



PLANILHA DE DIVISÃO DE COTAS / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.033639/2022.64

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANT	DIVISÃO DE COTAS		VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
					CRITÉRIO DE DISPUTA	QUANT. DE COTA		
1	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $Pb(CH_3COO)_2$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 325,3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 301-04-2. COMPLEMENTAÇÃO: ACETATO DE CHUMBO, FRASCO COM 1000G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	347135	FR	1	EXCLUSIVO	1	R\$ 179,55	R\$ 179,55
2	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORES DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA $C_5H_{12}O$ (ÁLCOOL ISOAMÍLICO: 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR 88,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51. COMPLEMENTAÇÃO: ÁLCOOL ISOAMÍLICO PA, FRASCO COM 1000ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	370365	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$ 52,14	R\$ 104,28
PRODUTOS QUÍMICOS DPF								
3	ACETONA PA, FÓRMULA QUÍMICA $(CH_3)_2CO$ PM.58,08 PT. FUSÃO - 94°C, PT.EB.56,6°C (D=0,790 KG.), CAS-67-64-1. COMPLEMENTAÇÃO: ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C_3H_6O , MASSA MOLECULAR: 58,08 G. MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-4	455286	UND	10	EXCLUSIVO	10	R\$ 58,14	R\$ 581,40
4	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR MÍNIMO DE 36,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0. COMPLEMENTAÇÃO: ÁCIDO CLORÍDRICO P.A., FRASCO COM 1000 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	427771	FR	16	EXCLUSIVO	16	R\$ 31,38	R\$ 502,08
5	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H_2SO_4 , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9. COMPLEMENTAÇÃO: ÁCIDO SULFÚRICO P.A., FRASCO COM 1000 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	347289	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$ 60,95	R\$ 182,85
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORES CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA $(CH_3)_2CHOH$ (ISOPROPÍLICO OU ISOPROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0. COMPLEMENTAÇÃO: ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 100% PURO, FRASCO DE 1000ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO, A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	348275	FR	20	EXCLUSIVO	20	R\$ 60,16	R\$ 1.203,20
7	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(C_2H_5)_2O$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORES CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7. COMPLEMENTAÇÃO: ÉTER ETÍLICO ANIDRO P.A, FRASCO COM 1000 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	352742	FR	15	EXCLUSIVO	15	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00
8	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2. COMPLEMENTAÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO MICROPÉROLAS PA, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	378590	FR	12	EXCLUSIVO	12	R\$ 41,69	R\$ 500,28
INSUMOS								
9	ALÇA DESCARTÁVEL PARA USO EM MICROBIOLOGIA, 10 MICROLITROS, EM POLIETILENO, EXTREMIDADES DE USO ÚNICA, EMBALAGEM INDIVIDUAL. COMPLEMENTAÇÃO: ALÇA BACTERIOLOGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, VOLUME: 10 MCL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	408817	UND	20.000	EXCLUSIVO	20.000	R\$ 0,37	R\$ 7.400,00
10	SACO PLÁSTICO ESTÉRIL 120ML, PARA COLETA DE ÁGUA, COM TIOSSULFATO, STAND UP, UNIDADE. COMPLEMENTAÇÃO: SACO, MATERIAL: POLIETILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE: 120 ML, APLICAÇÃO: COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTERILIZADO, COM TARJA DE IDENTIFICAÇÃO. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	456476	UND	3.000	EXCLUSIVO	3.000	R\$ 2,58	R\$ 7.740,00
11	SACO PLÁSTICO ESTÉRIL 540ML, PARA COLETA DE ÁGUA, SEM TIOSSULFATO, UNIDADE. COMPLEMENTAÇÃO: SACO, MATERIAL: POLIETILENO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 540 ML, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA, ALTURA: 229 MM, LARGURA: 114 MM, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	394731	UND	3.000	EXCLUSIVO	3.000	R\$ 1,62	R\$ 4.860,00
12	ESTANTE PARA TRANSPORTE DE BOLSA NASCO, EM ARAME DE PVC, 15 COMPARTIMENTOS. COMPLEMENTAÇÃO: SUPPORTO LABORATÓRIO, MATERIAL: METAL, TIPO: ESTANTE, APLICAÇÃO: PARA SACO DE AMOSTRA, DIMENSÕES: CERCA DE 120 ML, CAPACIDADE: ATÉ 15 UNIDADES.	414205	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$ 108,01	R\$ 2.160,20



