TIPO DE ANÁLISE: IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS. KIT COMPOSTO POR: 10 SUPORTES DE POLIESTIRENO, TRANSPARENTES, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE E 10 FRASCOS DE ÁGUA ESTÉRIL. CADA SUPORTE CONTÉM 10 POÇOS COM SUBSTRATOS LIOFILIZADOS, COM AS PROVAS DE GALATOPIRANOSIDE, ARGININA, LISINA, OMITINA, TIOSSULFATO, URÉIA, GLICOSE, FENILALANINA, TRIPTOFANO E CITRATO (ONPG, ADH, ODC, LDC, H2S, URÉIA, VP, PD, INDOL E CITRATO); ACOMPANHANDO MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO; LEITURA EM 18 A 24 HORAS, MOSTRANDO ALTERAÇÃO DE COR. REFERÊNCIA: QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BACTRAY 1 .APRESENTAÇÃO CAIXA COM 10 UNIDADES.	VALOR REFERENTE A CAIXA COM 10 TESTES	UNIDADE	2	R\$ 215,78	R\$ 431,56
130	334361	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - TIPO DE ANÁLISE: IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS. KIT COMPOSTO POR: 10 SUPORTES DE POLIESTIRENO, TRANSPARENTES, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE E 10 FRASCOS DE ÁGUA ESTÉRIL. CADA SUPORTE CONTÉM 10 POÇOS COM SUBSTRATOS LIOFILIZADOS, COM AS PROVAS DE CARBOIDRATOS, MALONATO, RAMNOSE, ADONITOL, SALICINA, ARABINOSE, INOSITOL, SORBITOL, MANITOL E RAFINOSE. REFERÊNCIA: QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BACTRAY 2. APRESENTAÇÃO 10 UNIDADES.	VALOR REFERENTE A CAIXA COM 10 TESTES	UNIDADE	2	R\$ 212,48	R\$ 424,96
131	334361	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - TIPO DE ANÁLISE: IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS. KIT COMPOSTO POR: 10 SUPORTES DE POLIESTIRENO, TRANSPARENTES, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE E 10 FRASCOS DE ÁGUA ESTÉRIL. CADA SUPORTE CONTÉM 10 POÇOS COM SUBSTRATOS LIOFILIZADOS, COM AS PROVAS DE CETRIMIDE, ACETAMIDA, MALONATO, CITRATO, MALTOSE, ESCULINA, ADH, CONTROLE ADH, URÉIA E INDOL. REFERÊNCIA: QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A BACTRAY 3. APRESENTAÇÃO 10 UNIDADES.	VALOR REFERENTE A CAIXA COM 10 TESTES	UNIDADE	2	R\$ 216,18	R\$ 432,36
132	381493	SACAROSE - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C12H22O11. PESO MOLECULAR: 342,29 G/MOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7 %. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-50-1.	FRASCO COM 1KG	QUILOGRAMA	15	R\$ 28,05	R\$ 420,75
133	347141	SALICILATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA: NAC7H5O3. PESO MOLECULAR: 160,10 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 54-21-7.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,24	R\$ 120,00
134	376506	SAPONINA - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C27H42O3. ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, BRANCO A AMARELO CASTANHO. PESO MOLECULAR: 414,62 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8047-15-2.	FRASCO DE 25 GRAMAS.	GRAMA	100	R\$ 10,99	R\$ 1.099,00
135	445337	SÍLICA GEL - COMPOSIÇÃO: SIO2. COR: AZUL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE. MASSA MOLECULAR: 60,8 G/MOL. GRANULOMETRIA: 4 A 8 MM.	FRASCO COM 1KG	QUILOGRAMA	10	R\$ 107,95	R\$ 1.079,50
		SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA DE PH 4,0. FORMA: LÍQUIDA.					

