



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
AVENIDA ANHANGUERA 7364 - Bairro AEROVIÁRIO - CEP 74543-010 - GOIANIA - GO - www.segplan.go.gov.br

## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - GELIC- 02902**

### **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PROCESSO Nº 201800016002879**

### **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2018**

Aos 24 dias do mês de setembro de 2018, pelo presente instrumento, a **SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA - SSP, ÓRGÃO GERENCIADOR**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.409.606/0001-48 representada pelo seu titular, **SR. IRAPUAN COSTA JUNIOR**, brasileiro, residente e domiciliado nesta capital, CPF/MF sob o nº 002.701.641.20, nomeado pelo Decreto s/nº de 14 de fevereiro de 2018, publicado no Diário Oficial do Estado no dia 14 de fevereiro de 2018, resolve **REGISTRAR O PREÇO** do fornecedor abaixo indicado, doravante denominado FORNECEDOR, vencedor do **Pregão Eletrônico SRP nº 023/2018**, nos termos Lei Federal nº. 8.666, de 23 de junho de 1993, com alterações e subsidiariamente, no que couber, pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, pela Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, pela Lei Estadual nº 17.928 de 27 de dezembro de 2012, o Decreto Estadual nº 7.437, de 06 de setembro de 2011, o Decreto Estadual nº. 7.468, de 20 de outubro de 2011, pelo Decreto Estadual nº. 7.466 de 18 de outubro de 2011 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA A SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA – SPTC**, conforme os Anexos I e II do Edital.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS REGISTRADOS E DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Parágrafo 1º – A partir desta data ficam registrados nesta Ata, observada a ordem de classificação, os preços do FORNECEDOR, primeiro colocado para os lotes, conforme tabela abaixo:

**LOTE 01 – LUVAS DE PROTEÇÃO**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de látex não estéril, tamanho: Pequeno ,descartável, talcada, indicada na utilização em hospitais, clinicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <p>- Confeccionada em látex 100% natural</p> <p>- Lubrificadas com pó bioabsorvível</p> <p>- ambidestra</p> <p>- não estéril</p> <p>- Superfície Lisa</p> <p>- baixo nível de proteínas e pó</p> <p>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910006</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30695.</p>	NUGARD	CX	3.120	R\$ 18,63	R\$ 58.125,60

02	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de látex não estéril, tamanho: Médio ,descartável, talcada, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p>	NUGARD	CX	6.240	R\$ 20,02	R\$ 124.924,80
03	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de látex não estéril, tamanho: Grande ,descartável, talcada, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Lubrificadas com pó bioabsorvível</li> <li>- ambidestra</li> <li>- não estéril</li> <li>- Superfície Lisa</li> <li>- baixo nível de proteínas e pó</li> <li>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910006</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30695</p>	NUGARD	CX	6.240	R\$ 18,63	R\$ 116.251,20
04	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de látex não estéril, tamanho: Pequeno ,descartável, não contém talco, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a</p>	NUGARD PF	CX	234	R\$ 20,02	R\$ 4.684,68

	<p>necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Isenta de pó</li> <li>- ambidestra</li> <li>- não estéril</li> <li>- Superfície Lisa</li> <li>- baixo nível de proteínas</li> <li>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910005</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30696.</p>					
05	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de látex não estéril, tamanho: Médio ,descartável, não contém talco, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Isenta de pó</li> <li>- ambidestra</li> <li>- não estéril</li> <li>- Superfície Lisa</li> <li>- baixo nível de proteínas</li> <li>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</li> </ul>	NUGARD PF	CX	156	R\$ 20,02	R\$ 3.123,12

	<p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910005</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30696.</p>					
<b>06</b>	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de látex não estéril, tamanho: Grande, descartável, não contém talco, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Isenta de pó</li> <li>- ambidestra</li> <li>- não estéril</li> <li>- Superfície Lisa</li> <li>- baixo nível de proteínas</li> <li>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910005</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30696.</p>	NUGARD PF	CX	78	R\$ 20,02	R\$ 1.561,56
<b>07</b>	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de borracha nitrilica não estéril, tamanho: Pequeno, descartável, não contém talco, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a</p>	NUGARD NITRIL	CX	468	R\$ 16,40	R\$ 7.675,20

	<p>necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em borracha nitrílica</li> <li>- Isenta de pó</li> <li>- ambidestra</li> <li>- não estéril</li> <li>- Superfície têxturizada na ponta dos dedos.</li> <li>- baixo nível de proteínas</li> <li>- Cor azul</li> <li>- Excelente resistência ao desgaste e aos produtos corrosivos</li> <li>- Alto grau de flexibilidade e resistência aos produtos solventes</li> <li>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910001</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-31288.</p>					
<b>08</b>	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de borracha nitrilica não estéril, tamanho: Médio, descartável, não contém talco, indicada na utilização em hospitais, clinicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em borracha nitrílica</li> <li>- Isenta de pó</li> <li>- ambidestra</li> <li>- não estéril</li> <li>- Superfície têxturizada na ponta dos dedos.</li> </ul>	NUGARD NITRIL	CX	481	R\$ 16,40	R\$ 7.888,40

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- baixo nível de proteínas</li> <li>- Cor azul</li> <li>- Excelente resistência ao desgaste e aos produtos corrosivos</li> <li>- Alto grau de flexibilidade e resistência aos produtos solventes</li> <li>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910001</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-31288.</p>					
09	<p>Luva de procedimento não cirúrgico de borracha nitrilica não estéril, tamanho: Grande, descartável, não contém talco, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade de proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue, fluidos potencialmente contaminados, contato com microrganismos, manipulação de materiais contaminados), onde não haja a necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em borracha nitrílica</li> <li>- Isenta de pó</li> <li>- ambidestra</li> <li>- não estéril</li> <li>- Superfície têxturizada na ponta dos dedos.</li> <li>- baixo nível de proteínas</li> <li>- Cor azul</li> <li>- Excelente resistência ao desgaste e aos produtos corrosivos</li> <li>- Alto grau de flexibilidade e resistência aos produtos solventes</li> <li>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</li> </ul>	NUGARD NITRIL	CX	195	R\$ 16,40	R\$ 3.198,00

	<p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910001</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-31288.</p>					
<b>10</b>	<p>Luva cirúrgica N° 6,5 estéril de látex com pó, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade da proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue e fluidos potencialmente contaminados), e em procedimentos invasivos, onde haja necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Lubrificadas com pó bioabsorvível</li> <li>- Formato anatômico</li> <li>- Esterelizada por irradiação</li> <li>- Alta sensibilidade tátil</li> <li>- Superfície texturizada e antiderrapante</li> <li>- Baixo nível de proteínas e pó</li> <li>- Apresentação: Embalada em envelope estéril com 01 PAR.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910002</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30314.</p>	MAXITEX	PAR	2.080	R\$ 1,13	R\$ 2.350,40
<b>11</b>	<p>Luva cirúrgica N° 7,0 estéril de látex com pó, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade da proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue e fluidos potencialmente contaminados), e em procedimentos invasivos, onde haja necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> </ul>	MAXITEX	PAR	137.800	R\$ 1,13	R\$ 155.714,00