13	BARRA MAGNÉTICA, FORMATO POLIGONAL (BASTÃO) LISO, SEM ANEL; MOLDADA EM NEODÍMIO ALTAMENTE MAGNÉTICO; RESISTENTE A TEMPERATURAS ENTRE -50°C E +120°C; REVESTIDA EM PTFE; RESISTENTE À OXIDAÇÃO; DIMENSÃO: Ø 5 X 15 MM. COMPLEMENTAÇÃO: BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE, FORMATO: POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 15 MM.	419149	UND	10	EXCLUSIVO	10	R\$	13,59	R\$	135,90
14	BARRA MAGNÉTICA, FORMATO POLIGONAL (BASTÃO) LISO, SEM ANEL; MOLDADA EM NEODÍMIO ALTAMENTE MAGNÉTICO; RESISTENTE A TEMPERATURAS ENTRE -50°C E +120°C; REVESTIDA EM PTFE; RESISTENTE À OXIDAÇÃO; DIMENSÃO: Ø 5 X 25 MM. COMPLEMENTAÇÃO: BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE, FORMATO: POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 25 MM.	468926	UND	10	EXCLUSIVO	10	R\$	13,81	R\$	138,10
15	BALÃO VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, GARGALO CURTO, EM VIDRO BOROSSILICATO, CLASSE A, TAMPA DE VIDRO ESMERILHADO; CAPACIDADE PARA 500 ML - LIMITE DE ERRO DE 0,15 ML. COMPLEMENTAÇÃO: BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 500 ML, ACESSÓRIOS: ROLHA DE VIDRO.	409238	UND	30	EXCLUSIVO	30	R\$	75,27	R\$	2.258,10
16	ESCOVA, PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS DIÂMETRO 12MM COMPRIMENTO TOTAL 195MM. COMPLEMENTAÇÃO: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICA, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO: 1,5 CM, COMPRIMENTO: 25 CM, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL.	419759	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	16,18	R\$	323,60
17	ESCOVA, PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS DIÂMETRO 15MM COMPRIMENTO TOTAL 300MM. COMPLEMENTAÇÃO: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICA, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, DIMENSÕES: CERCA DE 1,5 CM X 30 CM.	425468	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	17,23	R\$	344,60
18	ESCOVA, PARA LIMPEZA DE BALÃO VOLUMÉTRICO 200 E 250 ML. COMPLEMENTAÇÃO: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICA, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO: 3 CM, COMPRIMENTO: 30 CM, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL.	408574	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	26,51	R\$	530,20
19	ESCOVA, PARA LIMPEZA DE BALÃO VOLUMÉTRICO 500ML. COMPLEMENTAÇÃO: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICA, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM NYLON, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, DIMENSÕES: CERCA DE 8 CM X 30 CM.	425796	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	55,81	R\$	1.116,20
20	ESCOVA, PARA LIMPEZA DE BALÃO VOLUMÉTRICO 1000 ML. COMPLEMENTAÇÃO: ESCOVA LABORATÓRIO, MATERIAL CABO: CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDA: CERDA EM LATÃO, DIMENSÕES: CERCA DE 15 CM X 30 CM.	476554	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	40,18	R\$	803,60
21	FRASCO ERLLENMEYER BOCA LARGA, VIDRO, BOCA LARGA, COM ORLA, GRADUADO, 250 ML. COMPLEMENTAÇÃO: ERLENMEYER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, VOLUME: 250 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA, ADICIONAL: COM ORLA.	409395	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	32,56	R\$	651,20
22	FRASCO ERLLENMEYER BOCA LARGA, VIDRO, BOCA LARGA, COM ORLA, GRADUADO, 500 ML. COMPLEMENTAÇÃO: ERLENMEYER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, VOLUME: 500 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA, ADICIONAL: COM ORLA.	409396	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	26,00	R\$	520,00
23	FRASCO ERLLENMEYER BOCA LARGA, VIDRO, BOCA LARGA, COM ORLA, GRADUADO, 3000 ML. COMPLEMENTAÇÃO: ERLENMEYER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, VOLUME: 3000 ML, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, ADICIONAL: COM ORLA.	409365	UND	10	EXCLUSIVO	10	R\$	119,26	R\$	1.192,60
24	FUNIL TIPO PÉRA, ROLHA E TORNEIRA EM TEFLON (PFTE), VIDRO EM BOROSSILICATO, CAPACIDADE DE 250 ml. COMPLEMENTAÇÃO: FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: PERA, CAPACIDADE: 250 ML, ACESSÓRIOS: TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE PLÁSTICO	410080	UND	2	EXCLUSIVO	2	R\$	90,05	R\$	180,10
