



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PREGÃO SRP Nº 33/2020**

**(Processo Administrativo nº 23086.001212/2020-69)**

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de material químico para reposição de estoque de almoxarifado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	CATMAT	Nº DO ITEM NO PAC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	<u>QUANTIDADE A LICITAR</u>	Pedido mínimo
1	366451	11616	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$ , ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 77,08, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 631-61-8, FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS	FRASCO	3	1
2	353821	11617	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_6\text{CAO}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$ , ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 176,19, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 5743-26-0, FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	6	1
3	345808	11618	ACETATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ESCURO, VERDE-AZULADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{CUC}_4\text{H}_6\text{O}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$ , PESO MOLECULAR 199,65, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6046-93-1, FRASCO COM 250 GRAMAS	FRASCO	6	1
4	345815	11619	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$ , PESO MOLECULAR 88,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6, FRASCO CONTENDO 1 LITRO, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 29153100	LITRO	96	3
5	347245	11620	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL	GRAMA	9	2

			INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3\text{COONa}$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3, FRASCO COM 500 GRAMAS.			
6	345875	11621	ACETATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , MASSA MOLECULAR 219,49, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5970-45-6, FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	10	2
7	345904	11622	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ , 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	LITRO	262	20
8	347149	11623	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR 41,05, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3\text{CN}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8, FRASCO CONTENDO 1 LITRO, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 29264000	LITRO	48	7
9	347148	11624	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR 41,05, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3\text{CN}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8, FRASCO DE 1 LITRO	LITRO	48	10
10	345906	11625	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P,A,-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7, FRASCO CONTENDO 1 LITRO, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 29152100	LITRO	16	3
11	382249	11626	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO à AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$ ( ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,13, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7, FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS	FRASCO	27	3
12	347347	11627	ÁCIDO BENZÓICO, ASPECTO FÍSICO Pó BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, C/ ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$ , PESO MOLECULAR 122,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 65-85-0, FRASCO COM 500 GRAMAS, MATERIAL	FRASCO	11	2

			CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 2916,31,10			
13	361533	11628	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $H_3BO_3$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	11	3
14	351610	11629	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_8O_7$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 77-92-9, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	44	7
15	347336	11630	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA $HCL$ , TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0, FRASCO CONTENDO 1 LITRO, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 2806,10,10	LITRO	121	10
16	366502	11631	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ (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 500 GRAMAS	FRASCO	9	3
17	352711	11632	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $H_3PO_4$ , PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	19	4
18	347317	11633	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR à AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA $HNO_3$ , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	30	2
19	381374	11634	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$ , GRAU DE PUREZA PUREZA	FRASCO	4	1

			MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6 - FRASCO COM 500 GRAMAS			
20	347155	11635	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	1	1
21	347172	11636	ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12, FÓRMULA QUÍMICA HO,C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ,COOH ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	6	2
22	347290	11637	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9, FRASCO 1 LITRO	FRASCO	115	10
23	363124	11638	ACIDO TRIFLUOROACETICO (TFA) - COMPOSICAO: C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , ASPECTO FISICO: LIQUIDO LIMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE, PESO MOLECULAR: 114,02 G/MOL, GRAU DE PUREZA :PUREZA MINIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P,A, P/ HPLC/UV, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA: CAS 76-05-1, FRASCO COM 1 LITRO	FRASCO	1	1
24	370366	11639	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR 88,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DNASE/RNASE/PROTEASE/FOSFATASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	14	3
25	348250	11640	ÁLCOOL BENZÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, LEVE ODOR AROMÁTICO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OH, PESO MOLECULAR 108,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-51-6, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	12	1
26	346632	11641	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCÓOLICO 95,1 A 96°GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, 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, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	30	10

27	379616	11642	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCÓOLICO MÍNIMO DE 99,5 °GL (99,5% V/V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, 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,(CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL EM CASO DE EXPORTAÇÃO) - FRASCO COM 01 LITRO	LITRO	1169	40
28	349663	11643	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCÓOLICO MÍNIMO DE 99,5 °GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7 P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5, FRASCO COM 1 LITRO	FRASCO	308	20
29	348746	11644	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCÓOLICO MÍNIMO DE 99,5 °GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	205	30
30	382551	11645	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	49	12
31	380747	11646	ÁLCOOL PROPÍLICO, 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, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	72	12
32	403800	11647	AMIDO, ASPECTO FÍSICO Pó FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> )N, GRAU DE PUREZA TEOR MÁXIMO DE 0,7% DE MALTOSE (Açúcar REDUTOR), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-84-9, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	28	3
33	271052	11648	BICARBONATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO Pó PACOTE CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	55	5
34	347386	11649	BIFALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO Pó OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE	FRASCO	10	2

			REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS			
35	347950	11650	CARBONATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 138,21, FÓRMULA QUÍMICA $K_2CO_3$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 584-08- 7, FRASCO COM 500 GRAMAS, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 2836,40,00	FRASCO	102	3
36	347957	11651	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2CO_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8, FRASCO CONTENDO 1 QUILO	QUILOGRAMA	64	9
37	348074	11652	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRANULOMETRIA ESPECÍFICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	15	3
38	348073	11653	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0, FRASCO COM 500 GRAMAS, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	FRASCO	3	1
39	348087	11654	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{12}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7, FRASCO CONTENDO 1 LITRO	LITRO	59	5
40	352802	11655	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA $NH_4Cl$ , TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	GRAMA	24	4
41	347039	11656	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ , MASSA MOLECULAR 244,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10326-27-9, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	11	1
42	412633	11657	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2 \cdot 2H_2O$ , MASSA	FRASCO	16	3

			MOLECULAR 147,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS			
43	354896	11658	CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE PENETRANTE, PESO MOLECULAR 237,93, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-13-1 FRASCO COM 250 GRAMAS	FRASCO	3	1
44	352839	11659	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 225,63, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-69-1, FRASCO COM 100 GRAMAS	FRASCO	1	1
45	352838	11660	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{SnCl}_2$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 189,62, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7772-99-8, FRASCO COM 250 GRAMAS	FRASCO	1	1
46	347254	11661	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{KCl}$ , MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	18	2
47	347248	11662	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5, FRASCO CONTENDO 1 QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	94	8
48	445473	11663	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CHCl}_3$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO, FRASCO CONTENDO 1 LITRO, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 29031300	LITRO	75	10
49	441763	11664	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO ALGINATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-38-3, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	11	2
50	327370	11665	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025, FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS	FRASCO	5	1
51	327396	11666	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS	FRASCO	13	1

52	329774	11667	CORANTE, TIPO AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 52015, FRASCO CONTENDO 100 MG	FRASCO	12	2
53	327377	11668	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380, FRASCO COM 25 GRAMAS	FRASCO	2	2
54	331021	11669	CORANTE, TIPO FUCSINA BÁSICA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42510, FRASCO COM 25 GRAMAS	FRASCO	19	2
55	365050	11670	CORANTE, TIPO: HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO FRASCO COM 500 ML	FRASCO	4	2
56	327508	11671	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO CONTENDO 5 GRAMAS	FRASCO	11	1
57	391946	11672	CORANTE, TIPO VERMELHO NEUTRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CI 50040, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 25 GRAMAS	FRASCO	30	1
58	401024	11673	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2, FRASCO CONTENDO 1 LITRO, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 29031200	LITRO	60	10
59	412588	11674	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K <sub>2</sub> CR <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9, (MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL), FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	500	4
60	376231	11675	DICROMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE, PESO MOLECULAR 297,99, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> CR <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , 2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-12-0 FRASCO COM 1 QUILOGRAMA, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	QUILOGRAMA	6	1
61	352803	11676	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR:78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P,A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-68-5, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	11	2
62	380940	11677	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7, MATERIAL CONTROLADO	LITRO	185	5

			PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 29091100, FRASCO 1 LITRO			
63	362982	11678	ETER DI-ISOPROPILICO (2-ISOPROPOXIPROPANO) - COMPOSICAO: C6H14O (ETER DIISOPROPILICO), PESO MOLECULAR: 102,18 G,MOL, ASPECTO FISICO: LIQUIDO LIMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ETER, GRAU DE PUREZA: PUREZA MINIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA: CAS 108-20-3, FRASCO COM 1 LITRO	FRASCO	8	2
64	446720	11679	EXTRATO DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO CÉLULA VARIEDADE SACCHAROMYCES CEREVISIAE BAYANUS, ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO ELABORAÇÃO DE CACHAÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECA ATIVA, EMBALADA A VÁCUO, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	4	2
65	302230	11680	EXTRATO DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO CÉLULA VARIEDADE SACCHAROMYCES CEREVISIAE BAYANUS, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULADO, COR CREME, APLICAÇÃO FERMENTAÇÃO DE ESPUMANTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECA ATIVA, EMBALADA A VÁCUO, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	24	2
66	348920	11681	FENOL - ASPECTO FISICO CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCOPICO, FORMULA QUIMICA C6H5OH, PESO MOLECULAR 94,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MINIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P,A,, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS 108-95-2, (FRASCO COM 1 KG)	FRASCO	3	1
67	366475	11682	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8, FRASCO COM 100 GRAMAS	FRASCO	253	4
68	345486	11683	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO À 10, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, FRASCO 1 LITRO	LITRO	75	10
69	362990	11684	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0, FRASCO COM 5 LITROS	LITRO	258	10
70	358109	11685	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CA(H2PO4)2.H2O - (MONOBÁSICO MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR 252,07, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-23-8, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	7	1
71	352747	11686	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CAHPO4 (BIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,06, TEOR DE	QUILOGRAMA	7	1

			PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-93-9, FRASCO COM 1 QUILOGRAMA			
72	352751	11687	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $K_2HPO_4$ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	49	5
73	352749	11688	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $KH_2PO_4$ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	46	5
74	410732	11689	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA $NAH_2PO_4 \cdot H_2O$ (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10049-21-5	UNIDADE	8	2
75	367094	11690	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $NA_2HPO_4$ (DIBÁSICO DODECAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 358,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10039-32-4 , FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	1
76	347723	11691	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NA_2HPO_4$ (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	3	1
77	347727	11692	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NAH_2PO_4$ (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7 , FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	40	4
78	415143	11693	GALACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{12}O_6$ (D-GALACTOSE), PESO MOLECULAR 180,16, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE	FRASCO	100	15

			REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 59-23-4, FRASCO COM 100 GRAMAS			
79	353076	11694	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_3H_8O_3$ , PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	61	3
80	352808	11695	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{12}O_6$ (D GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	17	3
81	269883	11696	GLUTARALDEÍDO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO A 2, INDICAÇÃO COM PÓ ATIVADOR PARA 28 DIAS, GALÃO DE 5 LITROS	GALÃO	50	5
82	362991	11697	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_6H_{14}$ (MISTURA DE ISÔMEROS), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	116	8
83	354573	11698	HEXANO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR:86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $C_6H_{14}$ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 110-54-3, COMPLEMENTO APRESENTAÇÃO FRASCO DE 1 LITRO	LITRO	32	4
84	347756	11699	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA $NH_4OH$ , GRAU DE PUREZA TEOR DE $NH_3$ ENTRE 28 E 30, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 2814,20,00, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	35	4
85	347797	11700	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA $KOH$ , GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 28152000, FRASCO COM 1 QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	60	6
86	445526	11701	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA $NaOH$ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA	QUILOGRAMA	75	10

			ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 2815,12,00, FRASCO COM 1 QUILOGRAMA			
87	381990	11702	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRAQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 2815,12,00, FRASCO COM 1 QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	50	4
88	431304	11703	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 5% DE CLORO ATIVO	LITRO	262	5
89	353071	11704	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0, FRASCO COM 250 GRAMAS	FRASCO	22	1
90	353071	11705	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	12	1
91	353037	11706	IODO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR 253,81, COMPOSIÇÃO QUÍMICA I2, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7553-56-2, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 2801,20,10, FRASCO COM 100 GRAMAS	FRASCO	400	5
92	347903	11707	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 360,32, FÓRMULA QUÍMICA C12H22O11,H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,/ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10039-26-6, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	4	1
93	346848	11708	MALTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ OU FINO CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 360,29, FÓRMULA QUÍMICA C12H22O11,H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6363-53-7, FRASCO COM 100 GRAMAS	FRASCO	13	2
94	326297	11709	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, PÓ, FR COM 500G	FR	1	1
95	326288	11710	MEIO DE CULTURA, TIPO áGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO Pó, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	9	2
96	326281	11711	MEIO DE CULTURA, TIPO áGAR INFUSO DE	FRASCO	10	2

			CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS			
97	349943	11712	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM LACTOSE, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	3	1
98	326282	11713	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	8	2
99	326278	11714	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	11	3
100	326296	11715	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	29	4
101	326298	11716	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	4	1
102	326812	11717	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR SIM, P,A, APRESENTAÇÃO PÓ,- FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	6	2
103	421525	11718	MEIO DE CULTURA,, TIPO ÁGAR TSA, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA CERCA DE 50MM, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	7	2
104	326867	11719	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	4	1
105	326279	11720	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR VERDE BRILHANTE, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	6	2
106	331496	11721	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	50	4
107	328528	11722	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	7	2
108	331456	11723	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LACTOSE, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	10	2
109	326307	11724	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	1	1
110	330084	11725	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LISINA DESCARBOXILASE, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	20	3
111	326367	11726	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO MR-VP, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	9	2
112	415707	11727	MEIO DE CULTURA,, TIPO CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	19	3
113	343622	11728	MEIO DE CULTURA,, TIPO CALDO TRIPTONA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	10	2
114	326310	11729	MEIO FLUIDO TIOGLICOLATO - FRASCO CONTENDO 500 G	FRASCO	30	4
115	359011	11730	NITRATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Ba(NO}_3)_2$ , PESO MOLECULAR 261,34, GRAU DE	FRASCO	4	1

			PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10022-31-8, FRASCO COM 500 GRAMAS			
116	359009	11731	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-34-4, EMBALAGEM 500 GRAMAS	FRASCO	8	2
117	358986	11732	NITRATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 256,41, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13446-18-9, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	2	1
118	400842	11733	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $AgNO_3$ , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8, FRASCO COM 100 GRAMAS	FRASCO	8	2
119	358989	11734	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NaNO_3$ , PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4, FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	20	2
120	380933	11735	N,N-DIMETILFORMAMIDA (DMF)- COMPOSICAO QUIMICA: $C_3H_7NO$ , ASPECTO FÍSICO: LIQUIDO CLARO, INCOLOR, INFLAMAVEL, PESO MOLECULAR: 73,09 G,MOL, PUREZA MINIMA: PUREZA MINIMA DE 99,8%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P,A, ACS, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA: CAS 68-12-2, FRASCO COM 1 LITRO	FRASCO	20	3
121	334384	11736	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM <sup>3</sup> , FRASCO COM 100 ML	FRASCO	50	5
122	347583	11737	OXALATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)_2C_2O_4 \cdot H_2O$ , PESO MOLECULAR 142,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6009-70-7, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	3	1
123	347580	11738	OXALATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2C_2O_4$ , MASSA MOLECULAR 134,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,	FRASCO	5	1

			CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-76-0, FRASCO COM 500 GRAMAS			
124	348679	11739	ÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PESO MOLECULAR 56,08, FÓRMULA QUÍMICA CAO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-78- 8, FRASCO COM 500 GRAMAS, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	FRASCO	12	2
125	412697	11740	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84- 1, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	66	10
126	376910	11741	PERSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2S2O8, PESO MOLECULAR 270,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-21-1, FRASCO COM 250 GRAMAS	FRASCO	98	10
127	401693	11742	PETROLATO, ASPECTO FÍSICO PASTA CEROSA INCOLOR OU BRANCA, GRAU DE PUREZA ALTAMENTE REFINADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MISTURA DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8009-03-8, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	12	2
128	374351	11743	PIRIDINA - ASPECTO FISICO: LIQUIDO INCOLOR OU AMARELADO, ODOR PENETRANTE, PESO MOLECULAR: 79,1 G,MOL, FORMULA QUIMICA: C5H5N, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P,A,, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA: CAS 110-86-1, FRASCO COM 1 LITRO	FRASCO	2	1
129	415514	11744	POLÍMERO, TIPO COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXIETILENO 20), COMPOSIÇÃO POLISSORBATO 80 (MONO-OLEATO DE SORBITANA POE), FORMA FÍSICA LÍQUIDO OLEOSO, AMARELADO A ÂMBAR, FÓRMULA QUÍMICA C64H124O26, MASSA MOLAR 1,310, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 58 DE ÁCIDO OLEICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 9005-65-6	LITRO	13	2
130	445476	11745	REAGENTE ANALÍTICO,, TIPO GELATINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, APRESENTAÇÃO* USP, ADICIONAL CAS 9000-70-8, FRASCO COM 500 GRAMAS	UNIDADE	100	2
131	419368	11746	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE	FRASCO	47	4

			REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1, FRASCO COM 500 GRAMAS			
132	288984	11747	SÍLICA GEL - COMPOSICAO: SIO2, COR: BRANCA, ASPECTO FISICO: PO, USO: COLUNAS CROMATOGRAFICAS, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PARTICULA 70-230 MESH, PORO 60, FRASCO CONTENDO 500 G	FRASCO	56	5
133	357056	11748	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH4)2SO4, PESO MOLECULAR 132,14, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-20-2, FRASCO 250 GRAMAS	FRASCO	7	2
134	359947	11749	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL INCOLOR À LEVEMENTE ARROXEADO, INODORO, PESO MOLECULAR 482,19, FÓRMULA QUÍMICA NH4FE(SO4)2,12H2O (DODECAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-83-7, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	7	2
135	345770	11750	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO4,5H2O, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	10	2
136	347013	11751	SULFATO DE LÍTIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA LI2SO4,H2O, PESO MOLECULAR 127,95, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-25-7, FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	48	4
137	352214	11752	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	FRASCO	28	2
138	357865	11753	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	39	4
139	352843	11754	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA NA2,SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA	FRASCO	28	3

			MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, FRASCO COM 500 GRAMAS			
140	393125	11755	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PEPTONA DE CARNE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	14	3
141	393124	11756	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PEPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	12	3
142	374772	11757	TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO TRANSPARENTE À ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $C_8H_4K_2O_{12}SB_2 \cdot 3H_2O$ (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 667,87, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 28300-74-5, FRASCO COM 250 GRAMAS	FRASCO	12	1
143	348687	11758	TARTARATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $K_2C_4H_4O_6 \cdot 1/2H_2O$ , PESO MOLECULAR 235,28, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6100-19-2 FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	12	1
144	348685	11759	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $NAKC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	11	2
145	434654	11760	TETRAHIDROFURANO (THF) - ASPECTO FISICO: LQUIDO LIMPIDO, INCOLOR, FORMULA QUIMICA: $C_4H_8O$ , PESO MOLECULAR: 72,11 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMO DE 99,9%, CARACTERISTICA ADICIONAL: ANIDRO, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA: CAS 109-99-9, FRASCO COM 1 LITRO	FRASCO	4	1
146	375132	11761	TIOCIANATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA $NH_4SCN$ , PESO MOLECULAR 76,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A, ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1762-95-4, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	12	1
147	376252	11762	TIOCIANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, INODOROS, HIGROSCÓPICOS, COMPOSIÇÃO $KSCN$ , PESO MOLECULAR 97,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 333-20-0, FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	7	1
148	347746	11763	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA	FRASCO	19	2

