

ANEXO 1

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANT.	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
1	DISCOS DE PAPEL TIPO ANTIBIOGRAMA. IMPREGNADOS COM ANTIMICROBIANOS DO TIPO KANAMICINA 30 UC. UTILIZADOS PARA AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE MICROBIANA IN VITRO. PRODUZIDOS DE ACORDO COM OS PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO CLSI.	349786	UNIDADE	200	R\$ 0,78	R\$ 156,16
2	DISCOS DE PAPEL TIPO ANTIBIOGRAMA. IMPREGNADOS COM ANTIMICROBIANOS DO TIPO GENTAMICINA 10MCG. UTILIZADOS PARA AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE MICROBIANA IN VITRO. PRODUZIDOS DE ACORDO COM OS PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO CLSI.	340894	UNIDADE	200	R\$ 0,79	R\$ 158,66
3	DISCOS DE PAPEL TIPO ANTIBIOGRAMA. IMPREGNADOS COM ANTIMICROBIANOS DO TIPO TETRACICLINA 30MCG. UTILIZADOS PARA AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE MICROBIANA IN VITRO. PRODUZIDOS DE ACORDO COM OS PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO CLSI.	340905	UNIDADE	200	R\$ 0,55	R\$ 110,66
4	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1.	374748	KG	2	R\$ 46,59	R\$ 93,19
5	GLICOSE. ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO. FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (D+GLICOSE). PESO MOLECULAR 180,16. TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE PUREZA MICROBIOLOGICA ≤100 UFC/G. REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6.	352808	KG	2	R\$ 73,89	R\$ 147,78
6	TIOSULFATO DE SÓDIO. GRAU DE PUREZA A 0,1 N. SOLUÇÃO AQUOSA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7772-98-7.	410934	LITRO	4	R\$ 45,01	R\$ 180,05
7	AMIDO SOLÚVEL P.A. ACS. ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C ₆ H ₁₀ O ₅)N.	432146	KG	2	R\$ 42,13	R\$ 84,26
8	IODETO DE POTÁSSIO. FRASCO DE 100G. ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0.	353072	GRAMA	100	R\$ 2,30	R\$ 229,74
9	HIPOCLORITO DE SÓDIO. SOLUÇÃO CLORADA AQUOSA 2%.	437156	LITRO	4	R\$ 30,35	R\$ 121,39
10	BUTANOATO DE ETILA. PUREZA 99%, FÓRMULA MOLECULAR: CH ₃ CH ₂ CH ₂ C(O)OC ₂ H ₅ , MASSA MOLAR: 116,16 G/MOL, DENSIDADE: 0,879 G/ML A 25 °C, CAS: 105-54-4. LÍQUIDO INCOLOR.	484028	FRASCO 500ML	1	R\$ 263,50	R\$ 263,50
11	ACIDO CITRICO ANIDRO, PUREZA: 99,5%, FORMULA MOLECULAR: C ₆ H ₈ O ₇ , ASPECTO: PÓ. CAS 77-92-9.	443230	KG	4	R\$ 43,08	R\$ 172,31
12	PECTINA AMIDADA DE BAIXA METOXILAÇÃO, SACAROSE OU DEXTROSE. SEM LÁCTEOS. INDICADA PARA APLICAÇÃO EM GELEIAS SEM AÇÚCAR A BASE DE FRUTAS E SUBPRODUTOS.	374741	KG	1	R\$ 347,91	R\$ 347,91
13	ACETATO DE CHUMBO. CAS 546-67-8. REAGENTE GRAU 95%	347135	GRAMA	500	R\$ 6,30	R\$ 3.150,15
14	CAS NUMBER: 63-84-3 3,4-DIHYDROXY-DL-PHENYLALANINE	442418	GRAMA	50	R\$ 160,29	R\$ 8.014,27
15	CÁLCIO PURO. ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR ACINZENTADA, INODORO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7440-70-2.	381256	GRAMA	100	R\$ 1,09	R\$ 109,40