25	FUNIL TIPO PÉRA, ROLHA E TORNEIRA EM TEFLON (PFTE), VIDRO EM BOROSSILICATO, CAPACIDADE DE 500 ml. COMPLEMENTAÇÃO: FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: PERA, CAPACIDADE: 500 ML, ACESSÓRIOS: TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE PLÁSTICO	410081	UND	2	EXCLUSIVO	2	R\$	94,08	R\$	188,16
26	FUNIL DE VIDRO, BOROSSILICATO, DIÂMETRO DA BOCA 120MM CAPACIDADE 250ML. COMPLEMENTAÇÃO: FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250 ML, ADICIONAL: LISO, TIPO HASTE: HASTE CURTA.	411930	UND	10	EXCLUSIVO	10	R\$	58,93	R\$	589,30
27	FUNIL DE VIDRO, BOROSSILICATO, DIÂMETRO DA BOCA 150MM CAPACIDADE 500ML. COMPLEMENTAÇÃO: FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 500 ML, ADICIONAL: RAJADO, TIPO HASTE: HASTE CURTA.	410092	UND	10	EXCLUSIVO	10	R\$	100,76	R\$	1.007,60
28	FUNIL DE VIDRO, BOROSSILICATO, DIÂMETRO DA BOCA 180MM CAPACIDADE 1000ML. COMPLEMENTAÇÃO: FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000 ML, ADICIONAL: LISO, TIPO HASTE: HASTE CURTA.	459733	UND	10	EXCLUSIVO	10	R\$	188,46	R\$	1.884,60
29	FRASCO KITASSATO, GRADUADO COM SAÍDA SUPERIOR, CONFECCIONADO EM VIDRO BOROSSILICATO, CAPACIDADE 500ML. COMPLEMENTAÇÃO: KITASSATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 500 ML, TIPO: GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SAÍDA SUPERIOR.	408775	UND	2	EXCLUSIVO	2	R\$	63,75	R\$	127,50
30	LIXEIRA COM PEDAL, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 50LT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/AÇIONAMENTO TAMPA POR PEDAL. COMPLEMENTAÇÃO: LIXEIRA COM PEDAL EM POLIPROPILENO, COM PEDAL, CAPACIDADE 50 LITROS ARTICULÁVEL COM A SUPERFÍCIE LISA, AÇIONADA POR PEDAL, TAMPA COM LONGA ABERTURA.	233629	UND	30	EXCLUSIVO	30	R\$	159,62	R\$	4.788,60



31	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, COMPLEMENTAÇÃO: LUVA DOMÉSTICA EM LÁTEX, COM FORRO FLOCADO EM ALGODÃO, PALMA ANTIDERRAPANTE, CANO LONGO, COM VIOLA, TAMANHO G, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	208836	UND	200	EXCLUSIVO	200	R\$	7,88	R\$	1.576,00
32	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, LAPIDADA, BORDA FOSCA, TAMANHO, 25X75mm, CX, COM 50 UN, COMPLEMENTAÇÃO: LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, APLICAÇÃO: PARA AUTOMAÇÃO, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA: BORDA FOSCA.	409740	CX	500	EXCLUSIVO	500	R\$	6,98	R\$	3.490,00
33	PIPETAS SOROLÓGICAS, MOLDADAS EM POLIESTIRENO COM FILTRO DE PROTEÇÃO, ESTERILIZADAS COM RADIAÇÃO GAMA, DESCARTÁVEIS, APROGÊNICAS, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, 5ML, COM DIVISÃO 1/100, COMPLEMENTAÇÃO: PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	410528	UND	3.000	EXCLUSIVO	3.000	R\$	2,76	R\$	8.280,00
34	PIPETAS SOROLÓGICAS, MOLDADAS EM POLIESTIRENO COM FILTRO DE PROTEÇÃO, ESTERILIZADAS COM RADIAÇÃO GAMA, DESCARTÁVEIS, APROGÊNICAS, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, 10ML, COM DIVISÃO 1/100, COMPLEMENTAÇÃO: PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 10 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	410532	UND	10.000	EXCLUSIVO	10.000	R\$	2,40	R\$	24.000,00
35	PLACA DE PETRI DE PLÁSTICO, ESTERIL, DESCARTÁVEIS 15 X 90MM, UNIDADE, COMPLEMENTAÇÃO: PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	410065	UND	20.000	AMPLA	15.000	R\$	5,07	R\$	76.050,00
36	PLACA DE PETRI DE PLÁSTICO, ESTERIL, DESCARTÁVEIS 15 X 90MM, UNIDADE, COMPLEMENTAÇÃO: PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	410065			COTA	5.000	R\$	5,07	R\$	25.350,00
37	PLACA DE PETRI DE PLÁSTICO, ESTERIL, DESCARTÁVEIS 15 X 150MM, UNIDADE, COMPLEMENTAÇÃO: PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 150 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	410061	UND	2.000	EXCLUSIVO	2.000	R\$	3,66	R\$	7.320,00
38	PROVETA VIDRO 100 ML, CLASSE A, GRADUADA EM SILK SCREEN, BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO, COMPLEMENTAÇÃO: PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 100 ML, BASE: BASE PLÁSTICA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	409892	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	21,65	R\$	433,00
39	PROVETA VIDRO 250 ML, CLASSE A, GRADUADA EM SILK SCREEN, BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO, COMPLEMENTAÇÃO: PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 250 ML, BASE: BASE PLÁSTICA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	409880	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	40,88	R\$	817,60
