

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30099	ENDO-1,4-B-D-GLUCANASE DE ACIDOTHERMUS CELLULOLYTICUS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	N/A	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> Celulase recombinante de alta pureza (endo-1,4-β-D-glucanase de Acidothermus cellulolyticus) expressa em milho para uso em pesquisa; ≥2.0 units/mg protein; Frasco contendo 100 unidades de enzima. OBS: Uma unidade é igual à quantidade de enzima necessária para transformar 1 μmole de MUC por minuto a pH 5,0 e 50 °C.					
2	30099	LACCASE DE ASPERGILLUS SP. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	50.0000	Mililitro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> Laccase obtida do cultivo de Aspergillus sp. – 1 frasco contendo 50 mL					
3	30099	ANIDRIDO SUCCÍNICO PA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	500.0000	Gramas	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> Anidrido succínico PA – 1 frasco de 500 g					
4	30099	ÁCIDO OLEICO PA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> Ácido oleico - grau técnico 90% - 1 Litro					
5	30099		1.0000	Litro	CANCELADA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b>					
6	30099	DIMETILSULFOXIDO PA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> DIMETILSULFOXIDO PA					
7	30099	TOULENO PA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> Touleno PA - 3 Litros					
8	30099	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO PA - 1 LITRO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> Hidróxido de amônio PA - 1 Litro					
9	30099	TERC-BUTANOL (OU 2-METIL-2-PROPANOL OU ÁLCOOL TERC-BUTÍLICO) ≥99% (GC) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> Terc-Butanol (ou 2-metil-2-propanol ou álcool terc-butílico) Pureza em cromatografia gasosa igual ou superior a 99%- 1 Litro					
10	30099		100.0000	Gramas	CANCELADA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
<b>Especificação Complementar:</b>					
11	30099	ACETATO DE DL-A-TOCOFEROL (OU ACETATO DE VITAMINA E) $\geq$ 96% (HPLC) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Gramas	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> ACETATO DE DL-A-TOCOFEROL (OU ACETATO DE VITAMINA E) Pureza em cromatografia líquida igual ou superior a 96% - embalagem com 5 g					
12	30099	(±)-ALFA-TOCOFEROL (OU VITAMINA E) $\geq$ 96% (HPLC) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	100.0000	Gramas	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL DE LABORATÓRIO (REAGENTES, GASES E DEMAIS MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER DEMANDAS DO PROJETO)					
<b>Especificação Complementar:</b> (±)-ALFA-Tocoferol (ou Vitamina E) Pureza em cromatografia líquida igual ou superior a 96% - embalagem com 100 g					