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lubrificadas com pó bioabsorvível</li> <li>- Formato anatômico</li> <li>- Esterelizada por irradiação</li> <li>- Alta sensibilidade tátil</li> <li>- Superfície texturizada e antiderrapante</li> <li>- Baixo nível de proteínas e pó</li> <li>- Apresentação: Embalada em envelope estéril com 01 PAR.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910002</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30314.</p>					
12	<p>Luva cirúrgica N° 7,5 estéril de látex com pó, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade da proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue e fluidos potencialmente contaminados), e em procedimentos invasivos, onde haja necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Lubrificadas com pó bioabsorvível</li> <li>- Formato anatômico</li> <li>- Esterelizada por irradiação</li> <li>- Alta sensibilidade tátil</li> <li>- Superfície texturizada e antiderrapante</li> <li>- Baixo nível de proteínas e pó</li> <li>- Apresentação: Embalada em envelope estéril com 01 PAR.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910002</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE):</p>	MAXITEX	PAR	208.000	R\$ 1,13	R\$ 235.040,00

	Nº CA-30314.					
<b>13</b>	<p>Luva cirúrgica Nº 8,0 estéril de látex com pó, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade da proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue e fluidos potencialmente contaminados), e em procedimentos invasivos, onde haja necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Lubrificadas com pó bioabsorvível</li> <li>- Formato anatômico</li> <li>- Esterelizada por irradiação</li> <li>- Alta sensibilidade tátil</li> <li>- Superfície texturizada e antiderrapante</li> <li>- Baixo nível de proteínas e pó</li> <li>- Apresentação: Embalada em envelope estéril com 01 PAR.</li> </ul> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº: 80748910002</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): Nº CA-30314.</p>	MAXITEX	PAR	169.000	R\$ 1,13	R\$ 190.970,00
<b>14</b>	<p>Luva cirúrgica Nº 8,5 estéril de látex com pó, indicada na utilização em hospitais, clínicas médicas, veterinárias, odontológicas, laboratórios e demais estabelecimentos de saúde onde haja a necessidade da proteção do usuário contra riscos biológicos (sangue e fluidos potencialmente contaminados), e em procedimentos invasivos, onde haja necessidade de utilização de luvas estéreis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em látex 100% natural</li> <li>- Lubrificadas com pó bioabsorvível</li> <li>- Formato anatômico</li> <li>- Esterelizada por irradiação</li> </ul>	MAXITEX	PAR	78.000	R\$ 1,13	R\$ 88.140,00

<p>- Alta sensibilidade tátil</p> <p>- Superfície texturizada e antiderrapante</p> <p>- Baixo nível de proteínas e pó</p> <p>- Apresentação: Embalada em envelope estéril com 01 PAR.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80748910002</p> <p>Certificado de aprovação como EPI (MTE): N° CA-30314.</p>					
					<p><b>VALOR TOTAL:</b></p> <p><b>R\$ 999.646,96</b></p>

**Valor Total do Lote 01: Novecentos e noventa e nove mil seiscentos e quarenta e seis reais e noventa e seis centavos.**

**LOTE 02 – DESCARTÁVEIS DE TNT**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ N° 11.099.425/0001-16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	<p>Camisola descartável em tecido TNT, para adulto, com abertura frontal, gramatura 50, comprimento total da camisola 1,10 m.</p> <p>- Cores disponíveis: Verde claro / Branco.</p> <p>- Apresentação: Embalado individualmente.</p>	VM DESC	UND	15.600	R\$ 8,70	R\$ 135.720,00

	<p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº: 80830960002</p>					
<b>02</b>	<p>Gorro descartável em TNT, Gramatura 20, modelo sanfonado.</p> <p>- Cor: Branco</p> <p>- Apresentação: Pacote com 100 unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº: 80307690009</p>	MAXDESCARTE	PCT	2.665	R\$ 14,10	R\$ 37.576,50
<b>03</b>	<p>Jaleco Descartável Tamanho Pequeno Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade, não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para baixo risco, tnt com o corpo com soldagem, manga longa de 50 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,10 m, gramatura 50, cor branca.</p> <p>produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.</p> <p>- Apresentação: Embalado individualmente.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº: 80830960006</p>	VM DESC	UND	22.100	R\$ 13,93	R\$ 307.853,00

04	<p>Jaleco Descartável Tamanho Médio Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade, não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico Impermeável para baixo risco, tnt com o corpo com soldagem, manga longa de 60 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,20 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.</p> <p>- Apresentação: Embalado individualmente.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80830960006</p>	VM DESC	UND	35.100	R\$ 13,50	R\$ 473.850,00
05	<p>Jaleco Descartável Tamanho Grande Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade, não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100%</p>	VM DESC	UND	44.200	R\$ 15,17	R\$ 670.514,00

	<p>polipropileno atóxico. Impermeável para baixo risco, tnt com o corpo com soldagem, manga longa de 65 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,30 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.</p> <p>- Apresentação: Embalado individualmente.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80830960006</p>					
06	<p>Jaleco Descartável Tamanho.: Extra Grande GG Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade, não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para baixo risco, tnt com o corpo com soldagem, manga longa de 70 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,40 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados a vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.</p> <p>- Apresentação: Embalado individualmente.</p>	VM DESC	UND	48.100	R\$ 15,77	R\$ 758.537,00

	Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80830960006					
<b>07</b>	<p>Lençol descartável em tecido TNT, gramatura 30, tamanho 2,00 x 1,40 m.</p> <p>- Cor: Branca</p> <p>- Apresentação: Embalado individualmente.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80830960004</p>	VM DESC	UND	39.000	R\$ 7,20	R\$ 280.800,00
<b>08</b>	<p>Mascara descartável tripla com elástico:</p> <p>Máscara descartável EFB&gt;95%.</p> <p>- Eficiência de filtragem atóxica.100% polipropileno.</p> <p>- Não estéril, produto de uso único.</p> <p>- Apresentação: Caixa com 50 unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 10369469020</p>	LABOR IMPORT	CX	7.280	R\$ 14,67	R\$ 106.797,60
<b>09</b>	<p>Pro-pé descartável, modelo bota, em tecido TNT com laminação em polietileno, gramatura 50, com elástico no tornozelo, medindo: 40cm de comprimento e 25 cm de altura do cano (medindo a partir do tornozelo).</p> <p>- Cor: Branca</p> <p>- Apresentação: PAR.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80192280026</p>	BEST FABRIL	PAR	169.000	R\$ 8,83	R\$ 1.492.270,00
					<b>VALOR TOTAL:</b>	
					<b>R\$ 4.263.918,10</b>	

**Valor Total do Lote 02: Quatro milhões duzentos e sessenta e três mil novecentos e dezoito reais e dez centavos.**

**LOTE 03 – MACACÃO DE SEGURANÇA DESCARTÁVEL**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	<p>Macacão de segurança para Proteção Microporosa, Código: 800J Referência MicroMax-NS, Coverall type Tyvek, Disponíveis nos Tamanho P, M, G, XG, XXG e XXXG, contra riscos biológicos para necropsia, coleta de impressões papilares em cadáveres em decomposição ou qualquer manipulação de cadáveres e de objetos contaminados da área técnica. Composição: Confeccionado em não tecido de fibras extrudadas de polipropileno com no mínimo 40% de sua composição em massa, laminado em filme respirável de polietileno de baixa densidade com gramatura de no máximo 65g/m<sup>2</sup> e de espessura de laminação não maior que 0,30mm. Proteção biológica comprovada e proteção contra penetração viral ou patógenos por fluidos sanguíneos e proteção contra partículas secas maiores que 0,5 micras.</p> <p>Modelo:TJ198T EMN428 Macacão com capuz na cor branca, desenhado em conformidade com Padrão europeu – CE mark (regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente em todo o Mercado Comum Europeu). Este padrão compreende possuir capuz montado em três partes, elástico para ajuste na cintura, capuz, punhos e tornozelos,</p>	LAKELAND TYVEK 800J	UND	52.000	R\$ 48,15	R\$ 2.503.800,00