40	PROVETA VIDRO 500 ML, CLASSE A, GRADUADA EM SILK SCREEN, BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO, COMPLEMENTAÇÃO: PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 500 ML, BASE: BASE PLÁSTICA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	409882	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	56,85	R\$	1.137,00
41	PROVETA VIDRO 1000 ML, CLASSE A, GRADUADA EM SILK SCREEN, BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO, COMPLEMENTAÇÃO: PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1000 ML, BASE: BASE PLÁSTICA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	409884	UND	20	EXCLUSIVO	20	R\$	77,83	R\$	1.556,60
42	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO, TAMANHO 20 X 150MM COM TAMPAS DE ROSCA DE BAQUILETE AUTOCLAVÁVEL, COMPLEMENTAÇÃO: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: ENSAIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 150 MM, ACESSÓRIOS: TAMPAS ROSQUEÁVEL.	409074	UND	6.000	EXCLUSIVO	6.000	R\$	4,59	R\$	27.540,00
43	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO, TAMANHO 10 X 100MM COM TAMPAS DE ROSCA DE BAQUILETE AUTOCLAVÁVEL, COMPLEMENTAÇÃO: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: ENSAIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100 MM, ACESSÓRIOS: TAMPAS ROSQUEÁVEL.	409072	UND	5.000	EXCLUSIVO	5.000	R\$	3,67	R\$	18.350,00
44	REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALUMÍNIO EM ÁGUA, COMPLEMENTAÇÃO: REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE: CONJUNTO DE REAGENTES, APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE ALUMÍNIO EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO: FAIXA DE ANÁLISE 0,002 A 0,250 MG/L, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	360179	UND	15	EXCLUSIVO	15	R\$	1.077,81	R\$	16.167,15
45	REAGENTE PARA DOSAGEM DE FERRO EM ÁGUA, COMPLEMENTAÇÃO: REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE FERRO EM ÁGUA, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO: FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 3,00 MG/L, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	413949	UND	30	EXCLUSIVO	30	R\$	638,59	R\$	19.157,70
46	REAGENTE PARA DOSAGEM DE NITRATO EM ÁGUA, COMPLEMENTAÇÃO: REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE NITRATO EM ÁGUA, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO: FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 30,00 MG/L, VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	413947	UND	15	EXCLUSIVO	15	R\$	757,16	R\$	11.357,40



47	REAGENTE PARA DOSAGEM DE NITRITO EM ÁGUA, COMPLEMENTAÇÃO: REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE:CONJUNTO DE REAGENTES, APLICAÇÃO:QUANTITATIVO DE NITRITO EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FOTOMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO:FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 3,50 MG/L. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	415231	UND	15	EXCLUSIVO	15	R\$	1.372,30	R\$	20.584,50
48	REAGENTE PARA DOSAGEM DE MANGANÊS EM ÁGUA, COMPLEMENTAÇÃO: REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE:CONJUNTO DE REAGENTES, APLICAÇÃO:QUANTITATIVO DE MANGANÊS EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FOTOMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO:FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 20,00 MG/L. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	430040	UND	30	EXCLUSIVO	30	R\$	412,18	R\$	12.365,40
49	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM REAGENTE: HEPARINA DE SÓDIO, DIMENSÕES DO TUBO 13X75 mm, VOLUME 4 ml, ESTÉRIL, UNIDADE. COMPLEMENTAÇÃO: TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:4 ML, COMPONENTES:COM HEPARINA DE SÓDIO, USO:COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	388078	UND	1.000	EXCLUSIVO	1.000	R\$	1,17	R\$	1.170,00
50	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BASE COLUMBIA, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR BASE COLUMBIA, UTILIZADO NA PREPARAÇÃO DE ÁGAR SANGUE. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: PROTEOSA PEPTONA 23,0 G/L; AMIDO SOLÚVEL 1,0 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G/L; ÁGAR 15,0G/L; PH 7,3 +/- 0,2. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326286	FR	20	EXCLUSIVO	20	R\$	545,47	R\$	10.909,40
51	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO (POTATO DEXTROSE AGAR),COMPOSIÇÃO MÍNIMA: AMIDO DE BATATA (A PARTIR DE INFUSÃO) 4,0 G/L; DEXTROSE 20,0 G/L; ÁGAR 15,0 G/L. APROXIMADAMENTE 200 G DE INFUSÃO DE BATATAS. FRASCO COM 500G.VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326288	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	385,40	R\$	770,80
