

ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30035	METANOL P.A. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Metanol (álcool metílico) com grau de pureza industrial ou grau técnico. Embalagem plástica com 5 litros de metanol.					
2	30035	METANOL (ÁLCOOL METÍLICO) PA	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Álcool metílico (metanol) com grau de pureza P.A Fórmula Química: CH3OH Teor de Pureza: maior ou igual a 99,8% Embalagem com 5 litros.					
3	30035	ACETONA PA	10.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Acetona com grau de pureza P.A. 99,5%					
4	30035	ÁCIDO ORTO-FOSFORICO 85% PARA ANALISE	3.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Fórmula Química: H3PO4 Concentração: 85% Grau de Pureza: P.A. ACS (garante níveis mínimos de impurezas metálicas e contaminantes)					
5	30035	ÁCIDO ASCÓRBICO PA	2.0000	Kilograma	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: ácido ascórbico P.A. Frasco com 1 kg Reagente usado em laboratório.					
6	30035	ACETATO DE ETILA PA	3.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Acetato de etila solvente volátil, para uso em laboratório. Fórmula: C4H8O2 Densidade: 902 kg/m³ Ponto de ebulição: 77,1 °C Solúvel em: Água Massa molar: 88,11 g/mol IUPAC: Ethyl acetate Ponto de fusão: -83,6 °C					
7	30035	ÁCIDO CLORÍDRICO P.A. 1000 ML	3.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Ácido clorídrico. Reagente para uso em laboratório Fórmula: HCl Massa molar: 36,46 g/mol Classificação: Ácido mineral Acidez (pKa): -5,9 (HCl gas) Aparência: Incolor, líquido transparente, fumegante se concentrado Fórmula molecular: HCl(aq)					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
8	30035	ÁCIDO TIOGLICÓLICO 99% (D 1,32) PURO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.</p> <p>Especificação Complementar: Ácido Tioglicólico 99% (D 1,32) grau puro. Densidade de 1,32 g/mL Líquido incolor a levemente amarelado, com odor intenso característico e elevada reatividade química. Atua como agente redutor e complexante, sendo amplamente empregado em processos químicos que envolvem modificação estrutural de compostos, reações de redução e tratamentos específicos de materiais. Concentração: 99% Fórmula química: C2H4O2S Massa molar: aproximadamente 92,12 g/mol Característica: agente redutor, odor intenso Frasco com 1 litro Vantagens do Ácido Tioglicólico 99% (D 1,32) Puro</p>					
9	30035	HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A	3.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.</p> <p>Especificação Complementar: Reagente para uso em laboratório. Frasco com 1 kg</p>					
10	30035	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO PA (FRASCO COM 1KG)	3.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.</p> <p>Especificação Complementar: Reagente para uso em laboratório. Frasco com 1 kg.</p>					
11	30035	ACETATO DE SÓDIO	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.</p> <p>Especificação Complementar: P.A.-A.C.S. (Para Análise - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) Fórmula Molecular: NaC2H3O2.3H2O Peso Molecular: 136,08 Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade - Normas Americanas) Frasco com 1 kg</p>					
12	30035	CLORETO DE FERRO III (ICO) (6H2O) P.A. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.</p> <p>Especificação Complementar: Cloreto de Ferro III (ICO)(6H2O) P.A. Sal inorgânico empregado como reagente em análises químicas, precipitações, sínteses orgânicas e reações de oxirredução. Forma hexahidratada altamente solúvel em água. Grau analítico P.A., com excelente reatividade química; Nome químico: Cloreto de ferro (III) hexahidratado; Fórmula molecular: FeCl3·6H2O; Peso molecular: 270,30 g/mol; Aparência: Cristais marrom-amarelados; Solubilidade: Altamente solúvel em água e etanol; Frasco com 1 kg</p>					
13	30035	FERRICIANETO DE POTÁSSIO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.</p> <p>Especificação Complementar: Cristal fino laranja a vermelho. Pureza ≥ 99,0 %. Fórmula: K3Fe(CN)6 Pureza: ≥ 99,0 % Frasco com 1 kg</p>					
14	30035	ÁCIDO OXÁLICO 2H2O P.A.-A.C.S. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: P.A.-A.C.S. (Para Análise - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) Fórmula Molecular: C ₂ H ₂ O ₄ .2H ₂ O Peso Molecular: 126,07 Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade - Normas Americanas) Frasco com 1 kg					
15	30035	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO P.A.-A.C.S. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Frasco de 1 kg Fórmula Molecular: C ₆ H ₈ O ₇ Peso Molecular: 192,12					
16	30035	DIMETILSULFÓXIDO P.A.-A.C.S. (1100G) (DMSO) - EMBALAGEM 1000ML (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Dimetilsulfóxido P.A.-A.C.S. (1100g) (DMSO) - Embalagem 1000mL Fórmula Molecular: (CH ₃) ₂ SO Frasco com 1 litro					
17	30035	POLIETILENOGLICOL 400 PA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Polietilenoglicol 400 PA - Frasco de 1000mL • Alta Pureza: Indicado para uso laboratorial e industrial. • Líquido, límpido e viscoso: Aparência transparente, incolor a levemente amarelado. • Massa Molar Média: 380 - 420 g/mol. • Densidade (25°C): 1,124 g/mL. • Viscosidade (25°C): 91,5 cP / 81,4 cSt. • Cor (APHA): 10. • Solubilidade: Miscível em água e solventes polares. • Estabilidade: Produto estável, fácil de armazenar e manusear.					
18	30035	IMIDAZOL PA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: • Fórmula Molecular: C ₃ H ₄ N ₂ • Peso Molecular: 68,08 g/mol • Número CAS: 288-32-4 • Apresentação: Embalagem de 100g					
19	30035	CLORETO DE CÁLCIO PA	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Reagente para uso em laboratório. Grau de pureza P.A. Frasco de 1 kg.					
20	30035	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Hidróxido de cálcio P.A. Reagente para uso em laboratório Frasco de 1 kg					
21	30035	ACETONITRILA HYPERGRADE LCMS LICHROSOLV MERCK (FRASCO 1L) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: ACETONITRILA HYPERGRADE LCMS LICHROSOLV MERCK (FRASCO 1L)					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
22	30035	SILICA C18 ADSORVENTE PARA SPE (100 G) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Sílica C18 para uso como adsorvente em extrações do tipo SPE. Frasco com 100 g Tamanho de partícula: 45 µm Material: Sílica pH: 2 a 8 Tamanho de poro: 60 Å Área superficial: 500 m2/g					
23	30035	ÁCIDO FÓRMICO GRAU LC-MS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Ácido fórmico ultra puro grau LC-MS, para uso em cromatografia líquida com MS.					
24	30035	ÁCIDO CLORÍDRICO GRAU LC-MS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
Item Apoiado: Materiais para uso durante os experimentos em laboratório, preservação de amostras, coleta de materiais, descartes de resíduos, reagentes, vidrarias, refratários, plásticos, materiais químicos e utensílios usados utilizados na rotina de análises.					
Especificação Complementar: Solvente para cromatografia líquida acoplada a espectrômetro de massa (LC-MS) Grau ultra puro.					