



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

APÊNDICE 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA

LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS

PROCESSO Nº 23873.000808/2024-07

RELAÇÃO DE ITENS DO PREGÃO

ITEM DO EDITAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	326295	3040.ID0002 - MEIO DE CULTURA. TIPO: MRS ÁGAR APRESENTAÇÃO: PÓ. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO, DESCARTE E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. FRASCO 500 G.	FRASCO 500,00 G	5	R\$ 341,09	R\$ 1.705,45
2	460180	3040.ID0003 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO TSB. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. FRASCO 500 G.	FRASCO 500,00 G	3	R\$ 295,33	R\$ 885,99
3	440069	3040.ID0004 - SEMÊN CONVENCIONAL DA RAÇA BRANGUS. SÊMEN DE TOURO DA BRANGUS PELAGEM PRETA OU VERMELHA. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SÊMEN EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO (CONGELADOS EM PALHETAS ARMAZENADAS EM BOTTIJÃO CRIOGÊNICO); EMBALADOS EM PALHETAS COM VOLUME MÍNIMO DE 0,25 ML; PALHETAS SEM AMASSADOS, BEM VEDADAS E SEM PRESENÇA DE AR NAS EXTREMIDADES. APRESENTAR LAUDO NO MOMENTO DA ENTREGA DO SÊMEN QUE COMPROVE CONCENTRAÇÃO DE ESPERMATOZOIDES VIÁVEIS POR DOSE = OU > 10 MILHÕES, MOTILIDADE PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 30 %, DEFEITOS TOTAIS < 30% E VIGOR PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 3 (DADOS TÉCNICOS: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA-MAPA). COM AS CARACTERÍSTICAS DE PROLES SUPERIORES OU IGUAIS A ESTAS: PESO AO NASCER DE 31KG (DEP - 0,13), PESO AO DESMAME DE 184.89 KG (DEP 2,5), PESO FINAL 338.52 (DEP 4,3).	(DOSES)	120	R\$ 29,20	R\$ 3.504,00
4	418839	3040.ID0005 - SEMÊN CONVENCIONAL RAÇA GIROLANDO. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SÊMEN EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO (CONGELADOS EM PALHETAS ARMAZENADAS EM BOTTIJÃO CRIOGÊNICO); EMBALADOS EM PALHETAS COM VOLUME MÍNIMO DE 0,25 ML; PALHETAS SEM AMASSADOS, BEM VEDADAS E SEM PRESENÇA DE AR NAS EXTREMIDADES. APRESENTAR LAUDO NO MOMENTO DA ENTREGA DO SÊMEN QUE COMPROVE CONCENTRAÇÃO DE ESPERMATOZOIDES VIÁVEIS POR DOSE = OU > 10 MILHÕES, MOTILIDADE PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 30 %, DEFEITOS TOTAIS < 30% E VIGOR PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 3 (DADOS TÉCNICOS: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA-MAPA). APRESENTAR VALORES GENÉTICOS DE GPTA PARA PRODUÇÃO DE LEITE IGUAL OU SUPERIOR A 1600 KG COM CONFIABILIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 75%, GPTA PARA IDADE AO PRIMEIRO PARTO DE - 18 DIAS COM ACURÁCIA DE 58%, GPTA DE INTERVALO AO PRIMEIRO PARTO DE - 1,6 COM ACURÁCIA DE 32%	(DOSES)	25	R\$ 68,80	R\$ 1.720,00