<p>fechado por zíper de duplo cursos com mangas do tipo in-set e expansor da costura do gancho; apresenta resistência à delaminação de no mínimo 400gf em sentido transversal e longitudinal. Apresenta resistência relativa à permeação química, com tempo acumulativo de 60 minutos de exposição ao ácido sulfúrico padrão PA, com permeação cumulativa de no máximo <math>1,50 \times 10^4 \mu\text{g}/\text{cm}^2</math>.</p> <p>Embalagem: Macacão embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados à vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. Na embalagem plástica, constar as instruções necessárias de uso em língua portuguesa.</p> <p>Material produzido pela Lakeland Industries, Inc® .</p> <p>Documentos de Habilitação Técnica:</p> <p>A) C.A N.: 34665 – Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego; ✓</p> <p>B) Teste de composição em massa conforme ASTM D276; ✓</p> <p>C) Certificado de conformidade com padrão CE Mark; ✓</p> <p>D) Teste de gramatura ASTM D3776; ✓</p> <p>E) Teste de resistência a penetração viral ou patógenos por fluídos sanguíneos conforme norma ASTM F 1671; ✓</p> <p>F) Teste de espessura de laminação comprovada por laudo de teste por método ASTM D1777; ✓</p> <p>G) Teste de resistência à delaminação conforme AATCC 136; ✓</p> <p>H) Teste de permeação química conforme norma ASTM F1407. ✓</p>				
				<b>VALOR TOTA:</b>

R\$ 2.503.800,00

**Valor Total do Lote 03: Dois milhões quinhentos e três mil e oitocentos reais.****LOTE 04 – MATERIAIS HOSPITALARES****ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME****CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	<p>Agulha para sutura Triangular Cortante GE 212/3 ▼, em aço inox.</p> <p>Confeccionadas em liga de aço inóx com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inóx anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e eficaz.</p> <p>- Apresentação: Pacote com 12 Unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº: 10150470012</p>	ACUFIRM	DZ	260	R\$ 139,00	R\$ 36.140,00
02	<p>Agulha para sutura Triangular Cortante GE 212/4 ▼, em aço inox.</p> <p>Confeccionadas em liga de aço inóx com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inóx anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e eficaz.</p> <p>- Apresentação: Pacote com 12 Unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº:</p>	ACUFIRM	DZ	130	R\$ 139,00	R\$ 18.070,00

	10150470012					
<b>03</b>	<p>Agulha técnica Reusável, “Anestesia Raquidiana”, aço inox, Canhão Luer-Lok, comprimento/calibre 80x16.</p> <p>- Apresentação: Caixa com 12 unidades.</p>	DELTA	DZ	260	R\$ 1.024,00	R\$ 266.240,00
<b>04</b>	<p>Algodão Hidrófilo rolo é produzido a partir de rigorosa seleção de fibras naturais, 100% puro algodão hidrófilo, que asseguram qualidade, higiene, maciez e alto poder de absorção.</p> <p>- Apresentação: Pacote 01 rolo de 500 gramas.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80284140001.</p>	SOFTCOTTON	RL	195	R\$ 24,00	R\$ 4.680,00
<b>05</b>	<p>Atadura de Crepom Tipo Cysne oferece grande flexibilidade, proporcionando a combinação ideal entre compressão e elasticidade, para maior liberdade de movimentos; medida 15 cm x1,8 m rep – 4,5m est 13 Fios.</p> <p>- Apresentação: Pacote com 12 unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 10071150057</p>	CREMER	DZ	130	R\$ 80,00	R\$ 10.400,00
<b>06</b>	<p>Bisturi descartável com lamina N°24</p> <p>Função: Incisões superficiais.</p> <p>- Manipulação de curativos e suturas.</p> <p>- Com Cabo plástico em ABS, Tampa protetora em PE.</p> <p>- Embalagem papel esterilizada por radiação gama.</p> <p>- Apresentação: Caixa com 100 unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 10252420058</p>	EMBRAMED	CX	715	R\$ 324,00	R\$ 231.660,00

07	<p>Cabo para Bisturi N.04 . confeccionado em aço inoxidável aisi-420, Tamanho: 14cm</p> <p>Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade.</p> <p>Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação</p> <p>Certificações: Fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas da ABNT, CE.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº: 10304850059</p>	ABC	UND	162	R\$ 30,00	R\$ 4.860,00
08	<p>Coletor universal transparente, Graduado até 80 ml, em plástico rígido, descartável, com tampa de rosca, sem pá, Não estéril, Pacote com 100 unidades.</p>	J.PROLAB	PCT	78	R\$ 99,00	R\$ 7.722,00
09	<p>Compressa de Gaze Tamanho 7,5 x 7,5 9 fios.</p> <p>- 8 Camadas – 5 Dobras – 9 Fios – 15x30 Aberta</p> <p>7,5 x 7,5 Fechada práticas para diversos usos, como secar a boca do paciente, Limpeza de instrumental, bandejas, seringas e outros. Não soltam fiapos, pois possuem acabamento lateral em toda a sua extensão.</p> <p>- Apresentação: Pacote com 500 unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) Nº: 80245210082</p>	CREMER	PCT	78	R\$ 74,00	R\$ 5.772,00
10	<p>Esparadrapo com capa 10x4,5 mt cor Branco</p> <p>- Composto de tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. Nele é aplicada massa adesiva à base de borracha natural, fácil de rasgar e de excelente flexibilidade, é indicado para diversos usos, como a fixação de curativos, ataduras. -</p>	MISNER	RL	195	R\$ 17,00	R\$ 3.315,00

	<p>Apresentação: 01 Rolo com 10 metros.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 80003300006</p>					
<b>11</b>	<p>Lâmina de Bisturi esterilizada N° 24 utilizadas para corte de pele, tecidos e retirada de pontos em procedimentos cirúrgicos.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Confeccionadas em aço inox</p> <p>Esterilizadas por exposição a raios gama</p> <p>Grande resistência à corrosão e perda de afiação</p> <p>Embaladas individualmente em material aluminizado</p> <p>Mantem-se estéreis preservando a integridade asséptica do produto.</p> <p>Apresentação: caixa com 100 unidades.</p> <p>Produto de uso médico com registro no ministério da saúde (ANVISA) N°: 10150470137</p>	WILTEX	CX	780	R\$ 45,00	R\$ 35.100,00
<b>12</b>	<p>Lâmina para Serra Madeira 6" X 6 DPP para Serra Dewalt.</p> <p>Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de + 6 graus para cortes rápidos e agressivos. Capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantém a lâmina no corte, com isso minimiza a vibração.</p> <p>Lâmina utilizada em Serra Elétrica para osso DeWalt DW304PK.</p>	DEWALT	UND	65	R\$ 48,00	R\$ 3.120,00
<b>13</b>	<p>Lâmina para Serra Madeira 6" X 6 DPP para Serra SKIL.</p> <p>Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de</p>	SKIL	UND	65	R\$ 48,00	R\$ 3.120,00

