

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30011	BUTANOL PA (C4H10O)	1.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: Butanol PA (CH₃(CH₂)₃OH), Peso molecular: 74.12, Número CAS: 71-36-3. Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐ (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h☐17h)</p>					
2	30011	TETRAHIDROFURANO PA - 1L	1.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: Tetrahidrofurano (THF), CAS Number: 109-99-9, Massa Molecular: 72,11 g/mol, Fórmula Molecular: C₄H₈O. Solvente para cromatografia de elevada pureza - Marca Sigma ou Merck) Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐ (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h☐17h)</p>					
3	30011	ACETONA P.A ACS, 1 LITRO	2.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: CETONA PA 1L CAS 67-64-1 *PF/SSP*, CAS: 67-64-1, Fórmula Molecular: CH₃COCH₃, Classificação Fiscal do Produto: 29.14.11.00, Densidade: 0,79 Kg/L, Peso Molecular: 58.08. Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐ (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h☐17h)</p>					
4	30011	CLORETO DE AMÔNIO CAS 12125-02-9	2.0000	Unidade	CANCELADA
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: CLORETO DE AMONIO PA ACS Formula: NH₄Cl / Peso Molecular: 53,49 g/mol; 1000 g cada</p>					
5	30011	MOLIBIDATO DE SÓDIO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	CANCELADA
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: Molibdato de sódio 2H₂O P.A.-A.C.S. Fórmula Molecular Na₂MoO₄.2H₂O Peso molecular: 241,95 g/mol; Frasco com 500g</p>					
6	30011	SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO P.A.	1.0000	Unidade	CANCELADA
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: Sulfato de zinco 7H₂O P.A.-A.C.S. Fórmula Molecular ZnSO₄ · 7H₂O Peso molecular 287.56 g/mol; Frasco com 500g</p>					
7	30011	TIOSSULFATO DE SÓDIO 5H ₂ O P.A.-A.C.S. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: Tiossulfato de Sódio 5H₂O P.A.-A.C.S. Fórmula Molecular: Na₂S₂O₃.5H₂O Peso Molecular: 248,18; Frasco com 1000 g cada (5 unidades totalizando 5 kg)</p>					
8	30011	NITRATO DE POTÁSSIO COMERCIAL (NKS - SACO 25KG)	5.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p>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.)</p> <p>Especificação Complementar: Nitrato de Potássio 99% PA ACS Fórmula: KNO₃; Massa molar: 85,10 g/mol; Frasco com 500g cada Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
(84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h-17h)					
9	30011	ACIDO CLORIDRICO 37% PA ACS 1L	3.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
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; Fórmula: HCl; Massa molar: 36,46 g/mol; Volume 1 L. Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐ (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h-17h)					
10	30011	ÁCIDO SULFÚRICO 95-98% PA ACS	3.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
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: ÁCIDO SULFÚRICO 95-98% PA ACS; Composição: Ácido Sulfúrico (H ₂ SO ₄); Pureza: 95-98%; Densidade: 1,84 g/mL; Código CAS: 7664-93-9. Volume: 1 Litro. Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐ (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h-17h)					
11	30011	VERDE DE BROMOCRESOL PA ACS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	CANCELADA
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: Indicador verde de bromocresol PA ACS; Fórmula molecular: C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S; Peso molecular: 698,04 g/mol; CAS: 76-60-8; Identificação visual de pH entre 3,8 e 5,4. Frasco com 5 g cada.					
12	30011	ÉTER DE PETRÓLEO PA	5.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
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 DE PETRÓLEO 60-80; ideal para análise de laboratório com elevado grau de pureza; Número CAS: 8032-32-4. 1 L cada. Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐ (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h-17h)					
13	30011	HEXANO P.A.	15.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
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: HEXANO GRAU P.A. PUREZA DE 98,5%. 1000ML. Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo ☐ (83) 9804-0805 Karine ☐ (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h-17h)					
14	30011	ETANOL P.A. 95% OU ABSOLUTO, P.A.	50.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
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 99,5% P.A. ACS (CAS 64-17-5). Recipientes de 1 L ou 5 L, totalizando 50 litros. Local de entrega: NUPPRAR / LABTAM Responsável pelo recebimento: Rodrigo Melo – (83) 9804-0805 Karine – (84) 9168-3694 Horário de entrega: horário comercial (08h-17h)					