5	434109	3040.ID0006 - BIOPESTICIDA A BASE DE BACILUS THURINGIENSIS. COMPOSIÇÃO DE B THURINGIENSIS COM 17600 UNIDADES INTERNACIONAIS DE POTÊNCIA POR MILIGRAMA, NA RELAÇÃO DE 33,60 G/L (3,36 % M/V). REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. COMPOSIÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA OU CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	LITRO	33	R\$ 162,00	R\$ 5.346,00
6	418846	3040.ID0007 - SÊMEN CONVENCIONAL BOVINO. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO. RAÇA: HOLANDESA. ESPECIFICAÇÕES: PROVADO APRESENTANDO PTA MÍNIMA DE 800 LIBRAS PARA PRODUÇÃO LEITE COM UMA CONFIABILIDADE MÍNIMA DE 90%; QUE TENHA NA AVALIAÇÃO LINEAR PARA FORMA LEITEIRA, LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR E ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR, NO MÍNIMO, RESPECTIVAMENTE +1,5, +1,5 E +1,3; PARA DIFICULDADE DE PARTO NO MÁXIMO 8% COM UMA CONFIABILIDADE MÍNIMA DE 90%, PARA PTA TIPO NO MÍNIMO +1,3 COM CONFIABILIDADE DE 82% E PARA COMPOSTO DE ÚBERE NO MÍNIMO +1,4.	(DOSES)	120	R\$ 64,17	R\$ 7.700,40
7	420289	3040.ID0008 - SÊMEN CONVENCIONAL BOVINO. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO. RAÇA: JERSEY. ESPECIFICAÇÕES: PROVADO APRESENTANDO PTA MÍNIMA DE 800 LIBRAS PARA PRODUÇÃO DE LEITE COM UMA CONFIABILIDADE MÍNIMA DE 70%; QUE TENHA NA AVALIAÇÃO LINEAR PARA FORMA LEITEIRA, LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR E ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR, NO MÍNIMO, RESPECTIVAMENTE, +1,1 +1,2 +1,5; PARA PTA TIPO NO MÍNIMO 1,4 COM CONFIABILIDADE DE 82%.	(DOSES)	90	R\$ 55,30	R\$ 4.977,00
8	435103	3040.ID0009 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR TRIPTONA, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	1	R\$ 375,27	R\$ 375,27
9	435103	3040.ID0010 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR TRIPTONA, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	2	R\$ 423,21	R\$ 846,42
10	393126	3040.ID0011 - MEIO DE CULTURA TIPO: PEPTONA BACTERIOLOÓGICA, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	4	R\$ 276,75	R\$ 1.107,00
11	330642	3040.ID0012 - PLASMA DE COELHO: SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA. PARA DIFERENCIAÇÃO BIOQUÍMICA DO STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATRAVÉS DA PROVA DE COAGULASE. ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. EMBALAGEM : CAIXA CONTENDO 5 FRASCOS DE VIDRO, CADA FRASCO CONTÉM 1ML DE PLASMA DE COELHO LIOFILIZADO PARA DISSOLVER EM 3ML.VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO.	FRASCO 500,00 G	26	R\$ 128,70	R\$ 3.346,20
12	387015	3040.ID0013 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR BACTERIOLOÓGICO (ÁGAR-ÁGAR). APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE.	FRASCO 500,00 G	9	R\$ 498,41	R\$ 4.485,69
13	326297	3040.ID0014 - MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%. ASPECTO FÍSICO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO.	FRASCO 500,00 G	2	R\$ 229,66	R\$ 459,32
14	389407	3040.ID0015 - BIOPESTICIDA A BASE DE BEAUVERIA BASSIANA. COMPOSIÇÃO DE 1 BILHÃO DE UFC VIÁVEIS/GRAMA, NA RELAÇÃO MÍNIMA DE 50G/KG (5%). REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. COMPOSIÇÃO: PÓ MOLHÁVEL OU GRANULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA. EMBALAGEM DE 1KG	QUILOGRAMA	33	R\$ 162,30	R\$ 5.355,90
15	330218	3040.ID0016 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR MANITOL SAL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA.	FRASCO 500,00 G	1	R\$ 209,01	R\$ 209,01

16	478006	3040.ID0017 - SÊMEN ANIMAL APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO. RAÇA: BRAFORD. ESPECIFICAÇÕES: COM ÓTIMA CARACTERIZAÇÃO RACIAL, COR, CONFORMAÇÃO, ESTRUTURA E EQUILÍBRIO NAS LINHAS PRINCIPAIS, COM AVALIAÇÃO DE MEDIDAS APROXIMADAS PARA: ALTURA POSTERIOR E ANTERIOR 135 CM, PERÍMETRO ESCROTAL 45 CM, COMPRIMENTO CORPORAL 168 CM, LARGURA DE POSTERIOR 56 CM, PERÍMETRO TORÁCICO 215 CM, COMPRIMENTO DE GARUPA 55 CM E DISTÂNCIA ENTRE ÍSQUIOS 54 CM. COM DEP NEGATIVA PARA PESO NASCER, DEP POSITIVA AO DESMAME E SOBREANO. FACILIDADE DE PARTO EM NOVLHAS. SIMILAR A: VAQUEANO (C.O.R.T GENÉTICA BRASIL).	(DOSES)	30	R\$ 24,67	R\$ 740,10
17	326288	3040.ID0018 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	10	R\$ 278,33	R\$ 2.783,30
18	326278	3040.ID0019 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR NUTRIENTE. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE.	FRASCO 500,00 G	6	R\$ 354,66	R\$ 2.127,96
19	328528	3040.ID0020 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO EC, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	4	R\$ 404,57	R\$ 1.618,28
20	440945	3040.ID0021 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	5	R\$ 190,63	R\$ 953,15
21	326284	3040.ID0022 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR MACCONKEY. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. FRASCO DE 500G.	FRASCO 500,00 G	3	R\$ 271,15	R\$ 813,45
22	326282	3040.ID0023 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR MUELLER HINTON. APECTO FÍSICO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	4	R\$ 332,51	R\$ 1.330,04
23	326882	3040.ID0024 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO BHI. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE.	FRASCO 500,00 G	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
24	326307	3040.ID0025 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO LAURIL SULFATO. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE.	FRASCO 500,00 G	3	R\$ 344,01	R\$ 1.032,03
25	326883	3040.ID0026 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHAR FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¾ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	6	R\$ 634,54	R\$ 3.807,24

