

## ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30011	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO P.A. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	6.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes, solventes, padrões analíticos e insumos comerciais (Necessidade de aquisição de reagentes e solventes para preparo de soluções, síntese e funcionalização de catalisadores e transportadores de oxigênio, padrões analíticos para calibração dos equipamentos, insumos comerciais para o cultivo de microalgas e catalisadores comerciais.)					
Especificação Complementar: Álcool etílico absoluto P.A. CAS: 64-17-5, Massa Molecular: 46,07 g/Mol, Concentração: 99,5%, Fórmula: CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH. 6 unidades de 1 L (cada)					
2	30011	ÉTER DE PETRÓLEO PA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	6.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes, solventes, padrões analíticos e insumos comerciais (Necessidade de aquisição de reagentes e solventes para preparo de soluções, síntese e funcionalização de catalisadores e transportadores de oxigênio, padrões analíticos para calibração dos equipamentos, insumos comerciais para o cultivo de microalgas e catalisadores comerciais.)					
Especificação Complementar: ÉTER PETROLEO PA, temperatura de fusão: 30-60 +/-2°C. 6 unidades de 1L (cada)					
3	30011	ÉTER ETÍLICO PA	5.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes, solventes, padrões analíticos e insumos comerciais (Necessidade de aquisição de reagentes e solventes para preparo de soluções, síntese e funcionalização de catalisadores e transportadores de oxigênio, padrões analíticos para calibração dos equipamentos, insumos comerciais para o cultivo de microalgas e catalisadores comerciais.)					
Especificação Complementar: ÉTER ETILICO PA 1L, CAS: 60-29-7, Massa Molecular: 74,12 g/Mol Fórmula: C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O. 5 unidades de 1L (cada)					
4	30011	ACIDO CLORIDRICO 37% PA ACS 1L (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes, solventes, padrões analíticos e insumos comerciais (Necessidade de aquisição de reagentes e solventes para preparo de soluções, síntese e funcionalização de catalisadores e transportadores de oxigênio, padrões analíticos para calibração dos equipamentos, insumos comerciais para o cultivo de microalgas e catalisadores comerciais.)					
Especificação Complementar: ACIDO CLORIDRICO 37% PA ACS, CAS: 7647-01-0, Massa Molecular: 36,46 g/Mol, Fórmula: HCl, Concentração: 36,50 - 38,00%, Ponto de ebulição: 110 °C. 5 unidades de 1L (cada)					
5	30011	ACIDO SULFURICO PA ACS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes, solventes, padrões analíticos e insumos comerciais (Necessidade de aquisição de reagentes e solventes para preparo de soluções, síntese e funcionalização de catalisadores e transportadores de oxigênio, padrões analíticos para calibração dos equipamentos, insumos comerciais para o cultivo de microalgas e catalisadores comerciais.)					
Especificação Complementar: ACIDO SULFURICO PA ACS. CAS: 7664-93-9, Massa Molecular: 98,078 g/Mol, Fórmula: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Concentração: 95,00 - 98,00%. 5 unidades de 1L (cada)					
6	30011	CLOROFORMIO P.A. 1 LITRO	5.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Reagentes, solventes, padrões analíticos e insumos comerciais (Necessidade de aquisição de reagentes e solventes para preparo de soluções, síntese e funcionalização de catalisadores e transportadores de oxigênio, padrões analíticos para calibração dos equipamentos, insumos comerciais para o cultivo de microalgas e catalisadores comerciais.)					
Especificação Complementar: Clorofórmio PA ACS 99,8%. PM 119,38g/mol. 5 unidades de 1L (cada)					