52	MEIO DE CULTURA,, TIPO ÁGAR BILE ESCULINA, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR BILE ESCULINA P.A. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	405927	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	986,72	R\$	1.973,44
53	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BISMUTO SULFITO, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR BISMUTO SULFITO (BISMUTH SULPHITEAGAR),FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326290	FR	5	EXCLUSIVO	5	R\$	693,80	R\$	3.469,00
54	MEIO DE CULTURA,, TIPO ÁGAR CARVÃO, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR CHARCOAL/ÁGAR CARVÃO, FRASCO DE 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	408445	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	1.045,00	R\$	2.090,00
55	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CLED, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR CLED (CLED MEDIUM) FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326292	FR	20	EXCLUSIVO	20	R\$	416,67	R\$	8.333,40
56	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR CHROMAGAR PARA CANDIDA, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	331039	FR	4	EXCLUSIVO	4	R\$	2.246,85	R\$	8.987,40
57	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO – EMB LEVINE (EOSIN METHYLENE BLUE AGAR LEVINE); COMPOSIÇÃO MÍNIMA: GELATINA DE DIGESTÃO PANCREÁTICA 10,0 G/L; LACTOSE 10,0 G/L; FOSFATO DIPOTÁSSICO 2,0G/L; EOSINA Y 0,4 G/L; AZUL DE METILENO, 65,0 MG/L; ÁGAR 15,0 G/L FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326351	FR	1	EXCLUSIVO	1	R\$	415,32	R\$	415,32
58	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR FUBÁ, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR FARINHA DE MILHO/ FUBÁ (CORN MEAL AGAR) COMPOSIÇÃO MÍNIMA:EXTRATO DE FARINHA DE MILHO 2,0 G/L;ÁGAR15,0 G/L. A PARTIR DE INFUSÃO DE 50 G DE MILHO INTEIRO. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	329440	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	705,33	R\$	1.410,66
59	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR FENILALANINA, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR FENILALANINA (PHENYLALANINE AGAR): COMPOSIÇÃO MÍNIMA: DL-FENILALANINA 2,00 G/L; EXTRATO DE LEVEDURA, 3,00 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,00 G/L; FOSFATO DISSÓDICO 1,00 G/L; ÁGAR 12,0 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	331192	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	506,72	R\$	1.013,44
60	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR HECTOEN, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: REAGENTE ANALÍTICO,, TIPO LIPOPOLISSACARÍDEO, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 500.000 EU/MG, APRESENTAÇÃO* DE SALMONELLA ENTERICA SEROTIPO ENTERITIDIS. ÁGAR HECTOEN ENTERÍCO (HEKTOEN ENTERIC AGAR); COMPOSIÇÃO MÍNIMA: PEPTONA PROTEASE 12,0 G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G/L; SAIS BILIARES NO. 3 9,0 G/L; LACTOSE 12,0 G/L;SACAROSE 12,0 G/L; SALICINA 2,0 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G/L; TIOSSULFATO DE SÓDIO 5,0 G/L; CITRATO FÉRRICO DE AMÔNIA 1,5 G/L; ÁGAR 14,0 G/L; AZUL DE BROMOTIMOL 65,0 MG/L; FUCSINA ÁCIDA, 0,1 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326276	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$	731,98	R\$	2.195,94
61	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR LISINA FERRO, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR LISINA FERRO – L.I.A (LYSINE IRON ÁGAR) COMPOSIÇÃO MÍNIMA:PEPTONA 5,0 G/L;EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G/L; DEXTROSE 1,0 G/L;L-LISINA HCL 10,0 G/L;CITRATO FÉRRICO DE AMÔNIA 0,5 G/L;TIOSSULFATO DE SÓDIO 0,04 G/L;PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02 G/L; ÁGAR 15,0 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326814	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	508,98	R\$	1.017,96



62	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR MACCONKEY COMPOSIÇÃO MÍNIMA: GELATINA DE DIGESTÃO PANCREÁTICA 17,0 G/L; PEPTONAS (CARNE E CASEÍNA) 3,0 G/L; LACTOSE 10,0 G/L; SAIS BILIARES NO.3 1,5 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G/L; ÁGAR 13,5 G/L; VERMELHO NEUTRO 0,03 G/L; CRISTAL VIOLETA 1,0 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326284	FR	20	EXCLUSIVO	20	R\$	422,47	R\$	8.449,40