	<p>+ 6 graus para cortes rápidos e agressivos. Capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantêm a lâmina no corte, com isso minimiza a vibração.</p> <p>Lâmina utilizada em Serra Elétrica para osso SKIL.</p>					
<b>14</b>	<p>Linha Extra Forte 100% Algodão 183m, Urso Nº 0, J&amp;P Coats. Caixa com 12 Rolos.</p>	J&P	CX	39	R\$ 388,00	R\$ 15.132,00
<b>15</b>	<p>Porta Lâmina (Tubete) – Para Citologia em polipropileno tampa com rosca, indicada para transporte e armazenamento de processos histológicos e citológicos. Fabricada em polipropileno (PP), resistente à autoclave a 121°C por até 10 minutos. Cuba vertical com ranhuras, tampa com trava de rosca. Capacidade para 3 lâminas.</p> <p>Pacote com 100 unidades.</p>	J.PROLAB	PCT	52	R\$ 85,00	R\$ 4.420,00
<b>16</b>	<p>Saco para corpos (Cobertura para cadáveres), Tamanho 0,90x2,20cm.</p> <p>Constituído de polietileno de baixa densidade (PEBD), oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação.</p> <p>- Produto é isento de soldas, no entanto, ocupando 75% da sua superfície frontal corre zíper destinado a facilitar a acomodação do cadáver no seu interior, como também oferecer praticidade no momento de fechamento, o cadáver é vedado por completo, evitando o contato do corpo com o meio externo.</p> <p>- Produto Isento de Registro Ministério da Saúde.</p> <p>Resolução RDC nº 260, de 23 de setembro de 2002 foi revogada pela. - Resolução RDC nº 24, de 21 de maio de 2009 em seu A rt. 13º, com este produto constando na relação de produtos não considerados produtos para saúde”, em seu item de nº 04</p> <p>- Recipiente para Acondicionamento de</p>	JUREMA	UND	910	R\$ 34,00	R\$ 30.940,00

	Cadáveres - Parte E - Lista Exemplificativa.					
<b>17</b>	<p>Seringa com Dispositivo de Segurança Descartável Capacidade 20 mL Sem Agulha em Conformidade com NR32.</p> <p>- Caixa com 50 Unidades.</p> <p>- Registro na ANVISA (Ministério da Saúde) Nº: 10379860081</p>	CRAL	CX	390	R\$ 102,00	R\$ 39.780,00
<b>18</b>	<p>Seringa com Dispositivo de Segurança Descartável Capacidade 10 mL Com Agulha em Conformidade com NR32.</p> <p>- Caixa com 50 Unidades.</p> <p>- Registro na ANVISA (Ministério da Saúde) Nº: 10379860104</p>	CRAL	CX	130	R\$ 95,00	R\$ 12.350,00
<b>19</b>	<p>Swab Estéril e prontos para uso, destinados a coletar amostras clínicas para realização de exames microbiológicos, garantindo amostragem confiável e transporte seguro dos espécimes biológicos. - Haste plástica com comprimento de 15cm.</p> <p>Esterilizado com radiação gama, embalagem individual.</p> <p>Apresentação: Pacote com 100 unidades.</p> <p>- Registro na ANVISA (Ministério da Saúde) Nº: 80633180001</p>	GLOBAL	PCT	520	R\$ 50,00	R\$ 26.000,00
<b>20</b>	<p>Especulo vaginal Modelo: tipo Collins, descartável estéril individual lubrificado (grau cirúrgico) Tamanho: Médio (M), Finalidade: instrumento destinado a proporcionar o afastamento das paredes da vagina, para realização de exame ginecológico, cirurgia e coleta de amostras das mesmas e do colo uterino.</p> <p>Excelente acabamento e alta Transparência.</p> <p>Composição: Produzido em Poliestireno (PS) e Polietileno (PE).</p> <p>Esterilizado por radiação ionizante.</p>	CRALPLAST	UND	3.900	R\$ 6,00	R\$ 23.400,00

	<p>Apresentação: Embalados individualmente.</p> <p>- Registro na ANVISA (Ministério da Saúde) Nº: 80633180001</p>					
21	<p>Termômetro Digital com Máxima e Mínima com Cabo de 50 cm</p> <p>- Instrumento de qualidade comprovada, com visor de fácil leitura, design arrojado destinado para medir a temperatura, e registrar as temperaturas máximas e mínimas. Indicado para várias aplicações tais como monitoramento de temperatura em freezers, caixa de vacinas, salas de armazenamento e ambientes climatizados em geral. O termômetro de máxima e mínima é resistente a respingos a d'água e possui função °C/°F. Contém imã para fixação em superfícies metálicas e bordas de acabamento. - Faixa de Medição: - 50°C a + 70°C - Exatidão: +/- 1°C para a escala de -20°C a +50°C e +/- 2 °C no restante da escala - Resolução: 0.1 °C/°F - Dimensões: 60x39x14mm</p> <p>Incluso: Certificado de Calibração Rastriável por RBC.</p>	INCOTERM	UND	85	R\$ 410,00	R\$ 34.850,00
22	<p>Microtubo para Centrifugação - Tipo Eppendorf</p> <p>Fabricados em polipropileno, com tampa de superfície plana, não-estéreis, autoclaváveis, suportam temperaturas de -80°C à 120°C.</p> <p>Graduado, superfície fosca para anotações. Tampa com trava, fundo redondo. Velocidade Centrifugação: 12000rpm</p> <p>Volume: 2 ml Cor: Natural Dimensão (mm): 12,0 x 42,0</p> <p>Apresentação: Pacote com 500 unidades</p>	GLOBAL	PCT	130	R\$ 50,00	R\$ 6.500,00
					<b>VALOR TOTA:</b>	
					<b>R\$ 823.571,00</b>	



**Valor Total do Lote 04: Oitocentos e Vinte e Três Mil, Quinhentos e Setenta e Um Reais.**

**LOTE 05 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**PIZANI & PIZANI CURSOS E TREINAMENTOS LTDA**

**CNPJ Nº 19.611.064/0001-57**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Abafador de ruído individual) Abafador de ruído para a prática de tiro em ambiente interno e externo (indoor/ outdoor), com taxa de redução de ruído de 22dB (classificação de redução de ruído NRR 22dB), tipo eletrônico, com conchas de perfil baixo para uso com rifle e espingarda, jack de 3.5mm para entrada de áudio, microfones embutidos, filtro de ruído com frequência de resposta adaptativa, controle do tempo de supressão de tiro variável do tipo manual, utilização de baterias (pilhas) do tipo 2AAA, dimensões do produto montado (LxLxA):4,62x7,00x11,38 polegadas	3M  Modelo: Peltor Tactical 100 - Tiro	Unid.	234	R\$ 1.200,00	R\$ 280.800,00
<b>02</b>	Óculos de segurança UV: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção UV, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixas ao visor através de pinos	Polifer  Modelo: RJ CA 34.082	Unid.	650	R\$ 5,50	R\$ 3.575,00

	plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.					
<b>03</b>	Óculos de proteção em acrílico: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção Acrílica, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixas ao visor através de pinos plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	Kalipso Modelo: Jaguar CA 10.346	Unid.	780	R\$ 7,00	R\$ 5.460,00
<b>04</b>	Respirador purificador de Ar Descartável, tipo peça semi-facial filtrante de partículas PFF2(COM FILTRO), cor branca. Caixa com 100 unidades.  - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	Airsafety Modelo: PFF2 CF CA 38.948	Caixa c/ 100 unid.	780	R\$ 400,00	R\$ 312.000,00
<b>05</b>	Respirador de ar de segurança tipo peça FACIAL INTEIRA, confeccionada em silicone, com visor panorâmico de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico. A parte frontal Inferior do corpo da peça possui um suporte com uma válvula de exalação, diafragma de voz, e uma mascarilha interna. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas duas aberturas contendo dois dispositivos de encaixe tipo baioneta onde são fixados os filtros de proteção respiratória. Cada dispositivo contém uma válvula de inalação. A máscara possui um tirante de	Airsafety Modelo: Absolute RB CA 16.774	Unid.	260	R\$ 900,00	R\$ 234.000,00

