

**FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA**

AV. SENADOR SALGADO FILHO, 3000 - CAMPUS UNIVERSITÁRIO, LAGOA NOVA - CAIXA POSTAL 1540 - CEP: 59078-900

NATAL/RN - FONE: (84) 3092-9200 FAX: 3092-9271 - E-MAIL: FUNPEC@FUNPEC.BR - CNPJ: 08.469.280/0001-93

IMPRESSO EM 16/04/2021

**(30) 339030 - MATERIAL DE CONSUMO (NACIONAL)****32282021****DADOS GERAIS DO PROJETO**

**Projeto:** 672018 - FUNPEC/UFRN/CADEIA PRODUTIVA (CONTRATO Nº 5073.21.1418)  
**Classificação do Projeto:** TIPO B  
**Origem do Recurso:** Público  
**Período de Vigência:** 30/08/2018 a 29/08/2023  
**Coordenador:** CARLOS JOSE DE LIMA  
**Situação:** EM EXECUÇÃO

**DADOS DO PROPONENTE**

**Nome:** CAROLINE DE LIMA BEZERRA LUCENA **CPF:** 065.444.574-50  
**Cargo/Função:** **Matrícula:**  
**E-mail:** carolinedelucena@hotmail.com **Telefone:** (99) 9421-680

**DADOS DA REQUISIÇÃO**

**Data da Solicitação:** 13/04/2021  
**Tipo da Requisição:** MATERIAL  
**Número:** 32282021  
**Situação da Requisição:** ENC. PARA COMPRA  
**Rubrica:** (30) 339030 - MATERIAL DE CONSUMO (NACIONAL)  
**Meta Associada:** 6 - APOIAR A PDP CELEBRADA COM O LABORATÓRIO PRIVADO EMS PARA PRODUZIR OLANZAPINA NAS FASES DE EMBALAGEM PRIMÁRIA, SECUNDÁRIA E TERCIÁRIA, E OUTRAS ETAPAS DO PROCESSO PRODUTIVO COM OBJETIVO DE ATENDER DEMANDA DO MS.  
**Etapa Associada:** 1 - EXECUÇÃO (9/2018 a 7/2019)

**DADOS COMPLEMENTARES**

**Data Limite para Requisitar:** 30/06/2023  
**Local de Entrega:** ALMOXARIFADO FUNPEC

**ITENS DA REQUISIÇÃO**

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30099	ACETATO DE VINILA P.A. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ACETATO DE VINILA P.A. Descrição: líquido incolor. CAS: 108-05-4. Fórmula e massa molecular: C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> – 86,09 g/mol. Contém de 3 a 20ppm de hidroquinona; Temperatura de fusão de -93°C; Densidade de 0,934 g/mL a 25°C; Temperatura de armazenamento de 2 a 8°C; Índice de refração a 20°C de 1,395; Temperatura de ebulição 72 a 73°C; Teor mínimo de 99,0%. Embalagem: frasco com 1000mL, hermeticamente fechada e protegida da luz. OBS.: O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 400531					
2	30099	ÁCIDO FLUORÍDRICO P.A. (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA

Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ÁCIDO FLUORÍDRICO P.A. - CAS: 7664-39-3; - Fórmula e massa molecular: HF - 20,01 g/mol; - Descrição: Líquido incolor e límpido; - Contém, no mínimo, 40,0% (p/p); - Embalagem: frasco com 1000mL, hermeticamente fechada e protegida da luz; OBS.: O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM CATMAT: 352687					
3	30099	ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB) - FRASCO CONTENDO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB) Meio de cultura para isolamento e diferenciação de bactérias gram-negativas. - Peptona 10 g; - lactose 10g; - K2HPO4 2g; - Ágar 15 g; - Eosina Y 0,4 g; - Azul de metileno 0,065 g. - PH final entre 7.0 a 7.2 (25 °C); - Bioindicador de pH incluso; - Frasco contendo 500 gramas; OBS: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento.ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 326351 3011-FINALIDADE: PADRÃO - RP					
4	30099	ÁGAR FENILALANINA - FRASCO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ÁGAR FENILALANINA Verifica a capacidade da bactéria de produzir ácido fenilpirúvico a partir da fenilalanina por ação enzimática é usada para a diferenciação de Proteus e Providencia grupo de organismos a partir de outros membro de Enterobacteriaceae. - Extrato de levedura 3,00 g; - Cloreto de sódio 5,00 g; - DL-Fenilalanina 2,00 g; - Fosfato dissódico 1,00 g; - Ágar 15.00 g; - PH final entre de 7,1 a 7,5 (a 25 ° C); - Bioindicador de pH incluso; - Frasco contendo 500 gramas; OBS: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 331192					
5	30099	ÁGAR LISINA FERRO (LIA) - FRASCO CONTENDO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ÁGAR LISINA FERRO (LIA) Meio diferencial para isolamento de enterobactérias, especialmente Salmonella, baseado em a sua capacidade para descarboxilar ou desaminar lisina e para formar sulfeto de hidrogênio (H2S). Composição: - Peptona 5 g; - Extrato de levedura 3 g; - Glicose 1 g; - Cloridrato de L- Lisina 10 g; - Citrato de amônio férrico 0,5 g; - Tiosulfato de sódio (anidro) 0,04 g; - Bromocresol púrpura 0,02 g; - Ágar 15 g; - pH final: 6,7 +/- 0,2 (a 25 ° C); - Bioindicador de pH incluso; - Frasco com 500 g; OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 331516					
6	30099	ÁGAR XLD - FRASCO CONTENDO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ÁGAR XLD Meio seletivo recomendado para isolamento e enumeração de Salmonella sorotipo Typhi e outras espécies de Salmonella. Composição: - Extrato de Levedura: 3,0g; - Desoxicolato de Sódio: 2,5g; - L- Lisina: 5,0g; - Cloreto de Sódio: 5,0g; - Lactose: 7,5g; - Tiosulfato de Sódio: 6,8g; - Sacrose: 7,5g; - Citrato Férrico de Amônia: 0,8g, - Xilose: 3,5g; - Fenol Vermelho: 0,08g, - Agar: 13,5g; - PH Final entre 7,2 a 7,6 (a 25°C); - Frasco contendo 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança; OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 326304					

7	30099	ANIDRIDO FTÁLICO - FRASCO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ANIDRIDO FTÁLICO - Flocos brancos ou quase brancos; - CAS: 85-44-9; - Fórmula e massa molecular: C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> - 148,12 g/mol; - Pouco solúvel em água e solúvel em etanol; - Ponto de Fusão: 128 - 134°C; - Limite de: Resíduo após Ignição: Máx. 0,01%; - Cloreto ( Cl ): Máx. 0,002%; - Sulfato ( SO <sub>4</sub> ): Máx. 0,003%; - Metais Pesados ( como Pb ): Máx. 0,0005%; - Ferro ( Fe ): Máx. 0,0005%; - Contém, no mínimo, 99,0% (p/p); - Embalagem frasco com 500 g, hermeticamente fechada e protegida da luz; OBS: O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 348972					
8	30099	CALDO RAPPAPOTRT VASSILIADIS - FRASCO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: CALDO RAPPAPOTRT VASSILIADIS - Peptona de soja 4,5 g; - Cloreto de magnésio hexahidratado 29,0 g; - Cloreto de sódio 8,0 g; - Fosfato dipotássio 0,4 g; - Fosfato de potássio dihidrogênio 0,6 g - Verde malaquita 0,036 g; - Produto estéril; - Frasco contendo 500 gramas; - PH entre 5,0 a 5,4; OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 326366					
9	30099	COLILERT REAGENTE PARA COLIFORMES - (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Caixa	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: COLILERT REAGENTE PARA COLIFORMES Substrato definido para detectar simultaneamente coliformes totais e E. coli em 100 mL de água potável em 24 horas ou menos, aprovado pela U.S EPA e incluído no Standard Methods para Exame de Água e Esgoto. - Meio embalado individualmente em unidades para uma amostra de 100ml de água; - Estável por 12 meses em 4 a 30°C ao abrigo da luz; - Caixa com 200 unidades; OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 391816					
10	30099	TIRA PARA REAÇÃO DE OXIDASE (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Caixa	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: TIRA PARA REAÇÃO DE OXIDASE Tiras para detecção da produção de indofenol (citocromo oxidase). - Caixa com 10 unidades; OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 352088					
11	30099	CALDO SABORAUD (2 FRASCOS CONTENDO 500G) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: CALDO SABORAUD O Caldo Sabouraud Dextrose é recomendado para cultivo de leveduras, bolores e microorganismos acidúricos. Composição: - Peptona especial: 10,0g; - Dextrose: 20,0g; - PH Final (a 25°C): 5.6 ± 0.2; - Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança; OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 429633					