136	234416	ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO LÍMPIDA. ODO: INODORO. SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM ÁGUA. APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO - APRESENTAÇÃO: EM FRASCO DE 500 ML.	FRASCO COM 500 ML.	FRASCO	6	R\$ 46,15	R\$ 276,90
137	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA DE PH 7,0. FORMA: LÍQUIDA. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO LÍMPIDA. ODO: INODORO. SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM ÁGUA. APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO - APRESENTAÇÃO: EM FRASCO DE 500 ML.	FRASCO COM 500 ML.	FRASCO	6	R\$ 35,55	R\$ 213,30
138	366849	SUBCARBONATO DE BISMUTO BASICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL. FÓRMULA QUÍMICA: (BIO)2CO3. PESO MOLECULAR: 509,97 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 81%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5892-10-4.	FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	500	R\$ 0,84	R\$ 420,00
139	428569	SULFATO DE ALUMÍNIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: AL2(SO4)3 (ANIDRO). PESO MOLECULAR: 342,14 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-01-3.	FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	2000	R\$ 0,46	R\$ 920,00
140	445555	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO - ASPECTO FÍSICO: PÓ VERDE A AZULADO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR: 392,14 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: FE(NH4)2(SO4)2·6H2O (FERRO II, HEXAHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-85-9. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS.	FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	1000	R\$ 0,08	R\$ 80,00
141	345770	SULFATO DE COBRE II - ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTAL AZUL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO4.5H2O. PESO MOLECULAR: 249,68 G /MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-99-8.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	2000	R\$ 0,18	R\$ 360,00
142	359946	SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO (SULFATO FERROSO AMONICAL) - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS VERDES. PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: FE(NH4)2(SO4)2·6 H2O. PUREZA MÍNIMO DE 99 %. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	R\$ 0,08	R\$ 40,00
143	437245	SULFATO DE FERRO II - ASPECTO FÍSICO: PÓ. PESO MOLECULAR: 278,01 G/MOL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	1500	R\$ 0,07	R\$ 105,00
144	407566	SULFATO DE HIDRAZINA - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (NH2)2.H2SO4 - ASPECTO FÍSICO: LEVÍSSIMO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO. PESO MOLECULAR: 130,12 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-93-2.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	R\$ 0,59	R\$ 295,00
145	412495	SULFATO DE MAGNÉSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO. FÓRMULA QUÍMICA: MGSO4. 7H2O. MASSA MOLECULAR: 246,48 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	3500	R\$ 0,04	R\$ 140,00
146	352214	SULFATO DE MAGNÉSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO. FÓRMULA QUÍMICA: MGSO4 ANIDRO. MASSA MOLECULAR: 120,39. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7487-88-9.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	R\$ 0,17	R\$ 85,00
147	357765	SULFATO DE MANGANÊS - PESO MOLECULAR: 169,02 G,MOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO. FÓRMULA QUÍMICA: MN(SO4).H2O (MONOHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00
148	400859	SULFATO DE ZINCO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, HIGROSCÓPICOS. FÓRMULA QUÍMICA:	FRASCO COM	QUILOGRAMA	2	R\$ 51,09	R\$ 102,18