			QUÍMICA $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , PESO MOLECULAR 248,18, 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			
149	352702	11764	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_7\text{H}_8$ , PESO MOLECULAR 92,14, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL, NCM: 29023000, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	49	2
150	357777	11765	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3$ , HCL (SAL HIDROCLORETO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOLR, TRANSPARENTE, INODORO, PESO MOLECULAR 157,59, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DNASE/RNASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1185-53-1 FRASCO COM 100 GRAMAS	FRASCO	55	10
151	359223	11766	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A,, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6, FRASCO COM 1 QUILOGRAMA, MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	QUILOGRAMA	19	1
152	346184	11767	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$ - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P,A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-20-7, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	39	4

1.2. **Para os itens que possuírem valor total estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será reservada cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do artigo 8º do Decreto nº 8.538/2015.**

1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.6. **O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de homologação do Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preços, e não será prorrogável conforme determina o art. 12 do Decreto nº 7.892/2013.**

1.7. Os itens discriminados acima foram incluídos no PAC/2021, de acordo com o disposto no art. 5º, alínea I a IX, da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

1.8. Para os critérios de sustentabilidade, estabelecidos na IN SLTI MPOG Nº 1 19/10/2010, devem ser considerados produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível.

1.8.1. Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos destes itens 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.

1.9. Devido às características da contratação e com base no caput do Art. 62 da Lei 8.666/93 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

## 2. DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A Intenção de Registro de Preços (IRP) será divulgada, conforme preconiza o art. 4º do Decreto nº 7.892/2013.

2.1.1. Havendo manifestação de interesse de outros órgãos e entidades em participar da IRP serão adotados os seguintes critérios para a análise e aceitabilidade:

2.1.1.1. serão aceitos, no máximo, 2 (dois) órgãos ou entidades participantes na IRP. Caso haja manifestação de um número maior de órgãos, a aceitabilidade de participação levará em consideração a ordem cronológica de registro da manifestação no sistema eletrônico;

2.1.1.2. serão aceitas, por órgão, as quantidades de, no máximo, o dobro do quantitativo registrado pelo órgão gerenciador, desde que a consolidação dos quantitativos do órgão gerenciador somados aos quantitativos de todos os órgãos participantes não implique na criação de reserva de cota de que trata o art. 8º do Decreto nº 8.538/2015;

2.1.1.3. somente serão aceitas manifestações de órgãos ou entidades localizados na região sudeste do país, em função dos custos logísticos e/ou fiscais e de características regionais;

2.1.2. Os órgãos e entidades que atenderem aos critérios acima serão contactados pelo órgão gerenciador para enviar a Declaração de cumprimento das obrigações do órgão participante e a Declaração de concordância com o Termo de Referência Consolidado.

2.1.3. Serão recusadas as manifestações de interesse que:

2.1.3.1. não estiverem de acordo com os critérios estabelecidos para aceitabilidade;

2.1.3.2. para as quais o participante informe valor unitário diverso do valor unitário registrado pelo órgão gerenciador;

2.1.3.3. nos casos em que os outros órgãos e entidades não apresentem os documentos solicitados pelo órgão gerenciador ou os apresentarem fora do prazo ou meios estabelecidos.

2.1.4. Não será aceita, em nenhuma hipótese, a inclusão de novos itens;

2.1.5. Não será admitida, em nenhuma hipótese, à inclusão posterior de participantes que não manifestaram interesse durante o período de divulgação da IRP;

2.1.6. As manifestações de interesse que estejam de acordo com os critérios estabelecidos serão aceitas por este órgão gerenciador e figurarão como participantes deste Registro de Preços;

2.1.7. Os critérios acima foram elaborados considerando a capacidade operacional, gerencial e a mão-de-obra disponível atualmente no órgão gerenciador para operacionalização das aquisições e serão aplicados ao presente certame.

## 3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1. A justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

4.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### 5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

5.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555 de 2000 e do Decreto nº 10.024 de 2019, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

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

6.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias corridos para produtos nacionais e no máximo 60 dias corridos para produtos importados, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única, nos seguintes endereços e condições:

6.1.1. Diamantina (MG): Campus JK, Divisão de Almoxarifado, BR 367, KM 583, nº 5000, Alto da Jacuba, Diamantina (MG), CEP 39100-000, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis;

6.1.2. Janaúba (MG): Campus Janaúba, Avenida Um, nº 4.050, Cidade Universitária, Janaúba (MG), CEP 39447-790, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis.

6.1.3. Teófilo Otoni (MG): Campus do Mucuri, Rua do Cruzeiro, nº 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni (MG) CEP 39803-371, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis;

6.1.4. Unaí (MG): Campus Unaí, Avenida Universitária, nº 1.000, B. Universitários, Unaí (MG), CEP 38610-000, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis.

