

| ANEXO I-A | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------|-------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 15/2022 – AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO E KITS DE BIOLOGIA MOLECULAR | | | | | | | | | |
| LISTAGEM DE ITENS | | | | | | | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO | CERTIFICAÇÃO NA ATCC, NCTC OU NORMA ISO 17034 | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | ORGÃO GERENCIADOR LFDA-SP CAMPINAS | | DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA | | |
| | | | | | PEDIDO MÍNIMO | PEDIDO MÁXIMO | REQUISICÃO MINIMA | QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA | VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R\$) |
| 1 | KIT II PARA CALIBRAÇÃO ESPECTRAL DO EQUIPAMENTO ABI REAL-TIME PCR 7500 (7500 REAL TIME PCR SYSTEMS SPECTRAL CALIBRATION KIT II). PRODUTO CÓDIGO: 4351151. DEVE ATENDER EXATAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES PARA USO NO EQUIPAMENTO ABI 7500 REAL-TIME PCR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT | | 402520 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 2.916,01 |
| 2 | KIT PARA PURIFICAÇÃO DE REAÇÕES DE SEQUENCIAMENTO DE DNA PARA REMOÇÃO DE BIGDYE TERMINATORS NÃO INCORPORADOS E SAIS. FAZ-SE NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE PRODUTO COMERCIAL QUE TENHA TIDO SEU DESEMPENHO PREVIAMENTE AVALIADO PELO LFDA-SP PARA ESTE TESTE. A AQUISIÇÃO DE OUTRA MARCA IMPLICARIA NA NECESSIDADE DE REVALIDAÇÃO DA TÉCNICA COM CONSEQUENTE INTERRUPÇÃO DA ROTINA LABORATORIAL POR TEMPO INDETERMINADO. TIPO DE APRESENTAÇÃO: KIT PARA 100 PREPARAÇÕES. REFERÊNCIA: BIGDYE XTERMINATOR PURIFICATION KIT, APPLIED BIOSYSTEMS, CÓDIGO 4376486. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT | | 375718 | UNIDADE | 1 | 4 | 1 | 4 | R\$ 1.530,87 |
| 3 | KIT PARA DETECÇÃO DO VÍRUS DA INFLUENZA AVIÁRIA (AIV) A PARTIR DE AMOSTRAS DE SUABE DE OROFARINGE, TRAQUEIA, CLOACA E ÓRGÃOS DE AVES POR PCR EM TEMPO REAL, EM FORMATO MULTIPLEX QUE PERMITE A DETECÇÃO DE DUAS PORÇÕES DISTINTAS DO GENE DE MATRIZ (M) E UMA PORÇÃO DO GENE DA NUCLEOPROTEÍNA (NP). O KIT DEVE COMPROVADAMENTE SER CAPAZ DE DETECTAR TODOS OS SUBTIPOS DO AIV PRESENTES EM AVES. O KIT DEVE SER CAPAZ DE REALIZAR A TRANSCRIÇÃO REVERSA E A QPCR EM UMA ÚNICA REAÇÃO (ONE-STEP). O KIT É CONSTITUÍDO DOS SEGUINTE COMPONENTES: MULTIPLEX RT-PCR BUFFER, MULTIPLEX ENZYME MIX, NUCLEASE-FREE WATER, AIV PRIMER-PROBE MIX, AIV-XENO RNA CONTROL MIX E XENO RNA CONTROL. O KIT DEVE SER VALIDADO PARA O EQUIPAMENTO DE PCR EM TEMPO REAL DA APPLIED BIOSYSTEMS® 7500 FAST. KIT PARA 100 REAÇÕES. REFERÊNCIA: VETMAX™-GOLD AIV DETECTION. FAZ-SE NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE PRODUTO QUE TENHA TIDO SEU DESEMPENHO COMPROVADAMENTE AVALIADO PELO LFDA-SP PARA REALIZAÇÃO DESTES ENSAIOS, POIS A AQUISIÇÃO DE PRODUTOS NÃO VALIDADOS IMPLICARIA NA INTERRUPÇÃO DAS ANÁLISES DE ROTINA POR TEMPO INDETERMINADO, COM CONSEQUENTE PREJUÍZO ÀS AÇÕES DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL DO MAPA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT | | 476014 | UNIDADE | 1 | 240 | 1 | 240 | R\$ 3.469,82 |
| 4 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE MYCOPLASMA GALLISEPTICUM DEPOSITADO COMO MYCOPLASMA GALLISEPTICUM EDWARD AND KANAREK. REFERÊNCIA: ATCC NÚMERO 15302 OU NCTC 10115. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 455398 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 5.868,89 |
| 5 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE MYCOPLASMA MELEAGRIDIS DEPOSITADO COMO MYCOPLASMA MELEAGRIDIS YAMAMOTO ET AL. REFERÊNCIA: ATCC NÚMERO 25294 OU NCTC 10153. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 455398 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 5.868,89 |
| 6 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE MYCOPLASMA SYNOVIAE OLSON ET AL. EMEND. JORDAN ET AL. REFERÊNCIA: ATCC NÚMERO 25204 OU NCTC 10124. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 455398 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 5.011,20 |
| 7 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (EX KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF SEROVAR HADAR DEPOSITADA COMO SALMONELLA CHOLERAESUIS SUBSP. CHOLERAESUIS (SMITH) WELDLIN SOROVAR HADAR – ATCC NÚMERO 51956. PROPRIEDADES ANTIGÊNICAS: 6,8;Z10;e,n,x. - LIOFILIZADAS EM 10 "PELLETS" OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUÍDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LUPE PARA DISTRIBUIÇÃO DO INÓCULO APÓS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ATCC - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 455399 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 7.487,77 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------|---------|---|---|---|---|--------------|
| 8 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (EX KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF SOROVAR GALLINARUM DEPOSITADA COMO SALMONELLA GALLINARUM (KLEIN) BERGEY ET AL. – ATCC NÚMERO 9184. PROPRIEDADES ANTIGÊNICAS: 1,9,12:-:- - LIOFILIZADAS EM 10 “PELLETS” OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUÍDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LUPE PARA DISTRIBUIÇÃO DO INÓCULO APÓS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ATCC - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 455400 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 5.868,89 |
