

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30011	HEXANO PA 99,9%. 10 UNIDADES DE 1 LITRO CADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	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: Hexano PA 99,9%. 10 unidades de 1 litro cada					
2	30011	BENZENO PA ACS. 01 UNIDADE DE 1 L CADA. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	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: Benzeno Pa Acs. 01 unidade de 1 L cada.					
3	30011	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO 99,5% PA ACS. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	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 99,5% Pa Acs. 10 unidades de 1 L cada.					
4	30011	ACETONA PA FÓRMULA LINEAR: CH ₃ COCH ₃ . PESO MOLECULAR: 58.08, PUREZA: ≥99.5%. (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: Acetona PA Fórmula linear: CH ₃ COCH ₃ . Peso molecular: 58.08, pureza: ≥99.5%. 05 unidades de 1 L cada					
5	30011	HIDRÓXIDO DE SÓDIO PA EMBALAGEM COM 1000 GRAMAS PURO P.A.. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Kilograma	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: Hidróxido de Sódio PA embalagem com 1000 gramas Puro P.A..					
6	30011	CLORETO DE CÁLCIO GRANULADO PARA DESSECADOR. EMBALAGEM DE 500GR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	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: Cloreto De Cálcio Granulado Para Dessecador. Embalagem de 500gr					
7	30011	METASILICATO DE SÓDIO 5.H ₂ O P.A. (NA ₂ SIO ₃ . 5H ₂ O) COM 98 % DE PUREZA. 2 FRASCOS DE 250 G CADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	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: METASILICATO DE SÓDIO 5.H ₂ O P.A. (NA ₂ SIO ₃ . 5H ₂ O) com 98 % de pureza. 2 frascos de 250 g cada					
8	30011	METASILICATO DE SÓDIO 9.H ₂ O P.A. (NA ₂ SIO ₃ . 5H ₂ O) COM 98 % DE PUREZA. 2 FRASCOS DE 250 G CADA. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	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.)					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: METASILICATO DE SÓDIO 9.H ₂ O P.A. (NA ₂ SiO ₃ . 5H ₂ O) com 98 % de pureza. 2 frascos de 250 g cada.					
9	30011	CARBONATO DE SÓDIO P.A (NA ₂ CO ₃) COM 99% DE PUREZA. 5 FRASCOS DE 1000 G CADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Kilograma	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: CARBONATO DE SÓDIO P.A (NA ₂ CO ₃) com 99% de pureza. 5 frascos de 1000 g cada					
10	30011	FOSFATO DE POTASSIO P.A (K ₂ HPO ₄) 98 % DE PUREZA. 5 FRASCOS DE 500 G CADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	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: FOSFATO DE POTASSIO P.A (K ₂ HPO ₄) 98 % de pureza. 5 frascos de 500 g cada					
11	30011	FOSFATO DE SÓDIO P.A. (NAH ₂ PO ₄ .2H ₂ O) COM 98% DE PUREZA. 2 FRACOS DE 250 G CADA. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	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: FOSFATO DE SÓDIO P.A. (NAH ₂ PO ₄ .2H ₂ O) com 98% de pureza. 2 fracos de 250 g cada.					
12	30011	METANOL, ÁLCOOL METÍLICO, PUREZA ≥99.8%, ACS. 5 FRASCOS DE 500 ML CADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	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: METANOL, ÁLCOOL METÍLICO, PUREZA ≥99.8%, ACS. 5 frascos de 500 mL cada					
13	30011	NITRATO DE COBALTO HEXAHIDRATADO P.A. (CO(NO ₃) ₂ . 6H ₂ O) PA. 2 FRASCOS DE 100 G CADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	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: NITRATO DE COBALTO HEXAHIDRATADO P.A. (CO(NO ₃) ₂ . 6H ₂ O) PA. 2 frascos de 100 g cada					
14	30011	NITRATO DE POTÁSSIO P.A (KNO ₃), 99% DE PUREZA. 3 FRASCOS DE 500 G CADA. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	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: NITRATO DE POTÁSSIO P.A (KNO ₃), 99% de pureza. 3 frascos de 500 g cada.					
15	30011	ÁCIDO NÍTRICO P.A ACS, PUREZA ENTRE 68.0-70.0%, (HNO ₃). 3 FRASCOS DE 1 L CADA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	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: ÁCIDO NÍTRICO P.A ACS, PUREZA ENTRE 68.0-70.0%, (HNO ₃). 3 frascos de 1 L cada					