6.2. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

6.3. **O procedimento de descarregamento e entrega é de total responsabilidade do fornecedor, inclusive na contratação de chapa, ajudante ou afins e, neste caso, assume os riscos de todas as ordens pertinentes à atividade incluindo as trabalhistas, e ainda a prestação de socorro em caso de necessidade.**

6.4. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, na proposta e pelo que segue:

6.4.1. **O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete;**

6.4.2. **Os materiais devem estar embalados de acordo com a nota fiscal/empenho, não enviando materiais/produtos de notas fiscais/empenhos diferentes numa mesma embalagem;**

6.4.3. **Os materiais não devem apresentar avarias ou adulterações;**

6.4.4. **Os materiais devem ser entregues em embalagens originais contendo a data e número do lote de fabricação e prazo de validade;**

6.4.5. **Os materiais devem estar identificados quanto ao número da licitação, nome da Empresa, número do item a que se refere e outras informações de acordo com a legislação pertinente.**

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

6.5.1. **Havendo algum fator que comprometa a qualidade do produto, como transporte inadequado, mercadoria molhada ou umedecida em excesso por água de chuva, a entrega do bem será**

**recusada.**

6.6. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

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

**7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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

**8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

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

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

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

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

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

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

**9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1. Não será admitida subcontratação do objeto licitatório.

**10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

## **11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

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

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

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

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

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

12.12.1. A Contratada 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.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	$(\frac{6}{100})$ 365	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
----------	-----	--------------------------	--

### 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

13.1.2. **A escolha do Índice Geral IPCA/IBGE está fundamentado no parecer constante do processo (SEI! 23086.000008/2020-21).**

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

13.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

13.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

13.6. 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.

13.7. O reajuste será realizado por apostilamento

#### 14. **DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

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

14.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto';

14.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

14.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

14.1.5. cometer fraude fiscal;

14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

14.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

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

14.2.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

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

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

14.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

14.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.

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

14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

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

14.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

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

14.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

14.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

14.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

15.1. **O valor estimado será considerado como o valor máximo aceitável para a contratação, possuirá caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.**

15.2. **Os preços referenciais desta contratação serão apurados a partir da realização de pesquisas de preços, realizados pela Divisão de Compras/UFVJM, constantes na planilha de preço médio, constante do processo administrativo, com base na utilização dos parâmetros dispostos na IN 73/2020 ME/SEDGGD/SG.**

Diamantina, 30 de março de 2021

Fabiano Kenji Aoki  
Diretor de Patrimônio e Materiais  
Pró-Reitoria de Administração

## APÊNDICE

### Estudo Técnico Preliminar

## OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica para a aquisição de Material Químico para atender as necessidades dos diversos laboratórios da Universidade Federal dos Vales do Jequinhonha e Mucuri - UFVJM, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o respectivo processo.

## I. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A UFVJM é constituída de 04 (quatro) Campi que estão localizados nas cidades de Diamantina, Janaúba, Unaí e Teófilo Otoni, possuindo uma quantidade significativa de laboratórios e salas de aulas. Nessa estrutura são ofertados 49(quarenta e nove) cursos presenciais, 05 (cinco) cursos na modalidade à distância, 08 (oito) programas de doutorado, 15(quinze) programas de mestrado acadêmico e 08 (oito) programa de mestrado profissional.

Essa estrutura demanda uma variedade de materiais de consumo químicos que subsidiam a continuidade e o desenvolvimento de projetos, pesquisas e aulas práticas. Cabe ressaltar que a falta desses materiais poderá causar prejuízos e comprometer o ensino e a pesquisa, que são atividades finalísticas da instituição.

Atualmente, a UFVJM possui aproximadamente 120 laboratórios que subsidiam a continuidade e o desenvolvimento de projetos, pesquisas e aulas práticas. Tais solicitações se fundamentam pela necessidade da aquisição dos materiais químicos que são itens de estoque do almoxarifado de modo geral e têm como objetivo oferecer suporte para os docentes e técnicos, além de um aprendizado de qualidade para os alunos.

A aquisição de materiais químicos neste estudo tem como objetivo suprir o estoque do Almoxarifado de Diamantina e demais campi através da aquisição dos itens de uso comum, que são gerenciados pelo setor de almoxarifado.

A aquisição destes materiais são essenciais para a manutenção de estoque do almoxarifado, os quais serão utilizados no cumprimento das atividades cotidianas das unidades demandantes, departamentos e de todos os cursos dos Campi da UFVJM atendidos pelo Almoxarifado de Diamantina, visando oferecer suporte para os docentes, discentes e técnicos administrativos, proporcionando dessa forma um ambiente onde possa se desenvolver um processo de construção do conhecimento tecnológico e científico de qualidade.

## II. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO, PREVENDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Os materiais referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues, bem como deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e aceitação no mercado.

Para os critérios de sustentabilidade devem ser considerados os produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível.

### **III. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA PROSPECÇÃO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS DE SOLUÇÕES, PODENDO, ENTRE OUTRAS OPÇÕES**

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e

b) ser realizada consulta pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 10.024, de 2019, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

As possibilidades para aquisição dos materiais de consumo são: pregão eletrônico em sua forma tradicional, pregão eletrônico por sistema de registro de preços, dispensa, inexigibilidade e adesão.

