

Pregão: 48/2023

Processo: 23083.061435/2022-77

Objeto: Aquisição de material químico (controlado)

Validade da ata de registro de preços: 13/12/2023 a 12/12/2024

Item	Catmat e Título do Material		Unidade de Medida	Quantitativo	Valor Unitário
1	380787 - Acetato de etila	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Peso Molecular: 88,11 G/MOL, Composição Química: $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$, Característica Adicional: Reagente P.A. ACS, Número De Referência Química: CAS 141-78-6,	Litro	6,00	37,40
2	347347 - Ácido benzóico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Branco Ou Cristal Incolor, C/ Odor Forte, Peso Molecular: 122,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$, Número De Referência Química: CAS 65-85-0,	Quilograma	2,00	60,66

3	361533 - Ácido bórico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó/Grânulo Branco, Inodoro, Peso Molecular: 61,83 G/MOL, Composição Química: H3bo3, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 10043-35-3,	Quilograma	19,00	35,05
4	347337 - Ácido clorídrico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Levemente Amarelado, Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Teor: Teor Mínimo De 32%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hcl, Número De Referência Química: Cas 7647-01-0,	Litro	56,00	29,90
5	352711 - Ácido fosfórico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 98,00 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Fórmula Química: H3po4, Número De Referência Química: Cas 7664-38-2,	Litro	11,00	87,77

6	376244 - Alumínio	<p>Descrição Complementar: Alumínio Aspecto Físico: Pó Finíssimo, Prateado, Inodoro , Peso Molecular: 26,98 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Fórmula Química: Al , Número De Referência Química: Cas 7429-90-5</p>	Gramas	400,00	1,30
7	345815 - Acetato de etila	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%, Peso Molecular: 88,1 G/MOL, Composição Química: $CH_3CO_2C_2H_5$, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 141-78-6,</p>	Litro	32,00	37,40
8	345905 - Acetona	<p>Descrição Complementar: Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Máximo De 0,005% De Água (Acetona Seca) , Fórmula Química: C_3H_6O , Número De Referência Química: Cas 67-64-1</p>	Litro	168,00	33,70

9	380786 - Acetona	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: C3h6o, Número De Referência Química: Cas 67-64-1,</p>	Litro	180,00	32,70
10	345910 - Ácido acético	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A., Fórmula Química: C2h4o2, Número De Referência Química: Cas 64-19-7,</p>	Litro	118,00	32,80
11	345906 - Ácido acético	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%, Característica Adicional: Glacial, Reagente P.A.-Acs-Iso, Fórmula Química: C2h4o2, Número De Referência Química: Cas 64-19-7,</p>	Litro	25,00	36,27

12	347345 - Ácido bórico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Pó/Grânulo Branco, Inodoro, Peso Molecular: 61,83 G/MOL, Composição Química: H3bo3, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10043-35-3,	Quilograma	15,00	28,70
13	347336 - Ácido clorídrico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor/Amarelado, Fumegante, Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Teor: Teor Mínimo De 37%, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs, Fórmula Química: Hcl, Número De Referência Química: Cas 7647-01-0,	Litro	48,00	38,25
14	355813 - Ácido clorídrico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor/Amarelado, Fumegante, Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Teor: Teor Mínimo De 37%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hcl, Número De Referência Química: Cas 7647-01-0,	Litro	59,00	35,65

15	352020 - Ácido fórmico	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Penetrante, Peso Molecular: 46,03 G/MOL, Composição Química: Hcooh, Característica Adicional: Reagente P/ Hplc, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 64-18-6,</p>	Litro	6,00	Cancelado
16	352710 - Ácido fosfórico	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 98,00 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Fórmula Química: H3po4, Número De Referência Química: Cas 7664-38-2,</p>	Litro	6,00	65,00
17	345904 - Acetona	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: C3h6o, Número De Referência Química: Cas 67-64-1,</p>	Litro	110,00	33,70

18	379684 - Ácido nítrico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Peso Molecular: 63,01 G/MOL, Teor: Teor Mínimo Na Faixa Entre 68 E 70%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: Hno3, Número De Referência Química: Cas 7697-37-2,	Litro	65,00	Cancelado
19	410340 - Ácido p-aminobenzóico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado, Peso Molecular: 137,14 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima 98,5%, Fórmula Química: C7h7no2 (Ácido 4-Aminobenzóico), Número De Referência Química: Cas 150-13-0,	Gramas	500,00	0,78
20	348803 - Ácido sulfúrico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A. / Acs Iso, Fórmula Química: H2so4, Número De Referência Química: Cas 7664-93-9,	Litro	222,00	Cancelado

21	380384 - Ácido sulfúrico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fumegante, Viscoso, Cristalino, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: H2so4, Número De Referência Química: Cas 7664-93-9,	Litro	38,00	Cancelado
22	347289 - Ácido sulfúrico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente Acs, Fórmula Química: H2so4, Número De Referência Química: Cas 7664-93-9,	Litro	22,00	Cancelado