		ZNSO4.7H2O. MASSA MOLECULAR: 287,54 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-20-0.	1KG				
149	360465	SULFITO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA: NA2SO3 (ANIDRO). PESO MOLECULAR: 126,04 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-83-7.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	R\$ 0,05	R\$ 25,00
150	433379	SULFONATO DE BÁRIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C24H20BAN2O6S2 (DIFENILAMINA-4-SULFONATO DE BÁRIO). PESO MOLECULAR: 633,88 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6211-24-1.	FRASCO COM 5 GRAMAS.	GRAMA	5	R\$ 13,66	R\$ 68,30
151	390194	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA -TIPO: PENICILINA G + ESTREPTOMICINA. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. CONCENTRAÇÃO: 10.000 UI + 10 MG/ML. FRASCO DE 100 ML.	FRASCO COM 100 ML.	FRASCO	3	R\$ 182,61	R\$ 547,83
152	329579	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA - TIPO: EXTRATO DE LEVEDURA. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	2	R\$ 301,76	R\$ 603,52
153	393124	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA - TIPO: PEPTONA DE CASEÍNA. ASPECTO FÍSICO: PÓ.	FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	2	R\$ 530,25	R\$ 1.060,50
154	361610	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA - TIPO: PLASMA DE COELHO. ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO. COMPONENTES ADICIONAIS: COM EDTA. FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 3ML.	FRASCO COM 3 ML	FRASCO	10	R\$ 94,90	R\$ 949,00
155	329483	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA - TIPO: AMINOÁCIDOS NÃO ESSENCIAIS. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. CONCENTRAÇÃO: 100X. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL. FRASCO DE 100 ML.	FRASCO DE 100 ML.	FRASCO	2	R\$ 187,73	R\$ 375,46
156	434958	TELURITO DE POTÁSSIO HIDRATADO - APRESENTAÇÃO PÓ. PESO MOLECULAR: 253.79 G/MOL.	FRASCO COM 25 GRAMAS.	GRAMA	25	R\$ 21,31	R\$ 532,75
157	419715	TESTE PARA CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS - KIT PARA CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS NO LEITE. COMPOSTO POR: 100 UNIDADES DE CHIP X4 (PARA QUATRO AMOSTRAS), 400 UNIDADES DE MICROTUBOS COM CORANTE LIOFILIZADO SOFIA GREEN , 800 UNIDADES DE PONTEIRA (PARA PIPETAS). TESTE COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO LACTOSCAN SCC STARTER, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM. KIT COM CAPACIDADE DE REALIZAR 400 TESTES.	VALOR REFERENTE AO KIT COMPLETO	UNIDADE	2	R\$ 2.373,34	R\$ 4.746,68
158	237852	TERRA DIATOMÁCEA - ASPECTO FÍSICO: PO. TIPO: AREIA. COR: CINZA CLARO. COMPOSIÇÃO: PARTÍCULAS INERTES. PUREZA MÍNIMA: 90 PER. USO: FILTRAGEM. SOLUBILIDADE: INSOLÚVEL.	FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	2000	R\$ 0,10	R\$ 200,00
159	396288	TIRA REATIVA - APLICAÇÃO: TESTE DE PEROXIDASE NO LEITE. TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DA ENZIMA PEROXIDASE EM AMOSTRAS DE LEITE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM CONTENDO 50 TIRAS.	VALOR DE REFERÊNCIA PARA FRASCO COM 50 UNIDADES	UNIDADE	4	R\$ 87,00	R\$ 348,00
160	410424	TIRA REATIVA - APLICAÇÃO: TESTE DE FOSFATASE ALCALINA. TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE FOSFATASE ALCALINA EM AMOSTRAS DE LEITE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM CONTENDO 50 TIRAS.	VALOR DE REFERÊNCIA PARA FRASCO COM 50 UNIDADES	UNIDADE	6	R\$ 171,27	R\$ 1.027,62
161	371031	TIOACETAMIDA (TAA) - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR À ESBRANQUIÇADO. FÓRMULA QUÍMICA: C2H5NS. PESO MOLECULAR: 75,13 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 62-55-5.	FRASCO COM 50 GRAMAS	GRAMA	150	R\$ 2,91	R\$ 436,50
162	347746	TIOSULFATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: NA2S2O3.5H2O. PESO MOLECULAR 248,18 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10102-17-7.	FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	R\$ 0,04	R\$ 20,00
		TRIFENILTETRAZÓLIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO. FÓRMULA QUÍMICA: C19H15CLN4					

163	378141	(CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO). PESO MOLECULAR: 334,81 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-96-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 5 GRAMAS.	FRASCO COM 5 GRAMAS.	GRAMA	10	R\$ 27,43	R\$ 274,30
164	357729	TROLOX. ACIDO 6-HIDROX-2,5,7,8-TETRAMETILCROMANO-2CARBOXÍLICO. ASPECTO FÍSICO: PO BRANCO A AMARELO CLARO OU VERDE CLARO. FORMULA QUÍMICA: C14H18O4. PESO MOLECULAR: 250,29 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MINIMA DE 98%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE. NUMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 53188-07-1. FRASCO CONTENDO 1 GRAMA.	FRASCO COM 1 GRAMA.	GRAMA	1	R\$ 869,01	R\$ 869,01
165	346185	XILENO (XILOL) - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL. PESO MOLECULAR: 106,17 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C6H4(CH3)2 - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1330-20-7. FRASCO DE 1000 ML.	FRASCO COM 1 LITRO	LITROS	50	R\$ 47,50	R\$ 2.375,00
166	396923	REAGENTE HEMATOLÓGICO- SOLUÇÃO CLEANSER V28 EZ. COMPATÍVEL PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO MINDRAY BC VET 2800. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 50 ML.	FRASCO 50 ML	FRASCO	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
167	399552	REAGENTE HEMATOLÓGICO - SOLUÇÃO RINSE HEMATOLÓGICO, PARA LISE DAS CÉLULAS VERMELHAS DO SANGUE PARA DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA. COMPATIVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MINDRAY BC-VET 2800.	FRASCO DE 5 LITROS	FRASCO	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
168	396184	REAGENTE HEMATOLÓGICO - SOLUÇÃO LISANTE HEMATOLÓGICO LH PARA LISE DAS CÉLULAS VERMELHAS DO SANGUE PARA DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA. DIFERENCIA BASÓFILOS DE OUTROS GLÓBULOS BRANCOS E DETERMINA A QUANTIDADE DE GLÓBULOS BRANCOS.. COMPATIVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MINDRAY BC-VET2800. FRASCO 200 ML.	FRASCO 200 ML	FRASCO	2	R\$ 278,00	R\$ 556,00
169	395403	REAGENTE ANALÍTICO - TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE RESÍDUOS NO LEITE ( BETA, TETRA E SULFAS). APRESENTAÇÃO: KIT CONTENDO 96 TIRAS DE TESTE.	KIT COM 96 TESTES	UNIDADE	2	R\$ 2.801,62	R\$ 5.603,24
170	345904	ACETONA. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE. FÓRMULA QUÍMICA C3H6O. MASSA MOLECULAR 58,08. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1. FRASCO CONTENDO 1 LITRO. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. NCM: 29141100	FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	3	R\$ 67,61	R\$ 202,83
VALOR TOTAL						R\$ 125.752,65	