	<p>cabeça com cinco pontas de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material plástico para ajuste rápido, possui uma tira de nuca para descanso, presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara. Máscara projetada para utilizar dois filtros. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>					
06	<p>Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semi-facial – com corpo que conjuga um suporte externo confeccionado em material plástico rígido na cor cinza em sua parte central e o restante da peça facial elastômero termoplástico cinza. A peça facial apresenta em suas laterais, dois dispositivos plásticos, um da cada lado, dotados em sua parte dianteira, e um encaixe tipo baioneta, onde são fixados os filtros químicos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos encontra-se fixada uma válvula de inalação O respirador possui, em sua parte centro inferior, um válvula de exalação. Suporte externo em material plástico rígido cinza é preso por encaixe tipo pressão no dispositivo de válvula de exalação e funciona como cobertura desta válvula. Este suporte possui 4 aberturas em suas laterais, duas aberturas superiores e duas aberturas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis que deslizam livremente no sue interior. O tirante localizado na parte superior é dotada de suporte plástico para a cabeça. Máscara projetada para utilizar dois filtros. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	<p>Airsafety Modelo: Semifacial CA 32.351</p>	Unid.	455	R\$ 182,00	R\$ 82.810,00

07	<p>Filtro Químico capaz de filtrar vapores orgânicos, gases ácidos, dióxido de enxofre e amônia - tipo cartucho plástico contendo como elemento filtrante o carvão ativado tipo “AB”, com alta atividade e impregnado com produtos químicos específicos para reter gases e vapores pelo processo de absorção físico-química, composto por uma base e uma tampa injetados em material de polipropileno (PP), que perfazem uma peça única, sendo fixada pelo processo de soldagem por ultrassom, base com camada de não-tecido (formado por microfibras de polipropileno e tratado eletrostaticamente) na parte inferior, acima desta camada é colocado o carvão ativado, e na parte superior outra camada de não-tecido (formado por microfibras de polipropileno e tratado eletrostaticamente) e uma tela plástica, sobre essa base é soldada a tampa Embalado individualmente; Conexão do filtro – tipo baioneta com ½ giro;</p> <p>Compatível e da mesma marca dos respiradores semi-facial e facial-inteira acima solicitados.</p>	<p>Airsafety</p> <p>Modelo: 3810 Abeka</p> <p>Ref. 514937</p>	Unid.	2600	R\$ 31,00	R\$ 80.600,00
08	<p>Luva de Segurança Térmica para Proteção das Mãos em Ambientes de Baixa Temperatura (até -25°C): Confeccionada e tricotada com fios térmicos thermoslite.produto de tamanho único, pode ser utilizado como uma sub-luva, ou seja, por baixo de outra luva. Esta medida tem por fim aumentar a durabilidade e preservar a proteção térmica por mais tempo. Em atividades secas, pode ser usada com uma luva tricotada de algodão. Em situações molhadas, com luvas de látex impermeáveis.</p> <p>- Produto para proteção individual</p>	<p>Danny</p> <p>Modelo: Thermafle DA22100 CA 14.788</p>	par	10	R\$ 75,50	R\$ 755,00

com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.					
					<b>VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00</b>

**Valor Total do Lote 05: Um milhão de reais.**

### LOTE 06 – MATERIAIS DIVERSOS

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	Fita Adesiva Mágica: Constituída de filme de acetato de celulose tratado, com acabamento fosco translúcido e com um desenrolamento suave. Seu adesivo acrílico apresenta excelente adesão a várias superfícies, é resistente ao envelhecimento e não descolore ou amarela. Fita mágica possui uma qualidade superior devido à sua ótima aderência, invisibilidade, possibilidade de escrita e resistência às variações normais de temperatura e umidade, não ocasionando distorções no rolo da fita.  Rolo medindo 25MM X 65M.  Embalagem com 03 unidades.	3M	RL	650	R\$ 192,18	R\$ 124.917,00
02	Fita Zebrada Amarela e Preta sem Adesivo - Em Tartan, este filme de polietileno impresso amarelo/preto pode ser usado para demarcação e limitação de acesso à áreas de risco.larg. 70mm x 200m comp.	PRO SAFETY	UND	390	R\$ 24,00	R\$ 9.360,00

<b>03</b>	Papel pardo (BOBINA). Medidas: 60cm de largura, por 165 metros.	APC	RL	520	R\$ 80,00	R\$ 41.600,00
<b>04</b>	Guarda-chuva - Diâmetro de 1,20m e comprimento de 1,00m. Armação em metal reforçado.	VONDER	UND	130	R\$ 40,00	R\$ 5.200,00
<b>05</b>	Saco para lixo infectante – capacidade para 100 litros, cor branco leitoso, de alta qualidade, elaborado para atender as necessidades de limpeza, higiene, coleta de resíduos e alimentos, constituído de polietileno de alta densidade (PEAD), virgem, oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação, solda contínua, homogênea e uniforme vedando completamente e não permitindo a perda do conteúdo durante o manuseio, leva o símbolo infectante obedecendo as norma ABR 7500, normas 9191da ABNT e a resolução da ANVISA, medidas 75x85cm, gramatura mínima 0,04 micras.	NEKPLAST	PCT	65	R\$ 71,85	R\$ 4.670,25
<b>06</b>	Coletor de material perfuro cortante com capacidade para 03 litros – desenvolvido para descartar materiais que cortam ou perfuram, provenientes das ações de atenção a Saúde, gerados em hospitais, laboratórios, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante.  Fabricado em papelão ondulado, trava de segurança, cor amarelo (kit constituído de sacola plástica amarela, fundo rígido, cinta lateral, bandeja interna, coletor em papelão amarelo com trava de segurança. Caixa com 10 unidades.	DESCARPACK	CX	390	R\$ 40,00	R\$ 15.600,00
<b>07</b>	Cone de sinalização refletível e flexível, medindo 70 cm de altura X 40 cm de largura, possuindo fenda na parte superior que possibilita a passagem de fita zebraada cor branco com amarelo, atendendo as normas NBR 15071	PLASTCOR	UND	325	R\$ 42,00	R\$ 13.650,00

	<b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 214.997,25</b>
--	--

**Valor Total do Lote 06: Duzentos e quatorze mil novecentos e noventa e sete reais e vinte e cinco centavos.**

**LOTE 07 – SACOS PLÁSTICOS PARA COLETAS DE EVIDÊNCIAS**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Saco plástico transparente, em polietileno virgem de baixa densidade, medindo: 12 x 18cm; gramatura 0,15 micra, para acondicionar evidências biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia da SPTC.  Apresentação: Pacote com 100 unidades.	INLAB	PCT	1.040	R\$ 240,00	R\$ 249.600,00
<b>02</b>	Saco plástico transparente, em polietileno virgem de baixa densidade, medindo 15 x 24cm, gramatura 0,15 micras, para acondicionar evidências biológicas e outras. Personalizado com cadeira de custódia da SPTC.  Apresentação: Pacote com 100 unidades.	INLAB	PCT	520	R\$ 260,00	R\$ 135.200,00
<b>03</b>	Saco plástico transparente, em polietileno virgem de baixa densidade, medindo: 15 x 34cm; gramatura 0,15 micra, para acondicionar evidências biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia da SPTC.  Apresentação: Pacote com 100 unidades.	INLAB	PCT	520	R\$ 275,00	R\$ 143.000,00