| 9 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (EX KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF SOROVAR VIRCHOW DEPOSITADA COMO SALMONELLA CHOLERAESUIS SUBSP. CHOLERAESUIS (SMITH) WELDIN SEROTIPO VIRCHOW – ATCC NÚMERO 51955. PROPRIEDADES ANTIGÊNICAS: 6,7:r:1,2. - LIOFILIZADAS EM 10 “PELLETS” OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUÍDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LUPE PARA DISTRIBUIÇÃO DO INÓCULO APÓS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ATCC - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 455402 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 7.487,77 |
| 10 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (EX KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF SEROVAR HEIDELBERG ATCC 8326, CERTIFICADA OU PROCEDENTE DIRETAMENTE DA COLEÇÃO ATCC. PROPRIEDADES ANTIGÊNICAS: I 4,5,12:r:1,2. - NO MÁXIMO NA TERCEIRA GERAÇÃO. LIOFILIZADA EM “PELLETS” OU MICROESFERAS. ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DA CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA ISO 17034. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. NO MOMENTO DA ENTREGA, DEVE CONTAR AINDA COM, NO MÍNIMO, UM ANO DE VALIDADE. | X | 457887 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 6.130,08 |
| 11 | CULTURA DE REFERÊNCIA CERTIFICADA DE ENTEROCOCCUS FAECALIS WDCM 00009 OU 00087. CERTIFICADA OU PROCEDENTE DIRETAMENTE DA COLEÇÃO ATCC. NO MÁXIMO NA TERCEIRA GERAÇÃO. LIOFILIZADA EM “PELLETS” OU MICROESFERAS. ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DA CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA ISO 17034. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. NO MOMENTO DA ENTREGA, DEVE CONTAR AINDA COM, NO MÍNIMO, UM ANO DE VALIDADE. | X | 427159 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.100,00 |
| 12 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE CLOSTRIDIUM SARDINIENSE - CERTIFICADA OU PROCEDENTE DIRETAMENTE DA COLEÇÃO ATCC. NO MÁXIMO NA TERCEIRA GERAÇÃO. LIOFILIZADA EM “PELLETS” OU MICROESFERAS. ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DA CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA ISO 17034. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. NO MOMENTO DA ENTREGA, DEVE CONTAR AINDA COM, NO MÍNIMO, UM ANO DE VALIDADE. | X | 457822 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 7.610,23 |
| 13 | KIT QUALITY CONTROL VIDAS (QCV) PARA CONTROLE DE QUALIDADE DO SISTEMA MINI VIDAS. REFERÊNCIA: BIOMÉRIEUX, 30706. UNIDADE: CAIXA PARA 60 TESTES. NO MOMENTO DA ENTREGA, DEVE CONTAR AINDA COM, NO MÍNIMO, 80% DO PERÍODO DE VALIDADE. | | 420656 | UNIDADE | 1 | 6 | 1 | 6 | R\$ 850,00 |
| 14 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (EX KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF SOROVAR PULLORUM DEPOSITADA COMO SALMONELLA PULLORUM – . LIOFILIZADA EM 10 “PELLETS” OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUÍDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LUPE PARA DISTRIBUIÇÃO DO INOCULO APÓS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ATCC - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION OU NTCT - NATIONAL COLLECTION OF TYPE CULTURES. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. REFERÊNCIA: ATCC NÚMERO 13036 OU NCTC 10705. | X | 460755 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 4.555,08 |
| 15 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (EX KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF SOROVAR ENTERITIDIS DEPOSITADA COMO SALMONELLA ENTERITIDIS (GAERTNER) CASTELLANI AND CHALMERS – ATCC NÚMERO 13076. PROPRIEDADES ANTIGÊNICAS: 1,9,12:g,m:- (DETERMINA PELO DEPOSITADOR. - LIOFILIZADAS EM 10 “PELLETS” OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUÍDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LUPE PARA DISTRIBUIÇÃO DO INÓCULO APÓS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ATCC - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 354252 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.178,34 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------|---------|---|---|---|---|--------------|
| 16 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (EX KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF SOROVAR TYPHIMURIUM DEPOSITADA COMO SALMONELLA TYPHIMURIUM (LOEFFLER) CASTELLANI AND CHALMERS – ATCC NÚMERO 14028. PROPRIEDADES ANTIGÊNICAS: 4,5,12:i:1,2. - LIOFILIZADAS EM 10 "PELLETS" OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUÍDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LUPE PARA DISTRIBUIÇÃO DO INÓCULO APÓS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ATCC - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION | X | 381112 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.205,56 |
| 17 | CULTURA DE REFERÊNCIA DE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA (KAUFFMANN AND EDWARDS) LE MINOR AND POPOFF DEPOSITADA COMO SALMONELLA INFANTIS SALMONELLA SUBCOMMITTEE – ATCC NÚMERO 51741. - PROPRIEDADES ANTIGÊNICAS: 6,7:r:1,5. - LIOFILIZADAS EM 10 "PELLETS" OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUÍDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LUPE PARA DISTRIBUIÇÃO DO INÓCULO APÓS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DE CONFORMIDADE EMITIDO PELA ATCC - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM. | X | 455403 | UNIDADE | 1 | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.170,88 |