26	414192	3040.ID0027 - SEMÊN SEXADO DA RAÇA HOLANDESA, SÊMEN DE TOURO DA RAÇA HOLANDESA PRETO E BRANCO. CONFIABILIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 79% PARA PRODUÇÃO. APRESENTANDO PARA PRODUÇÃO LEITEIRA IGUAL OU SUPERIOR A 824 LIBRAS, PARA GORDURA IGUAL OU SUPERIOR A 75 LIBRAS, PROTEÍNA IGUAL OU SUPERIOR A 55 LIBRAS, SENDO POSITIVO EM PERCENTUAL (%) EM GORDURA E PROTEÍNA. MÉRITOS NETO (NM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 640, FLUIDO (FM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 530, QUEIJO (CM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 692, MÉRITO PASTEJO (GM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 550.	(DOSES)	250	R\$ 190,73	R\$ 47.682,50
27	326304	3040.ID0028 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	3	R\$ 339,40	R\$ 1.018,20
28	326366	3040.ID0029 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO RAPPAPORT VASSILIADIS, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	3	R\$ 294,32	R\$ 882,96
29	326309	3040.ID0030 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO TETRACIONATO, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	2	R\$ 369,67	R\$ 739,34
30	420289	3040.ID0031 - SEMÊN SEXADO DA RAÇA JERSEY. CONFIABILIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 92% PARA PRODUÇÃO. APRESENTANDO PARA PRODUÇÃO LEITEIRA IGUAL A 1224 LIBRAS, GORDURA IGUAL OU SUPERIOR A 3 LIBRAS, PROTEÍNA IGUAL OU SUPERIOR A 29 LIBRAS, CCS IGUAL OU INFERIOR A 3,07, VIDA PRODUTIVA IGUAL OU SUPERIOR A 2,8, MÉRITOS NETO (NM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 224, MÉRITO FLUÍDO (FM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 254, QUEIJO (CM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 211, MÉRITO PASTEJO (GM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 153.	(DOSES)	40	R\$ 210,93	R\$ 8.437,20
31	326296	3040.ID0032 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	7	R\$ 404,99	R\$ 2.834,93
32	352622	3040.ID0033 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE.	FRASCO 500,00 G	2	R\$ 423,76	R\$ 847,52
33	326307	3040.ID0034 - MEIO DE CULTURA TIPO: CADO LAURIL SULFATO TRIPTOSE (LST), UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	5	R\$ 416,15	R\$ 2.080,75
34	380464	3040.ID0035 - SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA TIPO: EMULSÃO GEMA DE OVO. APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL. COMPONENTES ADICIONAIS: TELURITO DE POTÁSSIO. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE.	FRASCO 100,00 ML	8	R\$ 91,97	R\$ 735,76
35	328533	3040.ID0036 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	5	R\$ 234,99	R\$ 1.174,95

36	408984	3040.ID0037 - MEIO DE CULTURA. TIPO: CALDO ENRIQUECIMENTO DE ENTEROBACTERIACEAE. ASPECTO FÍSICO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	2	R\$ 1.822,96	R\$ 3.645,92
37	387814	3040.ID0038 - MEIO DE CULTURA. TIPO: ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA, ADITIVOS: COM GLICOSE (VRBG), ASPECTO FÍSICO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	2	R\$ 308,65	R\$ 617,30
38	419816	3040.ID0039 - MEIO DE CULTURA. TIPO: ÁGAR- EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO). APRESENTAÇÃO: PÓ. ADITIVOS: COM SACAROSE, UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	1	R\$ 370,14	R\$ 370,14
39	326291	3040.ID0040 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR CITRATO DE SIMMONS ,APRESENTAÇÃO: PÓ, UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	1	R\$ 474,18	R\$ 474,18
40	343622	3040.ID0041 - MEIO DE CULTURA. TIPO: TRIPTONA. ASPECTO FÍSICO: PÓ, UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	2	R\$ 305,28	R\$ 610,56
41	424703	3040.ID0042 - MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO VM-VP,APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	1	R\$ 270,40	R\$ 270,40
42	434381	3040.ID0043 - MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER KAUFFMAN TETRATIONATO NOVOBIOCINA (MKTTN). APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	1	R\$ 661,63	R\$ 661,63
43	365321	3040.ID0044 - MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE. UNIDADE: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	1	R\$ 512,15	R\$ 512,15
44	331036	3040.ID0045 - CALDO BILE VERDE BRILHANTE 2%. USADO PARA A DETECÇÃO E CONFIRMAÇÃO DE BACTÉRIAS COLIFORMES EM ÁGUA, ÁGUAS RESIDUAIS, ALIMENTOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS. COMPOSIÇÃO: INGREDIENTES MG/L: PEPTONA: 10.000; LACTOSE: 10.000; BILE: 20.00; VERDE BRILHANTE: 0,0133; PH FINAL (A 25°C): 7,2 ± 0,2. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS.	FRASCO DE 500 GRAMAS	3	R\$ 668,55	R\$ 2.005,65
					Total R\$	R\$ 133.951,24