<b>04</b>	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade, medindo: 23 x 35cm; gramatura 0,15 micras, para acondicionar evidências biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia da SPTC.  Apresentação: Pacote com 100 unidades.	INLAB	PCT	715	R\$ 787,00	R\$ 562.705,00
<b>05</b>	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade, com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 30 x 45cm; gramatura 0,15 micras, para acondicionar evidências biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia da SPTC.  Apresentação: Pacote com 100 unidades.	INLAB	PCT	520	R\$ 1.000,00	R\$ 520.000,00
<b>06</b>	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade, medindo: 50 x 80cm; gramatura 0,15 micras para acondicionar evidências biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia da SPTC.  Apresentação: Pacote com 100 unidades.	INLAB	PCT	520	R\$ 1.610,00	R\$ 837.200,00
					<b>VALOR TOTA:</b>	
					<b>R\$ 2.447.705,00</b>	

**Valor Total do Lote 07: Dois milhões quatrocentos e quarenta e sete mil setecentos e cinco reais.**

**LOTE 08 – LACRES DE SEGURANÇA**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	Lacre se segurança, com 16 cm de comprimento, confeccionado em NYLON, tipo escada, numerado seguindo sequência da SPTC (de 111.007 a 141.007), personalizado com a inscrição "SPTC-GO", cor amarela, separados em Pacote com 100 unidades cada.	MAXXI	PCT	1.040	R\$ 25,96	R\$ 26.998,40
02	Lacre se segurança, com 23 cm de comprimento, confeccionado em NYLON, tipo escada, numerado seguindo sequência da SPTC (de 111.007 a 161.007), personalizado com a inscrição "SPTC-GO", cor azul, separados em Pacote com 100 unidades cada.	MAXXI	PCT	1.040	R\$ 25,96	R\$ 26.998,40
					<b>VALOR TOTAL:</b>	
					<b>R\$ 53.996,80</b>	

**Valor Total do Lote 08: Cinquenta e três mil novecentos e noventa e seis reais e oitenta centavos.**

**LOTE 09 – FERRAMENTAS**

**LIVRARIA BRASIL LTDA - EPP**

**CNPJ Nº 04.849.047/0001-85**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	Alicate de bico	Belfix	Unid.	39	R\$ 30,00	R\$ 1.170,00

<b>02</b>	Alicate desencapador - Alicate para Eletricista e Desencapador de Fios de 8"	Multitoc	Unid.	39	R\$ 180,00	R\$ 7.020,00
<b>03</b>	Alicate crimpador - Alicate Crimpar Terminal Isolado Profissional	Multitoc	Unid.	39	R\$ 120,00	R\$ 4.680,00
<b>04</b>	Alicate Universal Isolado Aço Cromo Vanádio 8"	Foxxlux	Unid.	39	R\$ 80,00	R\$ 3.120,00
<b>05</b>	Alicate de Corte Diagonal 6"	Belfix	Unid.	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00
<b>06</b>	Chaves Allen - Jogo de chaves no formato de "L". Tem duas bocas com sextavado interno (forma hexagonal) feitas para trabalhar com parafusos do mesmo formato.	Belfix	Kit	39	R\$ 60,00	R\$ 2.340,00
<b>07</b>	Chaves de Biela - Jogo de chaves no formato de "L". Extremidades em formato de soquetes. Permitem apertar e afrouxar parafusos.	Tramontina Cod. 44720211	Kit	39	R\$ 270,00	R\$ 10.530,00
<b>08</b>	Cordão ou vareta para acionamento do mecanismo de tiro à distância - Barbante de 8 fios CRU, com comprimento total de 84 metros.	JK	Unid.	65	R\$ 40,00	R\$ 2.600,00
<b>09</b>	Chave inglesa ajustável, Fabricado em aço cromo vanádio, Corpo com acabamento fosfatizado com a cabeça polida, Modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo, Capacidade de abertura da boca: 38 mm, Comprimento total: 12" (300 mm).	Gedore 191G300	Kit	59	R\$ 150,00	R\$ 8.850,00
<b>10</b>	Jogo de chave manual fixa ideal para aperto e desaperto de porcas e parafusos. Possui medidas diferentes em cada lado.	Belfix	Kit	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00
<b>11</b>	Jogo de chaves Philips contendo 13 chaves nas medidas: 01 philips 1/4x6"; 01 philips cotoco	Moretzsohn	kit	33	R\$ 350,00	R\$ 11.550,00

	3/16x1.1/2"; 01 philips 1/8x4"; 01 philips cotoco 1/4x1.1/2"; 01 philips 3/16x5"; 01 philips 3/16x6"; 01 philips 1/4x5"; 01 philips 1/8x6"; 01 philips 1/4x4"; 01 philips 3/16x4"; 01 philips 1/8x2"; 01 philips 3/16x3"; 01 philips 3/16x8"; Cabo: Material: PVC rígido, injetado diretamente sob a lâmina; Alta Resistência a Impactos, Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts, Haste: Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; Acabamento: Niquelado e polido.					
<b>12</b>	Jogo de chaves de fenda contendo 15 chaves nas medidas: 01 fenda 1/4x6"; 01 fenda 3/8"; 01 fenda 1/8x1.1/2"; 01 fenda cotoco 1/8x1.1/2"; 01 fenda 1/8x4"; 01 fenda 5/16x8"; 01 fenda cotoco 3/16x1.1/2"; 01 fenda 3/16x5"; 01 fenda 1/4x5"; 01 fenda 3/16x6"; 01 fenda 5/16x6"; 01 fenda 1/4x8"; 01 fenda 3/8x14"; 01 fenda 1/2x12"; 01 fenda 1/8x12". Cabo: Material: PVC rígido, injetado diretamente sob a lâmina; Alta Resistência a Impactos, Resistente a ácidos, graxa e disolventes orgânicos; Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C; Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm²; Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts, Haste: Material: Aço 6150 (cromo vanádio) trefilado; Acabamento: Niquelado e polido.	Moretzsohn	Kit	39	R\$ 500,00	R\$ 19.500,00
<b>13</b>	Enxada 2,5" com Cabo.	Vonder	Unid.	39	R\$ 60,00	R\$ 2.340,00
<b>14</b>	Martelo de borracha - Martelo com cabeça de borracha preta 450 g, Cabo em madeira envernizada, Diâmetro da cabeça: 63 mm,	Robust Cod. 785116	Unid.	65	R\$ 35,00	R\$ 2.275,00

	Comprimento total: 340 mm.					
<b>15</b>	Martelo anti-retrocesso 1 Lb/ 16OZ, Cabeça e corpo cobertos por poliuretano preto, Absorção de choque através de esferas de aço móveis na cabeça do martelo, Cabo reforçado com alma de aço.	King Tony Cód. 785116	Unid.	65	R\$ 80,00	R\$ 5.200,00
<b>16</b>	Martelo de inércia para desmontagem de cartuchos; com 3 anéis de sustentação metálicos de diferentes medidas e anéis de borracha.	Top Shot Competition Cod. SR 1750	Unid.	65	R\$ 180,00	R\$ 11.700,00
<b>17</b>	Enxada 3,0" estreito com cabo.	Tramontina	Unid.	39	R\$ 80,00	R\$ 3.120,00
<b>18</b>	Extrator de eprom - <a href="#">Alicate Pinça Clip Eprom.</a>	Bios Soic8	Unid.	39	R\$ 100,00	R\$ 3.900,00
<b>19</b>	Fio de nylon redondo 3,0 mm x 50 metros.	Vonder	Unid.	260	R\$ 60,00	R\$ 15.600,00
<b>20</b>	Bacia de borracha 4,5L.	Plaster	Unid.	130	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00
<b>21</b>	Bacia de borracha 3,0 L.	GD	Unid.	130	R\$ 90,00	R\$ 11.700,00
<b>22</b>	Bacia de borracha 2,5 L.	Plaster	Unid.	130	R\$ 64,00	R\$ 8.320,00
<b>23</b>	Espátula de plástico de 8mm.	Condor	Unid.	130	R\$ 35,00	R\$ 4.550,00
<b>24</b>	Alicate de Bico Chato e Curvo - Alicate de Cromo-Vanadium, Com isolamento, Comprimento: 140mm, Largura do bico: 8,5mm, Comprimento do bico: 28,5mm, Espessura da cabeça do alicate: 16,5mm, Espessura do bico: 3,6mm.	Gedore Cód. 81101 40JC	Unid.	65	R\$ 180,00	R\$ 11.700,00
<b>25</b>	Alicate Bico Curvo - Alicate tipo telefone bico curvo de 6.1/2" isolado ate 1.000 volts.	Gedore Cód. 091845	Unid.	65	R\$ 35,00	R\$ 2.275,00