- Dispensa foi descartada uma vez que os itens que se pretende adquirir não se aplica aos casos de dispensa de licitação previstos no art. 24 da Lei nº 8666/93.
- É inexigível a licitação quando há inviabilidade de competição, conforme art. 25 da Lei nº 8666/93, sendo assim essa opção foi desconsiderada.
- Considerando a quantidade de itens que se pretende adquirir a adesão foi descartada, não teríamos tempo hábil e não seria econômico para administração.

**A escolha adequada para realizar a contratação dos itens de consumo foi o Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preços uma vez que os bens a serem adquiridos enquadram nas hipóteses dos itens I e IV do Art. 3º do Decreto nº 7.892/13. Por tratar-se de materiais de reposição de estoque de almoxarifado e de fornecimento a toda a comunidade acadêmica por meio de atendimento a requisições de materiais de almoxarifado, há necessidade de contratações frequentes (hipótese do item I do art. 3º) na medida em que os estoques ficarem reduzidos durante a vigência das atas ARP, e em função de demandas por quantitativos, de acordo com a natureza de determinados materiais, que não podem ser previamente previstos (hipótese do item IV do art. 3º) em função de seu uso em planos de trabalho acadêmicos realizados na disciplinas práticas da graduação e pós-graduação em laboratórios.**

### **IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO, ACOMPANHADA DAS JUSTIFICATIVAS TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO**

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Portanto, a aquisição de materiais de consumo para utilização nas atividades da instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica .

## **V. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, CONSIDERANDO A INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA**

A estimativa das quantidades dos itens a serem adquiridos foi calculada mediante consulta realizada a unidades demandantes, isto é, Comunidade Acadêmica e mediante as quantidades prevista no Plano Anual de Contratações de Diamantina e Teófilo Otoni.

Os quantitativos dos itens foram estimados considerando a necessidade de reposição de estoque dos itens de material químico e estão fundamentados no histórico de consumo da instituição, bem como da autorização de produtos pela Polícia Federal.

Registramos que o Departamento de Química havia solicitado o item "Ácido Perclórico", conforme ofício SEI" [0053592](#), porém este produto depende de autorização do Exército, a qual a UFVJM não possui licença; alguns itens foram solicitado a inclusão no PAC/2020 conforme processo aberto para esta finalidade e outros já haviam sido registrados pela Diretoria de Patrimônio e Materiais.

- Relatório Controle de SRP - Pregão 27/2018 - Material Químico (SEI! doc [0050453](#))
- Consulta ao Departamento de Química através de Ofício (SEI! [0050456](#))
- Consulta ao Departamento de Farmácia através de ofício (SEI! [0050456](#))
- Solicitação de inclusão de itens no SRP de produtos químicos (SEI! [0053592](#) e processo [23086.009844/2020-71](#))
- Relatório PAC/2020- Diamantina (Campus JK) - SEI! [0166182](#)
- Relatório PAC/2020 - Teófilo Otoni (Campus Mucuri) - SEI! [0166186](#)

Cabe ainda ressaltar que a apresentação e consolidação dos itens do Campus Mucuri deve-se ao Plano de Centralização das Contratações Públicas (SEI! [0166188](#)) apresentado pela DILOG/PROAD e transcrito a seguir:

*"Considerando a supressão da UASG 158673, deverá haver um alinhamento das compras já executadas e que serão processadas visando sua agregação. Aquisições processadas por meio de SRP devem ser consolidadas pela Diretoria de Patrimônio e Materiais conforme demanda levantada pelo campus Mucuri. O cronograma de compra consumo deverá ser unificado e as contratações pontuais analisadas caso a caso."*

## **VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO**

Como método para estimar os valores para a referida contratação, a Administração realizará pesquisa de preços, demonstrando o valor estimado da contratação, bem como as memórias de cálculo e a metodologia utilizada para obtenção dos preços de referência. As pesquisas de preços serão realizadas obedecendo as disposições da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme transcrito abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico [gov.br/paineldeprecos](http://gov.br/paineldeprecos), desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do

instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II.

§2º Quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereço e telefone de contato; e

d) data de emissão.

III - registro, nos autos da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

## **VII. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

O art. 23, § 1º da Lei 8.666/93, dispõe que as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Nestes termos, considerando não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, a aquisição será através do Sistema de Registro de Preços, com observância ao disposto na Lei 10.520/02, Decretos 10.024/19, 3.555/00, 3.784/01, 7.174/10, 7.892/13 (incisos I e IV do art. 3º), 8.250/14, tipo de disputa de menor preço por item, não havendo agrupamento de itens.

## **VIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica a essa contratação, os itens não possuem interdependência.