ANEXO 1

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANT.	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
16	ÁGAR MRS - DE MAN, ROGOSA E SHARPE. É PREPARADO DE ACORDO COM AS FÓRMULAS DE DE MAN, ROGOSA E SHARPE. É RECOMENDADO PARA CULTIVO, ENRIQUECIMENTO E ISOLAMENTO DE LACTOBACILLUS SPP. DE TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS, DE ACORDO COM A ISO 15214: 1998. É PREPARADO DE ACORDO COM AS FÓRMULAS DE DE MAN, ROGOSA E SHARPE. É RECOMENDADO PARA CULTIVO, ENRIQUECIMENTO E ISOLAMENTO DE LACTOBACILLUS SPP. DE TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS, DE ACORDO COM A ISO 15214: 1998. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO (G/L): PEPTONA ESPECIAL - 10.0 EXTRATO DE CARNE - 10.0 EXTRATO DE LEVEDURA - 5.0 GLICOSE - 20.0 FOSFATO DE HIDROGÊNIO DIPOTÁSSIO - 2.0 ACETATO DE SÓDIO - 5.0 CITRATO DE AMÔNIA - 2.0 SULFATO DE MAGNÉSIO - 0.2 SULFATO DE MANGANÊS - 0.05 AGAR - 13.0 PH FINAL = 6.2 ± 0.2 APARÊNCIA DO MEIO: PREPARADO: PÓ BEGE, FLUIDO E HOMOGÊNEO. DESIDRATADO: PÓ AMBAR ESCURO E TURVO.	326295	FRASCO 500G	2	R\$ 485,75	R\$ 971,50
17	AGAR DG18 DICHLORAN GLICEROL. O MEIO GLICEROL DICHLORAN BASE É UM MEIO DE CULTURA ESPECÍFICO RECOMENDADO PARA O ISOLAMENTO SELETIVO DE BOLORES XEROFÍLICOS EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS, ESPECIALMENTE AQUELES DESIDRATADOS E SEMI-DESIDRATADOS. SINÔNIMOS: MEIO GLICEROL DICHLORAN BASE COM CLORANFENICOL MEIO BASE DICHLORAN GLICEROL DICHLORAN GLYCEROL MEDIUM BASE FORMULADO POR HOCKING E PITT, ESTE MEIO É ALTAMENTE EFICAZ PARA O ISOLAMENTO E ENUMERAÇÃO DE BOLORES XEROFÍLICOS EM ALIMENTOS SECOS. ELE PROPORCIONA UM AMBIENTE SELETIVO QUE FAVORECE O CRESCIMENTO DESSES MICRORGANISMOS, ENQUANTO INIBE OUTROS CONTAMINANTES. COMPOSIÇÃO (G/L): DIGESTÃO PÉPTICA DE TECIDO ANIMAL: 5.00 DEXTROSE: 10.00 FOSFATO MONOPOTÁSSIO: 1.00 SULFATO DE MAGNÉSIO: 0.50 CLORANFENICOL: 0.10 DICHLORAN: 0.002 ÁGAR: 15.00 CARACTERÍSTICAS: PH FINAL: 5.6 ± 0.2 APARÊNCIA DO PÓ: AMARELO, HOMOGÊNEO, SEM PÓ CIRCULANTE COLORAÇÃO: ÂMBAR MÉDIO TRANSPARÊNCIA: GEL LEVEMENTE OPALESCENTE	474610	FRASCO 500G	2	R\$ 728,30	R\$ 1.456,60
18	PÓ, ADEQUADO PARA CULTURA DE CÉLULAS, BIOREAGENT; NOME DO PRODUTO: NISTATINA, PÓ, BIOREAGENT, ADEQUADO PARA CULTURA CELULAR LINHA DE PRODUTO: BIOREAGENT NÍVEL DE QUALIDADE: 200 FORMULÁRIO: PÓ POTÊNCIA: ≥4.400 POR MG TÉCNICA(S): CULTURA CELULAR MAMÍFERO: ADEQUADO SOLUBILIDADE H2O: INSOLÚVEL ESPECTRO DE ATIVIDADE DO ANTIBIÓTICO: FUNGOS; LEVEDURA MODO DE AÇÃO: MEMBRANA CELULAR INTERFERE TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 2-8°C. CAS 1400-61-9.	375699	GRAMA	250	R\$ 7,99	R\$ 1.997,50