23	347290 - Ácido sulfúrico	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fumegante, Viscoso, Cristalino, Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: H2so4, Número De Referência Química: Cas 7664-93-9,</p>	Litro	101,00	Cancelado
24	380868 - Anidrido acético	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Translúcido, Odor Picante, Peso Molecular: 102,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: Ch3co)2o, Número De Referência Química: Cas 108-24-7,</p>	Litro	11,00	47,20

25	412637 - Bicarbonato de sódio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Branco, Fino, Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Nahco3, Número De Referência Química*: Cas 144-55-8,	Quilograma	27,00	18,80
26	382990 - Bicarbonato de amônio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Branco, Peso Molecular: 79,06 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: Nh4hco3, Número De Referência Química: Cas 1066-33-7,	Quilograma	5,00	Cancelado
27	359249 - Clorato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Inodoro, Peso Molecular: 122,55 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Kclo3 Anidro, Número De Referência Química: Cas 3811-04-9,	Gramas	1.000,00	0,60

28	352801 - Cloreto de amônio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: NH_4Cl, Número De Referência Química: Cas 12125-02-9,</p>	Quilograma	10,00	44,84
29	380869 - Clorofórmio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: CHCl_3, Número De Referência Química: Cas 67-66-3,</p>	Mililitro	20.000,00	0,05

30	359256 - Cromato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Amarelo Alaranjado, Inodoro, Massa Molecular: 194,19 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: K_2CrO_4 Anidro, Número De Referência Química: Cas 7789-00-6,	Quilograma	8,00	215,00
31	352802 - Cloreto de amônio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro, Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Fórmula Química: NH_4Cl , Número De Referência Química: Cas 12125-02-9,	Quilograma	5,00	Cancelado

32	352775 - Cloreto de mercúrio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Peso Molecular: 271,52 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: Hgcl2 (Cloreto Mercúrico Ou Biclloreto De Mercúrio), Número De Referência Química: Cas 7487-94-7,	Gramas	2.000,00	3,35
33	407631 - Cloreto de tionila	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor À Amarelado, De Odor Forte, Peso Molecular: 118,97 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Fórmula Química: (Socl2)2, Número De Referência Química: Cas 7719-09-7,	Litro	4,00	Cancelado

34	348804 - Clorofórmio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P/ Uv-Hplc, Fórmula Química: ChCl_3 , Número De Referência Química: Cas 67-66-3,	Litro	77,00	189,53
35	348805 - Clorofórmio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte Característico, Peso Molecular: 119,38 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: ChCl_3 , Número De Referência Química: Cas 67-66-3,	Litro	29,00	69,00

36	356986 - Dicromato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Cor Laranja, Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Composição Química: $K_2Cr_2O_7$, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7778-50-9,	Gramas	1.500,00	0,19
37	356986 - Dicromato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Cor Laranja, Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Composição Química: $K_2Cr_2O_7$, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7778-50-9,	Quilograma	5,00	189,00
38	412588 - Dicromato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Cor Laranja, Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Composição Química: $K_2Cr_2O_7$, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química: Cas 7778-50-9,	Quilograma	3,00	175,20

39	412588 - Dicromato de potássio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Fino, Cristalino, Cor Laranja, Peso Molecular: 294,18 G/MOL, Composição Química: $K_2Cr_2O_7$, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química: Cas 7778-50-9,</p>	Gramas	100,00	0,23
40	380871 - Dicloroetano	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Leve Odor De Clorofórmio, Peso Molecular: 98,96 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: $C_2H_4Cl_2$ (1,2-Dicloroetano), Número De Referência Química: Cas 107-06-2,</p>	Litro	7,00	353,00

41	376231 - Dicromato de sódio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Laranja Avermelhado, Brilhante, Peso Molecular: 297,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: $\text{Na}_2 \text{Cr}_2\text{o}_7 \cdot 2\text{h}_2\text{o}$ (Dihidratado), Número De Referência Química: Cas 7789-12-0,	Quilograma	35,00	68,55
42	352742 - Éter dietílico	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5%, Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Composição Química: $(\text{C}_2\text{h}_5)_2\text{o}$, Característica Adicional: Reagente P.A. Anidro, Número De Referência Química: Cas 60-29-7,	Litro	26,00	Cancelado

43	401060 - Éter dietílico	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,7%, Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Composição Química: (C2h5)2o, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 60-29-7,</p>	Litro	22,00	Cancelado
44	380940 - Éter dietílico	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,8%, Peso Molecular: 74,12 G/MOL, Composição Química: (C2h5)2o, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 60-29-7,</p>	Litro	8,00	Cancelado
45	373256 - Fósforo	<p>Descrição Complementar: Fósforo Aspecto Físico: Amorfo, Pó Vermelho, Inodoro , Peso Molecular: 30,97 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Fórmula Química: P , Número De Referência Química: Cas 7723-14-0</p>	Quilograma	4,00	537,20