63	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MICOSEL, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR MICOSEL COM CLORANFENICOL E CICLOHEXIMIDA COMPOSIÇÃO MÍNIMA: PEPTONA DE SOJA 10,0 G/L; GLICOSE 10,0 G/L; ÁGAR 15,5 G/L; CLORANFENICOL 0,05G/L; CICLOHEXIMIDA 0,4G/L; ÁGUA DESTILADA Q.S.P.; PH FINAL 6,9 ± 0,2. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326866	FR	10	EXCLUSIVO	10	R\$	1.665,16	R\$	16.651,60
64	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR MUELLER HINTON (MUELLER HINTON AGAR) COMPOSIÇÃO MÍNIMA: PÓ DE EXTRATO DE CARNE 2,0 G/L; CASEÍNA DE DIGESTÃO ÁCIDA 17,5 G/L; AMIDO 1,5 G/L; ÁGAR 17,0 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326282	FR	8	EXCLUSIVO	8	R\$	492,83	R\$	3.942,64
65	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE COMPOSIÇÃO MÍNIMA: DIGESTÃO PÉPTICA DE TECIDO ANIMAL 5,0 G/L; CASEÍNA DE DIGESTÃO PANCREÁTICA 5,0 G/L; DEXTROSE 40,0 G/L; ÁGAR 15,0 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326297	FR	10	EXCLUSIVO	10	R\$	294,95	R\$	2.949,50
66	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR SAL MANITOL. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	400171	FR	5	EXCLUSIVO	5	R\$	278,86	R\$	1.394,30
67	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA-SS (SALMONELLA-SHIGELLA AGAR): COMPOSIÇÃO MÍNIMA: EXTRATO DE CARNE 5,0 G/L; PEPTONA PROTEOSE 5,0 G/L; LACTOSE 10,0 G/L; SAIS BILIARES NO.3 8,5 G/L; CITRATO DE SÓDIO 8,5 G/L; TIOSULFATO DE SÓDIO 8,5 G/L; CITRATO FÉRRICO 1,0 G/L; ÁGAR 13,5 G/L; VERDE BRILHANTE 0,33 MG/L; VERMELHO NEUTRO 25,0 MG/L. FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326277	FR	7	EXCLUSIVO	7	R\$	401,83	R\$	2.812,81
68	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR TCBS, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR TCBS (TCBS AGAR): COMPOSIÇÃO MÍNIMA: EXTRATO DE LEVEDURA 5,0 G/L; PEPTONA PROTEOSE NO. 3, 10,0 G/L; CITRATO DE SÓDIO 10,0 G/L; TIOSULFATO DE SÓDIO 10,0 G/L; BILE DE BOI 8,0 G/L; SACAROSE 20,0 G/L; CLORETO DE SÓDIO 10,0 G/L; CITRATO FÉRRICO DE AMÔNIA 1,0 G/L; AZUL DE BROMOTIMOL 0,04 G/L; AZUL DE TIMOL 0,04 G/L; ÁGAR. 15,0 G/L; FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	377320	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	599,26	R\$	1.198,52
69	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR TSI, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO-T.S.I. (TRIPLE SUGAR IRON AGAR): COMPOSIÇÃO MÍNIMA: EXTRATO DE CARNE 3,0 G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G/L; CASEÍNA DE DIGESTÃO PANCREÁTICA 15,0 G/L; PEPTONA PROTEOSE NO. 35,0 G/L; DEXTROSE. 1,0 G/L; LACTOSE 10,0 G/L; SACAROSE 10,0 G/L; SULFATO FERROSO 0,2 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G/L; TIOSULFATO DE SÓDIO 0,3 G/L; ÁGAR 12,0 G/L; VERMELHO DE FENOL 24,0 MG/L. FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326303	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$	378,00	R\$	1.134,00
70	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR TRIPTICASEÍNA DE SOJA, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR TRIPTICASE SOJA TSA (SOYABEAN CASEIN DIGEST MEDIUM), FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	375655	FR	20	EXCLUSIVO	20	R\$	346,21	R\$	6.924,20
71	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: ÁGAR XLD – ÁGAR XILOSE-LISINA-DESOXICOLATO (XLD AGAR): COMPOSIÇÃO MÍNIMA: XILOSE 3,5 G/L; L-LISINA 5,0 G/L; LACTOSE 7,5 G/L; SACAROSE 7,5 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G/L; VERMELHO FENOL 0,08 G/L; DESOXICOLATO DE SÓDIO 2,5 G/L; CITRATO FÉRRICO DE AMÔNIA 0,8 G/L; TIOSULFATO DE SÓDIO 6,8 G/L; ÁGAR 13,5 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326304	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$	376,49	R\$	1.129,47
72	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TETRATONATO, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO BASE TETRATONATO. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326309	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$	364,08	R\$	1.092,24
73	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TSB, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO. COMPLEMENTO: TIPO SELETIVO PARA SALMONELLA EM ALIMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, ADITIVOS COMPOSTO DE: PEPTONA CASEÍNA E CARNE, GLICOSE, OUTROS COMPONENTES EXTRATO DE LEVEDURA, TAMPÃO E SAIS. CALDO BASE CASEÍNA (CALDO CASOY/TSB) COMPOSIÇÃO MÍNIMA G/L: TRIPTONA PEPTONA DE CASEÍNA DIGESTÃO PANCREÁTICA 17,0 G, PEPTONA DE FARINHA DE SOJA 3,0 G, D (+) GLICOSE 2,5 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO 2,5 G, PH 7,3 +/- 0,2, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	422426	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	285,17	R\$	570,34