	Desenvolvido em aço vanádio com empunhadura em polímero anti-chamas e acabamento niquelado, cromado e polido. Produzido de acordo com as normas EN 60900 / IEC 60900 e de segurança NR 10. Seu bico longo e curvo, com dentes finos e paralelos proporciona cortar, puxar, segurar e dobrar fios, para corte de arame com dureza média, diâmetro máximo de 1,6 mm, Tamanho: 6.1/2", Capacidade do corte: 1,6 mm.					
<b>26</b>	Alicate Bomba D'Água, Aço cromo-vanádium, Niquelado e cromado com cabeça retificada, Cabo plástico com isolamento, Alicate com ranhaduras usinadas para 6 posições de ajuste, Mordente inferior curvo e batente de segurança, Tamanho: 250 mm.	Gedore Cód. 143-10ICP	Unid.	65	R\$ 125,00	R\$ 8.125,00
<b>27</b>	Tela de reforço - Fita Telada para Reparos 90m.	Waltape	Unid.	130	R\$ 30,00	R\$ 3.900,00
<b>28</b>	Maleta com chaves automotivas - Barra de extensão 1/4" x 6 barra de extensão 1/4" x 2 chave reversível 1/4" chaves soquete de encaixe 4/4, 5/5 /5/7/8/9/10/11/12/13 1/4" disco plástico, punho 6".	Monaliza M2-070029	Kit	39	R\$ 358,60	R\$ 13.985,40
<b>29</b>	Martelo de unha, Cabeça forjada e temperada em aço especial, Acabamento jateado e cabeça envernizada, Cabo em madeira com acabamento envernizado fixado com epóxi, Diâmetro do batente: 27mm, Comprimento total: 320 mm.	Tramontina Cód. 40370029	Unid.	65	R\$ 80,00	R\$ 5.200,00
<b>30</b>	Limas - Jogo de Lima tipo Agulha de 12 Peças; corte fino nº. 2, cabo em polipropileno e borracha termoplástica; comprimento total	Vonder Cód. 431100012	Kit	65	R\$ 90,00	R\$ 5.850,00

	com cabo de 150mm; jogo com: 01 Chata paralela bastarda; 01 Chata paralela murça; 01 Chata bastarda afilada; 01 Chata murça afilada; 01 Faca murça afilada; 01 Meia cana murça afilada; 01 Triangular murça afilada; 01 Redonda; murça afilada; 01 Oval murça afilada; 01 Quadrada murça afilada; 01 Amendoamurça afilada; 01 Barrete murça afilada.					
<b>31</b>	Peneira tipo arroz de 25cm.	Vitória	Unid.	39	R\$ 34,00	R\$ 1.326,00
<b>32</b>	Pinça Anatômica de aço inoxidável (14cm).	DS Tools	Unid.	325	R\$ 20,00	R\$ 6.500,00
<b>33</b>	Rastelo - Ancinho Curvo Leve 16d Com Cabo 150cm.	Tramontina	Unid.	39	R\$ 60,00	R\$ 2.340,00
<b>34</b>	Alicate de bico reto tipo telefone, Cromo-Vanádio, Bico com tratamento térmico especial e corte temperado por indução, Acabamento polido e cromado, Cabo emborrachado e ergonômico, proporcionando maior conforto, Possui bico longo e ponta oval, Indicado para cortar arame duro, Comprimento: 170 mm.	Gedore Cód. 8132160JC	Unid.	65	R\$ 200,00	R\$ 13.000,00
<b>35</b>	Alicate de Corte Diagonal - Alicate de corte modelo sueco, Cabo com formato ergonômico, Cromo-Vanadium, Fosfatizado e faces lixadas, Tratamento térmico total e indução no corte, Projetado para cortar arame duro de até 1,6 mm, Com isolamento.	Gedore Cód. 8314160JC	Unid.	65	R\$ 250,00	R\$ 16.250,00
<b>36</b>	Alicate Universal de 8 polegadas - fabricado em cromo-vanádio; Com suas mandíbulas planas e ovaladas para poder segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal; Utilizando as partes internas do	Gedore Cód. 8280-8	Unid.	65	R\$ 100,00	R\$ 6.500,00

	cabo (região retificada próxima a articulação do alicate), poder prensar terminais; Com alicate de cabo isolado para 1000V, para poder executar tarefas em linhas energizadas; Tem finalidades específicas de uso, tais como: Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 2 mm.					
<b>37</b>	Alicate de Pressão de 10 polegadas - Ferramenta com formato curvo inferior e reto superior (mordentes), com gatilho de liberação rápida, Informações Técnicas: Medida total: 10" ( 224 mm), Abertura máxima da boca: 1.1/8" (28 mm), Tipo de mordente: Grip, Material : Aço cromo vanádio, Material do Cabo: Aço cromo vanádio, Acabamento: Niquelado e cromado.	Gedore 13710 Cód. 029.010	Unid.	65	R\$ 80,00	R\$ 5.200,00
<b>38</b>	Serra/segueta - Ferramenta para corte com arco de serra e lâmina em aço. Empunhadura em plástico reforçado.  Embalagem/caixa com 10 (dez) unidades.	Vonder Cód. 35.65.000.125	Caixa c/ 10 unid.	33	R\$ 400,00	R\$ 13.200,00
<b>39</b>	Talhadeira - Ferramenta de aço, com lâmina afiada numa das extremidades utilizada em conjunto com martelo ou marreta.	Vonder	Unid.	61	R\$ 34,00	R\$ 2.074,00
<b>40</b>	Trena manual e retrátil (10m) Características: Fita de fibra de vidro de alta resistência; Graduação mm/pol; Manivela para recolhimento da fita; Clipe metálico na ponta da fita; Função retrátil; Resistente a umidade e variações de temperatura.	Disma	Unid.	195	R\$ 30,00	R\$ 5.850,00
<b>41</b>	Ferramentas próprias para desmontagem de armas de fogo -	Lyman	kit	65	R\$ 450,00	R\$ 29.250,00