12	30099	DIÓXIDO DE TITÂNIO P.A - FRASCO 250G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: DIÓXIDO DE TITÂNIO P.A Sinônimo: titanium dioxide. CAS: 1317-70-0. Fórmula molecular: TiO <sub>2</sub> . Massa Molecular: 79,87 g/mol. Pó branco, com ponto de fusão acima de 350 °C, densidade (25°C) aproximadamente 4,26 g/mL. Satisfaz os requerimentos para acides e alcalinidade, aparência da solução e solventes residuais. Teor: 99 a 100,5%. Embalagem: frasco contendo 250 g. O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM.					
13	30099	FLUORETO DE SÓDIO - FRASCO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: FLUORETO DE SÓDIO - Cristais incolores ou pó branco ou quase branco; - CAS: 7681-49-4; - Fórmula e massa molecular: NaF - 41,99 g/mol; - Densidade: 2,78 g/mL; - Temperatura de fusão: 993°C; - Solúvel em água e praticamente insolúvel em etanol; - Limite de: Insolúveis em água máx. 0,02%; - Perda por secagem máx. 0,3%; - Limite de: Cloreto (Cl) máx. 0,005%; - Ácido titulável máx. 0,03 meq/g; - Fluorsilicato de sódio (Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> ) máx. 0,1%; - Sulfato (SO <sub>4</sub> ) máx. 0,03%; - Sulfito (SO <sub>3</sub> ) máx. 0,005%; - Metais pesados (Pb) máx. 0,003%; - Ferro (Fe) máx. 0,003%; - Potássio (K) máx. 0,02%; - Contém, no mínimo, 99,0% (p/p); - Embalagem frasco com 500 g, hermeticamente fechada e protegida da luz; OBS: O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 379263					
14	30099	NEGRO DE ERIOCROMO - FRASCO 25G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: NEGRO DE ERIOCROMO Descrição: Pó marrom escuro. CAS: 1787-61-7. Fórmula e massa molecular: C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S – 461,38 g/mol. Solúvel em água e em etanol a 96% (v/v). Embalagem: frasco com 25 g, hermeticamente fechada e protegida da luz. OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 354392					
15	30099	ÓXIDO DE MAGNÉSIO - FRASCO 500G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ÓXIDO DE MAGNÉSIO Descrição: Pó amorfo fino, branco, inodoro, de sabor alcalino fraco. CAS: 1309-48-4. Sinônimos: Óxido de magnésio leve ou pesado. Fórmula e massa molecular: MgO – 40,30 g/mol. Contém, no mínimo, 95,0% (p/p). Embalagem: frasco com 500 g, hermeticamente fechada e protegida da luz. OBS.: O reagente deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT 353337					
16	30099	1 – VINIL-2-PIRROLIDONA - FRASCO 250ML (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: 1 – VINIL-2-PIRROLIDONA CAS 88-12-0 Fórmula e massa molecular: C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> NO – 111,14 g/mol Aspecto: Líquido de incolor até marrom ou violeta Odor Característico Teor: Mínimo 98% pH: 9 - 10 em 100 g/L a 20°C Ponto de fusão: 13 – 14 °C Ponto de ebulição: 90 – 92 °C em hPa Ponto de fulgor: 95°C Densidade relativa: 1,04 g/cm <sup>3</sup> em 20 °C Solubilidade: 52,1 g/L solúvel					