74	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO BASE MOELLER, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO BASE MOELLER OU CALDO DESCARBOXIASSE MEIO DIFERENCIAL, DESIDRATADO, PRA ENSAIO BIOQUÍMICO E DEMONSTRAÇÃO DA DECARBOXILAÇÃO DOS AMINOÁCIDOS PELAS BACTERIAIS. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: BACTO PEPTONE 5,0 G/L; EXTRATO DE CARNE 5,0 G/L; /DEXTROSE 0,5 G/L; . PURPURA DE BROMOCRESOL 0,001 G/L; VERMELHO DE CRESOL 0,005 G/L; PYRIDIXAL 0,005 G/L; . PH: 6,70 +/- 0,1 OU BACTO PEPTONA 5,0 G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G/L BACTO DEXTROSE 1,0 G/BACTO PURPURA DE BROMOCRESOL 0,016, PH 6,0 +/- 0,2. FRASCO COM 100 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	333119	FR	6	EXCLUSIVO	6	R\$	1.157,85	R\$	6.947,10



75	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO BHI, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326882	FR	20	EXCLUSIVO	20	R\$	626,32	R\$	12.526,40
76	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO EC. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: PEPTONA 20,0 G/L; LACTOSE 5,0 G/L; BILE BOVINA 1,5 G/L; CLORETO SÓDIO 5,0 G/L; FOSFATO POTÁSSIO BIBÁSICO 4,0 G/L; FOSFATO POTÁSSIO MONOBÁSICO 1,5 G/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	328528	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$	515,18	R\$	1.545,54
77	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO ENRIQUECIMENTO COLIFORMES TOTAIS E E.COLI, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO EE (CALDO DE ENRIQUECIMENTO DE ENTEROBACTÉRIAS). FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	408984	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	584,63	R\$	1.169,26
78	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LACTOSE, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO LACTOSADO. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	331456	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	343,66	R\$	687,32
79	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO LAURYL SULFATO DE SÓDIO (TRIPTOSE). COMPOSIÇÃO MÍNIMA: TRIPTONA 20,0 G/L; LACTOSE 5,0 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G/L; LAURIL SULFATO DE SÓDIO 0,1 G/L; FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO 2,7 G/L; FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO 2,75 G/L; PH 6,8 +/- 0,2. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326307	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$	311,38	R\$	934,14
80	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ. CARACTERÍSTICA ADICIONAL SEM NACL. COMPLEMENTO: CALDO MACCONKEY COMPOSIÇÃO MÍNIMA: HIDROLISADO DE PANCREÁTICO DE GELATINA 20 G/L; LACTOSE MONOIDRATADA 10 G/L; BILE DE BOI DESIDRATADA 5 G/L; PÚRPURA DE BROMOCRESOL 10 MG/L. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	417743	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	398,61	R\$	797,22
81	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO MALONATO, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO MALONATO. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: SULFATO DE AMÔNIA 2,0 G/L; FOSFATO DIBÁSICO DE POTÁSSIO 0,6 G/L; FOSFATO MONOBÁSICO DE POTÁSSIO 0,4 G/L; CLORETO DE SÓDIO 2,0 G/L; MALONATO DE SÓDIO 3,0 G/L; AZUL DE BROMOTIMOL 0,025 G/L; PH FINAL: 6,7 +/- 0,2. FRASCO COM 500 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326280	FR	3	EXCLUSIVO	3	R\$	1.395,49	R\$	4.186,47
82	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO NUTRIENTE, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	415707	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	399,81	R\$	799,62
83	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO RAPPAPORT VASSILIADIS COM PEPTONA DE SOJA (RVS) PARA ANÁLISE DE SALMONELA, COMPOSIÇÃO MÍNIMA: CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO 13,58 G/L; CLORETO DE SÓDIO 7,2 G/L; FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO 1,26 G/L; PEPTONA DE SOJA OBTIDA POR DIGESTÃO PAPAICA 4,5 G/L; FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO 0,18 G/L; VERDE MALAQUITA 0,036 G/L; PH 5,2 +/- 0,2. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326366	FR	1	EXCLUSIVO	1	R\$	316,84	R\$	316,84