46	380946 - Formaldeído (formol)	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Peso Molecular: 30,03 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Grau De Pureza: Concentração Mínima De 36,5%, Fórmula Química: H2co, Número De Referência Química: Cas 50-00-0,</p>	Litro	1.647,00	10,90
47	348898 - Formamida	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor De Amônia, Peso Molecular: 45,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: Hconh2, Número De Referência Química: Cas 75-12-7,</p>	Litro	1,00	289,00
48	353076 - Glicerol	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Incolor, Higroscópico, Peso Molecular: 92,09 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: C3h8o3, Número De Referência Química: Cas 56-81-5,</p>	Litro	10,00	21,00

49	347756 - Hidróxido de amônio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre, Peso Molecular: 35,05 G/MOL, Grau De Pureza: Teor De Nh3 Entre 28 E 30%, Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A., Fórmula Química: Nh4oh, Número De Referência Química: Cas 1336-21-6,</p>	Litro	28,00	27,00
50	366499 - Hidróxido de amônio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre, Peso Molecular: 35,05 G/MOL, Grau De Pureza: Teor De Nh3 Entre 28 E 30%, Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: Nh4oh, Número De Referência Química: Cas 1336-21-6,</p>	Litro	52,00	27,15

51	347798 - Hidróxido de potássio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Escama Ou Lentilha Branca, Inodora, Higroscópica, Peso Molecular: 56,11 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional: Reagente Acs, Fórmula Química: Koh, Número De Referência Química: Cas 1310-58-3,</p>	Quilograma	20,00	49,80
52	347797 - Hidróxido de potássio	<p>Descrição Complementar: Hidróxido De Potássio Aspecto Físico: Escama Ou Lentilha Branca, Inodora, Higroscópica , Peso Molecular: 56,11 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 85% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Fórmula Química: Koh , Número De Referência Química: Cas 1310-58-3</p>	Quilograma	1,00	38,00

53	412577 - Hidróxido de potássio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Escama Ou Lentilha Branca, Inodora, Higroscópica, Peso Molecular: 56,11 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Fórmula Química: Koh, Número De Referência Química: Cas 1310-58-3,</p>	Quilograma	18,00	38,00
54	353037 - Iodo	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico, Peso Molecular: 253,81 G/MOL, Composição Química: I₂, Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 7553-56-2,</p>	Gramas	1.000,00	1,22

55	353038 - Iodo	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico, Peso Molecular: 253,81 G/MOL, Composição Química: I2, Característica Adicional: Ressublimado, Reagente P.A. Acs Iso, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química: Cas 7553-56-2,</p>	Gramas	1.050,00	Cancelado
56	398904 - Magnésio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Em Fita, Peso Molecular: 24,31 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Dimensões 0,2 Mm X 3 Mm, Fórmula Química: Mg, Número De Referência Química: Cas 7439-95-4,</p>	Gramas	150,00	8,15

57	357906 - Nitrato de mercúrio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino, Branco A Levemente Amarelado, Peso Molecular: 561,22 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: $\text{Hg}_2(\text{No}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (Nitrato Mercurioso Dihidratado), Número De Referência Química: Cas 7782-86-7,</p>	Gramas	1.000,00	9,53
58	357907 - Nitrato de mercúrio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino, Incolor A Esbranquiçado, Peso Molecular: 342,59 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., Fórmula Química: $\text{Hg}(\text{No}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (Nitrato Mercúrico Monohidratado), Número De Referência Química: Cas 7783-34-8,</p>	Gramas	2.000,00	8,54

59	360850 - Permanganato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Fórmula Química: $Kmno_4$, Número De Referência Química: Cas 7722-64-7,	Quilograma	3,00	85,27
60	360848 - Permanganato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 90%, Fórmula Química: $Kmno_4$, Número De Referência Química: Cas 7722-64-7,	Quilograma	5,00	65,00
61	360849 - Permanganato de potássio	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A, Fórmula Química: $Kmno_4$, Número De Referência Química: Cas 7722-64-7,	Gramas	500,00	0,11

62	380907 - Permanganato de potássio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro, Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Fórmula Química: KmnO_4, Número De Referência Química: Cas 7722-64-7,</p>	Gramas	2.000,00	0,10
63	374887 - Sódio	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Grumo Cinza Metálico, Macio, Brilhante, Inodoro, Peso Molecular: 22,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: Na, Número De Referência Química: Cas 7440-23-5,</p>	Gramas	1.500,00	0,90
64	380337 - Tolueno	<p>Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno, Peso Molecular: 92,14 G/MOL, Composição Química: C_7H_8, Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 108-88-3,</p>	Litros	32,00	43,41

65	380844 - Tolueno	Descrição Complementar: Aspecto Físico: Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno, Peso Molecular: 92,14 G/MOL, Composição Química: C7h8, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%, Número De Referência Química: Cas 108-88-3,	Litro	4,00	43,50
----	------------------	--	-------	------	-------