17	30099	SULFATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO FRASCO 250G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: SULFATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO Descrição: cristais verdes inodoros. CAS: 10101-97-0. Fórmula e massa molecular: NiO4S.6H2O – 262,86 g/mol. Densidade: 2,07 g/mL a 20°C; pH de 4,3 a 4,7 em solução a 100 g/L a 20°C; Solubilidade: 650 g/L; Teor mínimo de 99,0%. Embalagem: frasco com 250g, hermeticamente fechada e protegida da luz. OBS.: O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM CATMAT: 359284					
18	30099	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO - FRASCO 1000G (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: SULFATO DE SÓDIO ANIDRO Descrição: pó fino, branco, inodoro, de sabor salgado fracamente amargo. Higroscópico. CAS: 7757-82-6. Fórmula e massa molecular: Na2SO4 - 142 g/mol. Temperatura de fusão: aproximadamente 800°C. Facilmente solúvel em água. pH (Solução a 5% a 25°C) 5,2 - 9,2. Limites de: insolúveis em H2O máximo de 0,01%. Perda após ignição máximo de 0,5%. Limite de: cloreto (Cl) máximo de 0,001%; Compostos nitrogenados (como N) máximo de 20 PPM; Arsênio (As) máximo de PPM; PPT de Ca, Mg e R2O3 máximo de 0,02%; Metais pesados (como Pb) máximo de 5 PPM; Ferro (Fe) máximo de 0,001%; Contém, no mínimo, 99,0% (p/p), calculado sobre a substância dessecada. Embalagem: frasco com 1000g, hermeticamente fechada e protegida da luz. OBS.: O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 380910					
19	30099	TRICLORETO DE TITÂNIO - FRASCO 500ML (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: TRICLORETO DE TITÂNIO Descrição: líquido violeta-escuro de odor suave. CAS: 7705-07-9. Fórmula e massa molecular: C2H5NS – 75,13 g/mol. Contém cerca de 10% de ácido clorídrico. Densidade: 1,21 g/mL a 20°C; pH menor do que 1 a 20°C; Solubilidade em água a 25°C; Teor mínimo de 14,5%. Embalagem: frasco com 500mL, hermeticamente fechada e protegida da luz. OBS.: O Reagente deverá vir acompanhado do Laudo do Fabricante com no mínimo a especificação listada acima, ficha técnica de segurança e normas de acondicionamento. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 360493					
20	30099	SERINGA DESCARTÁVEL ESTÉRIL (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Caixa	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: SERINGA DESCARTÁVEL ESTÉRIL Seringa, material polipropileno, capacidade 10 mL, tipo bico: central luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual. Caixa com 100 unidades CATMAT: 439626					
21	30099	FLOQSwab® ESTÉRIL REF 503CS01 (COPAN) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Caixa	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E À CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: FLOQSwab® ESTÉRIL REF 503CS01 (COPAN) Swab (zaragatoa) estéril, haste flexível de plástico com pontas de Nylon®, com ponto de quebra em 100 mm, destinado a coleta de amostras para análises microbiológicas. Pacote com 100 unidades, cada unidade estéril embalada individualmente. Acompanhado de certificado de análise para cada lote. Especificação NUPLAM. CATMAT: 444925 3 caixas (100 un. cada). Obs.: produto com registro na ANVISA;					

**Autenticado por:** CAROLINE DE LIMA BEZERRA LUCENA **em** 13/04/2021 00:00