84	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO SELENITO CISTINA, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO SELENITO CISTINA (BASE), COM FORMULAÇÃO MÍNIMA PEPTONA 5,0 G/L; LACTOSE 4,0 G/L; BISSELENITO DE SÓDIO 4,0 G/L; FOSFATO DE SÓDIO 10,0 G/L; PH 7,1 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326308	FR	4	EXCLUSIVO	4	R\$	561,53	R\$	2.246,12
85	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VERDE BRILHANTE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: CALDO VERDE BRILHANTE 2%. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	331036	FR	50	EXCLUSIVO	50	R\$	401,53	R\$	20.076,50
86	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO LOWENSTEIN JENSEN, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: MEIO BASE LOWENSTEIN-JENSEN (LOWENSTEIN MEDIUM BASE) COMPOSIÇÃO MÍNIMA POR 600 ML: ASPARAGINA..... 3,6 G FOSFATO MONOPOTÁSSICO..... 2,4 G SULFATO DE MAGNÉSIO..... 0,24 G CITRATO DE MAGNÉSIO..... 0,6 G FÉCULA DE BATATA..... 30,0 G VERDE MALAQUITA..... 0,4 G FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	326868	FR	10	EXCLUSIVO	10	R\$	400,81	R\$	4.008,10
87	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR PEPTONA DEXTROSE, APRESENTAÇÃO PÓ. COMPLEMENTO: PEPTONA BACTERIOLÓGICA, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	393126	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	464,66	R\$	929,32
88	ARGININA, PESO MOLECULAR 174,20, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂ (L-ARGININA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-79-3. COMPLEMENTO: L- ARGININA PA. FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	370511	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	162,40	R\$	324,80
89	ORNITINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C ₅ H ₁₃ N ₂ O ₂ . 2HCL (DICLORETO DE L-ORNITINA), PESO MOLECULAR 205,08, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6211-16-1. COMPLEMENTO: L-ORNITINA PA. FRASCO COM 50 G. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	370555	FR	2	EXCLUSIVO	2	R\$	114,93	R\$	229,86



90	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO ONPG-MUG, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPLEMENTO: SUBSTRATO CROMOGÊNICO DEFINIDO ONPG-MUG, COM RESULTADOS CONFIRMATIVOS PARA PRESENÇA DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI EM 24 HORAS PELO DESENVOLVIMENTO DE COLORAÇÃO AMARELA E OBSERVAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA, SEM NECESSIDADE DA ADIÇÃO DE OUTROS REAGENTES PARA CONFIRMAÇÃO. MÉTODO APROVADO PELO EPA E INCLUIDO NO STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. QUANTIDADE DE AMOSTRA: CONTEÚDO SUFICIENTE PARA 100 ML CAIXA COM NO MÍNIMO 200 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	407641				AMPLA	23	R\$ 3.422,26	R\$ 78.711,98
91	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO ONPG-MUG, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPLEMENTO: SUBSTRATO CROMOGÊNICO DEFINIDO ONPG-MUG, COM RESULTADOS CONFIRMATIVOS PARA PRESENÇA DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI EM 24 HORAS PELO DESENVOLVIMENTO DE COLORAÇÃO AMARELA E OBSERVAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA, SEM NECESSIDADE DA ADIÇÃO DE OUTROS REAGENTES PARA CONFIRMAÇÃO. MÉTODO APROVADO PELO EPA E INCLUIDO NO STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. QUANTIDADE DE AMOSTRA: CONTEÚDO SUFICIENTE PARA 100 ML CAIXA COM NO MÍNIMO 200 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	407641	CX	30		COTA	7	R\$ 3.422,26	R\$ 23.955,82
92	HEMOCULTURA ADULTA, MEIO DE CULTURA NUTRITIVO PARA ESPÉCIES PATOGÊNICAS, 45ML. COMPLEMENTAÇÃO: MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO BHI, ADITIVOS:COM SPS, CO2 E VÁCUO, COMPONENTES ADICIONAIS:PABA, APLICAÇÃO:PARA HEMOCULTURA ADULTO. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	395476	UND	3.000		EXCLUSIVO	3.000	R\$ 7,26	R\$ 21.780,00
93	HEMOCULTURA PEDIÁTRICA, MEIO DE CULTURA NUTRITIVO PARA ESPÉCIES PATOGÊNICAS, 9ML. COMPLEMENTAÇÃO: MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO TSB, ADITIVOS:COM SPS, CO2 E VÁCUO, APLICAÇÃO:PARA HEMOCULTURA PEDIÁTRICO. VALIDADE MÍNIMA DE 01(UM) ANO A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	385371	UND	1.000		EXCLUSIVO	1.000	R\$ 40,50	R\$ 40.500,00
VALOR ESTIMADO									R\$ 633.544,34

Boa Vista/RR, 26 de Janeiro de 2023.

(Assinatura Eletrônica)

CAIO JOSÉ PINHEIRO NUNES
Gerente do Núcleo de Compras e Finanças
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA
Gerente Especial de Cotação
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)