## **IX. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE, IDENTIFICANDO A PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

O Plano de Desenvolvimento Institucional PDI (2017-2021) no item 9 e subitem 9.2 prevê:

9. Promover ações de valorização e melhoria do trabalho docente nos cursos de graduação;

9.2 Engendrar esforços para a diversificação e melhoria de recursos tecnológicos e infraestrutura para a atuação pedagógica docente;

PDI disponível em:

[http://media.ufvjm.edu.br/content/uploads/sites/105/2017/07/PDI\\_2017\\_2021-2.pdf](http://media.ufvjm.edu.br/content/uploads/sites/105/2017/07/PDI_2017_2021-2.pdf)

Observando as diretrizes da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, os itens e quantidades que se pretende adquirir de material químico foram previstos no PAC/2021, de acordo com o disposto no seu art. 5º, alínea I a IX.

O Plano Anual de Contratações atualizado está disponível para consulta no Portal da UFVJM em [http://www.ufvjm.edu.br/licitacoes/home/cat\\_view/1291-/1756-.html](http://www.ufvjm.edu.br/licitacoes/home/cat_view/1291-/1756-.html)

## **X- RESULTADOS PRETENDIDOS**

A manutenção das pesquisas e suporte a aulas práticas e o consequente desenvolvimento dos acadêmicos nessas atividades são o principal benefício direto que a aquisição desses materiais proporcionará à comunidade acadêmica, uma vez que somente este tipo de aula oportuniza aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico. Ademais, a vivência prática dos conhecimentos adquiridos proporciona aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho. Um dos objetivos de uma instituição de ensino superior é o de oferecer aos cursos ofertados condições de possibilitar aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, formando profissionais capazes de contribuir no desenvolvimento municipal, regional e nacional.

Como benefícios indiretos é possível mencionar, dentre outros, impactos positivos que esta aquisição será capaz de produzir, como o incentivo implícito dado aos estudantes, já que terão condições estruturais para exercitar o raciocínio, testar experimentos, solucionar problemas e desenvolverem suas atividades. Além de oferecer aos docentes e técnicos um ambiente favorável de trabalho para que as futuras pesquisas e as que estão em andamento gerem resultados e possam ser avaliados com precisão.

## **XI - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO**

Devido às características da contratação e com base no caput do Art. 62 da Lei 8.666/93 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

O prazo de entrega dos materiais se efetuará em até 30 (trinta) dias corridos para produtos nacionais e no máximo 60 dias corridos para produtos importados, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail.

O prazo de validade na data da entrega dos materiais não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

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

Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado ou outro instrumento legal.

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

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

Não se aplica capacitação dos servidores e adequação do ambiente.

## **XII - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO**

A Diretoria de Patrimônio e Materiais/DPM/PROAD promoveu a abertura de um processo (SEI/ [23086.001022/2020-41](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador.php?acao=documento_visualizar&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=346963&infra_sistem...)) ainda em andamento, para formação de uma Comissão para Gestão de Produtos Químicos na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, principalmente os controlados pela Polícia Federal, visando a destinação ambientalmente adequada do passivo acumulado, implementação de um

sistema de gerenciamento da aquisição e devida utilização dos produtos químicos com a finalidade de promover a redução e/ou eliminação do impacto ambiental e em conformidade ao controle promovido pela Polícia Federal. Os trabalhos propostos estão limitados em razão da Pandemia do COVID-19.

Devido às características de suas atividades – ensino, pesquisa e extensão – e ao número de pessoas atendidas nessas atividades, a UFVJM utiliza uma diversidade de produtos químicos, com conseqüente geração de resíduos e necessidade de um controle eficiente na utilização e descarte de produtos químicos.

### **XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Considerando todo o exposto, há de se reconhecer que a contratação pretendida é perfeitamente viável, pois visa suprir a instituição de insumos para o desenvolvimento de suas atividades cumprindo assim a missão de produzir e disseminar o conhecimento e a inovação integrando o ensino, a pesquisa e a extensão como propulsores do desenvolvimento regional e nacional, em consonância com seus valores.

Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudos preliminares, DECLARAMOS que:

**( X ) É VIÁVEL a presente contratação.**

( ) NÃO É VIÁVEL, a presente contratação.

### **XIV. DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO PRESENTE ESTUDO PRELIMINAR**

Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, esta Equipe de Planejamento entende que:

**( X ) As informações contidas nos presentes Estudos Preliminares DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas.**

( ) As informações contidas nos presentes Estudos Preliminares ASSUMEM CARÁTER SIGILOSO, nos termos do Art. 23 da Lei nº 12.527/2011, e, portanto, deverão ter acesso restrito.

### **PORTARIA/PROAD Nº 156, DE 14 DE AGOSTO DE 2020**

Sei! ([0150666](#))

Fabiano Kenji Aoki - titular

Jorge Luis Basta - titular

Sandra Aparecida Azevedo - titular

Adílio Costa Pereira - suplente

### **FIM DO APÊNDICE**

---

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras

Atualização: Outubro/2020



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Kenji Aoki, Diretor**, em 30/03/2021, às 11:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0319695** e o código CRC **52ADDB9F**.