ANEXO 1

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANT.	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
19	APLICAÇÃO: UTILIZADO PARA CONTAGEM TOTAL DE PLACAS DE MICRORGANISMOS AERÓBIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FÓRMULA EM G/L DIGESTIVO ENZIMÁTICO DE CASEÍNA 5,00 EXTRATO DE LEVEDURA 2,50 GLICOSE 1,00 AGAR BACTERIOLÓGICO 15,00 PH FINAL 7,0 ± 0,2 A 25°C APARÊNCIA DO MEIO: DESIDRATADO: PÓ HOMOGÊNEO, FLUÍDO E DE COR BEGE. SE HOUVER ALGUMA ALTERAÇÃO FÍSICA É RECOMENDADO O DESCARTE DO MEIO. ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR ENTRE 2°C A 25°C. UMA VEZ ABERTO MANTER O FRASCO DO MEIO BEM VEDADO E FECHADO PARA EVITAR A HIDRATAÇÃO.	415900	FRASCO 500G	2	R\$ 485,11	R\$ 970,22
20	O AGAR BATATA DEXTROSE É RECOMENDADO PELA APHA E FDA PARA O CULTIVO DE FUNGOS EM PRODUTOS LÁCTEOS E ALIMENTOS. TAMBÉM PODE SER UTILIZADA NA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS E LEVEDURAS EM PARALELO COM SUA MORFOLOGIA CELULAR OU EM MÉTODOS DE MICRO CULTIVO EM LÂMINAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FÓRMULA EM G/L DEXTROSE 20,00 INFUSÃO A PARTIR DE BATATAS (200 G) 4,00 AGAR BACTERIOLÓGICO 15,00 PH FINAL 5,6 ± 0,2 A 25°C APARÊNCIA DO MEIO: DESIDRATADO: PÓ HOMOGÊNEO, FLUÍDO E DE COR ÂMBAR. SE HOUVER ALGUMA ALTERAÇÃO FÍSICA É RECOMENDADO O DESCARTE DO MEIO. ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR ENTRE 2°C A 25°C. UMA VEZ ABERTO MANTER O FRASCO DO MEIO BEM VEDADO E FECHADO PARA EVITAR A HIDRATAÇÃO.	326288	GRAMA	1000	R\$ 0,60	R\$ 597,60
21	ÁCIDO L-(+)-TARTÁRICO; SINÔNIMO(S): (2R,3R)-(+)-ÁCIDO TARTÁRICO, ÁCIDO L-TREÁRICO - FÓRMULA LINEAR: HO ₂ CC(OH)CH(OH)CO ₂ H NÚMERO CAS: 87-69-4 PESO MOLECULAR: 150,09 BEILSTEIN: 1725147 NÚMERO CE: 201-766-0 NÚMERO MDL: MFCD00064207 CÓDIGO UNSPSC: 12352100 ID DA SUBSTÂNCIA PUBCHEM: 24855129 NÁCREs: NA.21	428756	GRAMA	500	R\$ 0,23	R\$ 115,70
22	O EXTRATO DE MALTE É PREPARADO ATRAVÉS DE SUCESSIVAS PURIFICAÇÕES, REMOVENDO TODA A ATIVIDADE ENZIMÁTICA. EM SOLUÇÃO POSSUI UMA COR BEM CLARA. É PARTICULARMENTE UTILIZADO PARA A CULTURA DE LEVEDURAS E BOLORES, PERMITINDO A ESPORULAÇÃO DE BOLORES COMO ASPERGILLUS E PENICILLIUM. POSSUI ALTO TEOR DE CARBOIDRATOS E NÃO DEVE SER AQUECIDO EM EXCESSO PARA EVITAR O ESCURECIMENTO DO MEIO. O EXTRATO DE MALTE FORNECE CARBONO, PROTEÍNAS E NUTRIENTES PARA OS MEIOS DE CULTURA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: AMINO NITROGÊNIO (AN) 0,40% NITROGÊNIO TOTAL (TN) 1,30% MALTOSE > 70% 72,00% PERDA NA SECAGEM MÁXIMO 6% 2,50% ASH SULFÚRICO MÁXIMO 5% 1,40% PH (SOLUÇÃO 2%) 4,5 – 5,5 5,0 ARMAZENAR ENTRE 2°C A 25°C. UMA VEZ ABERTO MANTER O FRASCO DO MEIO BEM VEDADO E FECHADO PARA EVITAR A HIDRATAÇÃO.	338835	FRASCO 500G	2	R\$ 363,99	R\$ 727,99

ANEXO 1

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANT.	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
23	CLORANFENICOL; SINÔNIMO(S): D-(-)-TREO-2,2-DICLORO-N-[B-HIDROXI-A-(HIDROXIMETIL)-A-(HIDROXIMETIL)-4-NITROFENETIL]ACETAMIDA, D-(-)-TREO-2,2-DICLORO-N-[B-HIDROXI-A-(HIDROXIMETIL)-B-(4-NITROFENIL)ETIL]ACETAMIDA, D-(-)-TREO-2-DICLOROACETAMIDO-1-(4-NITROFENIL)-1,3-PROPANODIOL, CLOROMICETINA - FÓRMULA LINEAR: CL2CHCONHCH(CH2OH)CH(OH)C6H4NO2 NÚMERO CAS: 56-75-7 PESO MOLECULAR: 323,13 BEILSTEIN: 2225532 NÚMERO CE: 200-287-4 NÚMERO MDL: MFCD00078159 CÓDIGO UNSPSC: 51102831 ID DA SUBSTÂNCIA PUBCHEM: 24892250 NACRES: NA.76	427885	FRASCO 5G	5	R\$ 82,00	R\$ 409,98
24	PAPEL DE TORNASSOL (ÁCIDO) – COR AZUL.	410420	CARTELA COM 100 TIRAS	2	R\$ 39,85	R\$ 79,70
25	PAPEL DE TORNASSOL – COR VERMELHO – TIRAS 10X70 MM.	410421	CARTELA COM 100 TIRAS	2	R\$ 37,82	R\$ 75,65
26	ENRAIZADOR - ÁCIDO INDOL BUTÍRICO (AIB), PÓ ENRAIZADOR 6000 PPM.	352901	GRAMA	500	R\$ 1,67	R\$ 836,50