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. Os valores previstos na tabela acima são os valores máximos aceitáveis na presente aquisição, constituindo-se assim como critério de aceitabilidade das propostas.
- 1.5. Havendo divergência entre as especificações constantes no sistema Compras Governamentais e as constantes neste Termo de Referência, prevalecerão sempre as especificações do Termo de Referência.
- 1.6. O prazo de vigência da contratação é de 180 (cento e oitenta) dias contados a partir da data de aceite da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei 14.133, de 2021.
- 1.7. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 3.2. Os conteúdos do Estudo Técnico Preliminar são todos aqueles previstos no art. 9º, da IN SEGES nº 58/2022.
- 3.3. Pregão eletrônico por sistema de registro de preços não será adotado, uma vez que a quantidade a ser adquirida deverá ser entregue de forma imediata e não parcelada e foi possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pelos cursos. Dessa forma não justifica a aquisição via SRP, não sendo aplicável às hipóteses do art. 3º do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.
- 3.4. O tratamento favorecido, diferenciado e simplificado previsto no Decreto nº 8.538 de 2015 não será afastado, por não incidir quaisquer das hipóteses previstas no art. 10 do referido Decreto. 3.5. As especificações e informações técnicas são de responsabilidade do requisitante que pode ser identificado no item 3 do ETP.
- 3.5. As especificações foram analisadas pelo requisitante que as consideram essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração, assegurando que as informações não são excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, não limitando ou frustrando a competição ou sua realização (art. 9º, I, alínea "a", da Lei nº 14.133/2021).

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- 4.1.1. Para os critérios de sustentabilidade devem ser considerados os produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizáveis, recicláveis ou biodegradáveis, sempre que possível, produzidos sem utilização de trabalho escravo ou infantil e com máquinas que reduzem a geração de resíduos industriais.
- 4.1.2. Só será admitida a oferta do 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.
- 4.1.3. O art.7º do Decreto nº 8.077/2013 determina que os produtos de que trata a Lei nº 6.360, de 1976, devem ser registrados na ANVISA.
- 4.1.4. Os produtos ofertados que se enquadrem nos critérios da ABNT NBR 14725 e da NR-26 devem ser acompanhados da respectiva Ficha de Dados de Segurança - FDS atualizada.
- 4.1.5. Os produtos controlados pela Polícia Federal, se aplicável, deverão apresentar Autorização Especial ou Licença da Polícia Federal, conforme Lei nº 10.357/2001, Decreto nº 4.262, de 10 de junho de 2002 e Portaria MJSP nº 204, de 21/10/2022.
- 4.1.6. Os produtos devem estar rotulados de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), contendo identificação do produto, composição, pictogramas de risco, frases de segurança e recomendações de uso
- 4.1.7. Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos que poderão ser gerados serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente recolhidos pela empresa contratada pela UFVJM, que faz o descarte correto destes resíduos sob a Gestão da Assessoria de Meio Ambiente. Geralmente as coletas ocorrem quinzenalmente, e/ou programada, de acordo com a demanda.

### Subcontratação

- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**Garantia da contratação**

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

**Margem de Preferência:**

4.4. O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência normal de 5%, prevista no Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024, conforme disposto na Resolução nº 7, de 23 de dezembro de 2024 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento sustentável - CICS, por se tratar de bens manufaturados nacionais que atendem a normas técnicas brasileiras.

4.4.1 A margem de preferência se aplica ao item 41.

**5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

**Condições de Entrega**

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

**Divisão de Almoxarifado/UFVJM, Campus JK** - Rodovia MGT 367, KM 583, nº 5000 - Alto da Jacuba - CEP: 39100-000 - Diamantina/MG, no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas em dias úteis; Com exceção dos pontos facultativos estabelecidos pelo MGI, por meio da Portaria nº 11.460, de 29 de dezembro de 2025.

