

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30011	ACIDO BORICO 99,5% PA 500 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> ACIDO BORICO 99,5% PA 500 g					
2	30011	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO PA-ACS - 500 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Ácido Cítrico Anidro PA-ACS - 500 g					
3	30011	BICARBONATO DE SÓDIO (NAHCO3) P.A. DE 1000 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Bicarbonato de sódio (NaHCO3) P.A. de 1000 g					
4	30011	CITRATO DE FERRO (III) E AMONIO PA (500 G), TEOR DE FERRO > 16%, 500 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Citrato De Ferro (III) E Amonio PA (500 g), teor de ferro > 16%, 500 g					
5	30011	CIANOCOBALAMINA 1G - VITAMINA B12, 99% (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Cloreto de cálcio (CaCl2 · 2H2O) PA , > =99.0% 1000g					
6	30011	CLORETO DE COBALTO II OSO (6H2O) PA , > 98,0 % , 250 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> CLORETO DE COBALTO II OSO (6H2O) PA , > 98,0 % , 250 g					
7	30011	CLORETO DE MANGANES II OSO (4H2O) PA ACS, MNCL2. 4H2O , > 98%, 500 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> CLORETO DE MANGANES II OSO (4H2O) PA ACS, MnCl2. 4H2O , > 98%, 500 g					
8	30011	CLORETO DE SÓDIO PA (NACL) ACS REAGENT, > = 99.0% (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Cloreto de Sódio PA (NaCl) ACS reagent, > = 99.0% 1000g					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
9	30011	CLORETO DE FERRO III ICO ANIDRO PA, FECL3, > 98 % (1000 G) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Cloreto De Ferro III Ico Anidro Pa, FeCl3, > 98 % (1000 g)					
10	30011	MOLIBDATO DE SÓDIO DIHIDRATADO (NA2MOO4 · 2H2O) > =99.5% (500 G) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> MOLIBDATO DE SÓDIO DIHIDRATADO (NA2MOO4 · 2H2O) > =99.5% (500 G)					
11	30011	NITRATO DE POTÁSSIO PA 500G - FÓRMULA MOLECULAR: KNO3 PESO MOLECULAR: 101,11 TEOR: MÍN. 99,80% UMIDADE: MÁX. 0,10% (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	4.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Nitrato de Potássio PA 500g - Fórmula molecular: KNO3 Peso molecular: 101,11 Teor: Mín. 99,80% Umidade: Máx. 0,10%					
12	30011	NITRATO DE SÓDIO PA ( NANO3) PA, > 99,0 % DE 1000 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Nitrato de sódio PA ( NaNO3) PA, > 99,0 % de 1000 g					
13	30011	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO (CUSO4.5H2O), PA, ACS, ≥98.0% (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Sulfato de cobre pentahidratado (CuSO4.5H2O), PA, ACS, ≥98.0% (500 g)					
14	30011	TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO P.A.-A.C.S, C4H11NO3. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Tris (Hidroximetil) Aminometano P.A.-A.C.S, C4H11NO3. 100g					
15	30011	CLORETO DE ZINCO ANIDRO 97% P.A. 1000 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> CLORETO DE ZINCO ANIDRO 97% P.A. 1000 G					
16	30011	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO 98% P.A. 1000 G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO 98% P.A. 1000 G					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
17	30011	CIANOCOBALAMINA 1G - VITAMINA B12, 99% (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> 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.)					
<b>Especificação Complementar:</b> Cianocobalamina 1g - Vitamina B12, 99%					