**Garantia, manutenção e assistência técnica**

- 5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

**6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Devido às características da contratação e com base no art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021, o instrumento a ser utilizado para a formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

**Fiscalização**

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

**Fiscalização Técnica**

- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

- 6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### Gestor do Contrato

- 6.13. Cabe ao gestor do contrato:
- 6.13.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 6.13.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 6.13.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 6.13.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 6.13.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 6.13.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 6.13.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
  - b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - c. der causa à inexecução total do contrato;
  - d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
  - e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
  - f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  - g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  - h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
- 7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.
- 7.2.4. Multa:
- 7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias.
- 7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 0,1% (um décimo por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.
- 7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 0,1% (um décimo por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.
- 7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 11% (onze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.
- 7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.
- 7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.



- 7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.
- 7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.
- 7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e
- 7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.
- 7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.
- 7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.
- 7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

- 8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.1.1. O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete;

8.1.2. A descarga e o manuseio dos equipamentos para entrega utiliza procedimentos manuais de total responsabilidade da parte do fornecedor, como por exemplo, a contratação de chapa ou ajudante, os riscos de todas as ordens pertinentes à atividade incluindo as trabalhistas, e ainda a prestação de socorro em caso de necessidade;

8.1.3. Os bens não devem apresentar avarias ou adulterações;

8.1.4. Os bens devem ser entregues em embalagens originais contendo a data e número do lote de fabricação e prazo de validade.

8.1.5. Havendo algum fator que comprometa a qualidade do produto, como transporte inadequado ou mercadoria cuja embalagem se encontra avariada, a entrega do bem será recusada.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.2.1. Caso o objeto seja REJEITADO, o termo de recebimento provisório perderá todos os efeitos.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

## **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 8.12.1. o prazo de validade;
- 8.12.2. a data da emissão;
- 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 8.12.5. o valor a pagar; e
- 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

#### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### **Cessão de Crédito**

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

#### **Reajuste**

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 22/01/2026, constantes na Planilha Mapa de Preços, Anexo I do Estudo Técnico Preliminar.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado[A16], os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será (ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.34.1 Será adotado o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBE, melhor correlacionado com a variação inflacionária dos custos e com o segmento dos insumos da contratação.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

### Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será **integral**.

### Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

9.4. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.11. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

- 9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Técnica**

- 9.21. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:
- 9.21.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
- 9.21.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 9.21.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
- 9.21.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- 9.21.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- 9.21.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:
- a) ata de fundação;
  - b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;
  - c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
  - d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
  - e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e
  - f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;
- 9.21.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

- 9.22. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 9.23. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 9.24. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.25. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 9.26. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável é de R\$ 125.752,65 (Cento e vinte e cinco mil, setecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos no item 1.1 deste Termo de Referência.
- 10.2. Os preços referenciais desta contratação foram apurados a partir da realização de pesquisas de preços, realizadas pelos requisitantes, com base na utilização dos parâmetros dispostos na IN SEGES/ME nº 65/2021.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.
- 11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:
- Natureza da Despesa: 339030
- Sub-elemento Despesa: 11/40
- Plano Interno (PI): M20RKQ6029N - M20RKQ6011N - M20RKQ6007N - M20RKQ6008N - M20RKQ6010N - M20RKQ6026N - M20RKQ6027N - O20RKO6005N
- Fonte do recurso: 1000000000
- Programa Trabalho Resumido (PTRES): 229791
- 11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não possuem caráter sigiloso, conforme estabelecido pela Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de acesso à informação), e pelo artigo 10 da Instrução Normativa nº 81 de 2022.

## 13. ANEXO I

### Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

**Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021**

## **1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

- 1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 05 (cinco) dias úteis*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato - Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1 A referida Nota de Empenho substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

## **2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

## **3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao 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;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.



5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## 6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos **omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.**

## 7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Sete Lagoas / MG, Seção Judiciária de Sete Lagoas para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 14. ANEXO II

### TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital OU Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

\_\_\_\_\_  
(Nome e Cargo do Representante Legal)

## 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**CRISTIANE TOLENTINO MACHADO**

Chefe Departamento de Ciências Básicas



*Assinou eletronicamente em 09/04/2026 às 15:01:26.*

**LEANDRO AUGUSTO FELIX TAVARES**

Diretor do Instituto de Ciências Agrárias



*Assinou eletronicamente em 10/04/2026 às 12:01:59.*

**PATRICK WANDER ENDLICH**

Diretor da Faculdade de Medicina do Mucuri



*Assinou eletronicamente em 09/04/2026 às 15:44:01.*

**NELMA MARIA FERREIRA**

Chefe da Divisão de Compras



*Assinou eletronicamente em 09/04/2026 às 15:54:41.*