	Kit de Punções para arma de fogo, contendo: 5 punções de aço 1/16' (1,58mm); 3/32' (2,38mm); 1/8' (3,17mm); 5/32' (3,96mm); 3/16' (4,76mm); 1 Punção de bronze = 3/16' (4,76mm); 1 Punção marcador de centro = 1/8' (3,17mm); 1 Estojo de madeira.					
42	Trena manual e retrátil (50m) Características: Fita de fibra de vidro de alta resistência; Graduação mm/pol; Manivela para recolhimento da fita; Clipe metálico na ponta da fita; Função retrátil; Resistente a umidade e variações de temperatura.	Worker	Unid.	65	R\$ 220,00	R\$ 14.300,00
43	Trena longa fita de fibra de vidro, 30 metros – caixa fabricada com plástico, resistente a altos impactos e alta visibilidade, fita com 3/8" (10mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade, tambor para rebobinamento rápido, lâmina com fácil leitura das medições.	Stanley Cód. 34262S	Unid.	195	R\$ 100,00	R\$ 19.500,00
44	Trena a laser digital -Medidor de distância laser profissional 40 metros, com Díodo laser: 635nm, < 1mW, Amplitude de medição: 0,15 – 40 m, Classe de laser: 2, Precisão de medição, normal: mais ou menos: 1,5 mm, Tempo de medição, normal: menor que 0,5 seg., Tempo de medição máx.: 4s, Alimentação de energia: 2 x 1,5 V LR03 (AAA), Dispositivo de desconexão automática: 5 min, Peso aprox.: 0,09 kg, Dimensões: Comprimento: 105mm, Largura: 41mm, Altura: 24mm, Unidades de medida: m/cm, pés/polegadas, Número dos valores da memória: 10, Vida útil da bateria, medições individuais aprox.: 5.000, Proteção contra pó e salpicos de água: IP 54.	Bosh GLM40	Unid.	65	R\$ 450,00	R\$ 29.250,00



45	<p>Medidor de distância a laser medição mínima 70 metros.</p> <p>Medição de distância até 10 vezes mais rápida graças à função de valor máximo e mínimo e para paredes. Tecnologia laser mais moderna para medições precisas até 80 m.</p> <p>Dimensões aproximadas de 100 x 59 x 32 mm.</p> <p>Visor panorâmico protegido contra o pó e respingos de água (ip 54) e revestimento em soft grip. Pino de medição estável em metal para medir em cantos e locais de difícil acesso.</p> <p>Manual de instruções em língua portuguesa;</p> <p>Garantia: 12 (doze) meses.</p>	Bosh  DLE70	Unid.	5	R\$ 1.349,92	R\$ 6.749,60
46	<p>Medidor e totalizador de distâncias com roda - Quantidade de dígitos do medidor de distância com roda: 04 dígitos Capacidade máxima de medição do medidor de distância com roda:999,9 m. Comprimento do cabo do medidor de distância com roda: Telescópico (43 cm, 65 cm e 88 cm) Diâmetro da roda:100 mm Material da roda: Roda de plástico com revestimento em borracha termoplástica. Material do cabo: Alumínio com empunhadura plástica.</p>	Vonder  Cód. 38.41.000.999	Unid.	39	R\$ 350,00	R\$ 13.650,00
47	<p>Lanterna LED, tamanho pequeno - Corpo em alumínio anodizado, Lente de vidro, Alcance de iluminação: 350m, tempo de iluminação ininterrupta de 3 horas, funções de iluminação alto / normal / SOS, ajuste automático de foco, resistente à chuva, <u>bateria</u> <u>recarregável 18650</u> (inclusa),<u>Carregador</u> bivolt como</p>	Guepardo  TEC350  LA1000	Unid.	78	R\$ 550,00	R\$ 42.900,00

	sistema magnético Direct Charge (incluso), tempo de recarga da bateria: 5h, <b>Tamanho</b> 18,5cm x 4cm, <b>Cor</b> Grafite alumínio anodizado, <b>peso</b> 0,243kg.					
<b>48</b>	Lanterna de LED, tamanho grande – com alcance mínimo de 300 metros, óptica refinada, boa eficiência energética, produzida em alumínio anodizado, testadas contra explosão, resistentes a <a href="#">água</a> e a impactos, com foco regulável para curtas e longas distâncias de iluminação, com excelente capacidade de iluminação, dotada da tecnologia de iluminação LED, alimentação 02 pilhas tipo “D”, cor preta, dimensões aproximadas C=253mm X D=56mm, peso aproximado sem bateria 380g, peso aproximado com bateria 674g, tempo médio de duração das baterias em uso constante de 9h15m, comumente utilizada por policiais, forças militares, bombeiros, serviços de emergência e resgate, seguranças particulares, entre outros. Garantia permanente contra defeitos de fabricação.	Maglite Led ST2D	Unid.	52	R\$ 550,00	R\$ 28.600,00
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 472.500,00</b>

**Valor Total do Lote 09: Quatrocentos e setenta e dois mil e quinhentos reais.**

**LOTE 11 – MALETA PERICIAL**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	<p>Maleta para local de crime, profissional, preta, modelo: MFV 931.</p> <p>Possui estrutura rígida revestida externamente em alumínio na cor preta, além de cantos plásticos e laterais reforçadas com cantoneira de alumínio, conferindo maior durabilidade. Revestida internamente com material sintético macio (EVA), com 5 divisões internas removíveis e ajustáveis que adequam-se a diferentes tamanhos e formatos de ferramentas. Acompanha porta-ferramentas removível e alça auxiliar em nylon. Conta ainda com 2 fechos metálicos com chave e fivelas e dobradiças em aço cromado. Cor da maleta: Preto - Capacidade: 10,0 kg.</p> <p>- Comprimento: 455,0 mm - Largura: 330,0 mm - Altura: 152,0 mm</p> <p>- Material da maleta: Estrutura rígida, revestida externamente em alumínio.</p>	MFV931 VONDER	UND	234	R\$ 658,11	R\$ 153.997,74
					<b>VALOR TOTAL:</b>	
					<b>R\$ 153.997,74</b>	

**Valor Total do Lote 11: Cento e cinquenta e três mil novecentos e noventa e sete reais e setenta e quatro centavos.**

**LOTE 12 – MOBILIÁRIO**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

## CNPJ Nº 11.099.425/0001-16

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	<p>CAMA BELICHE PARA ALOJAMENTO Modelo: <b>MK-400</b></p> <p>CAMA BELICHE - Montada por meio dos encaixes de que é dotada, sem uso de ferramentas, sendo constituída por: uma cabeceira de aço; um pé de aço; e quatro longarinas de aço com abas, para receber as travessas dos estratos; de madeira MDF que Permite o uso de dois colchões. Possui uma resistência mecânica e estabilidade para o seu funcionamento em condições normais de uso, se mantendo estável após sua montagem, sem apresentar fratura, deformações, afrouxamento ou soltura de qualquer um de seus componentes ou juntas, oferecendo principalmente conforto ao usuário. Superfícies com acabamento homogêneo, sem pontos cortantes, ásperos ou escórias.</p> <p>- Suporta peso de 130 kg na parte de baixo e 110 kg na parte superior do beliche.</p> <p>Dimensões:</p> <p>- 1.900 cm Comprimento.</p> <p>- 860 cm Largura.</p> <p>- 1.500 altura.</p> <p>Cabeceira:</p> <p>Formada por colunas confeccionadas em tubos de perfil retangular, nas dimensões 50 mm x 30 mm, com parede de 1,5mm de espessura, altura de 1.500. Na cabeceira são fixados quatro conjuntos de pinos-guia de fixação do encaixe, num total de 8 (oito) pinos, soldados aos tubos verticais de 30 x 50 mm # 1,5 dimensões 1500 mm de altura, 860 mm de largura, e 1900mm de comprimento.</p> <p>- Acompanha um par de grades de proteção anti-queda para cama superior com encaixe rápido sem uso de parafuso, todas as peças</p>	MK PERFIL	UND	42	R\$ 2.500,00	R\$ 105.000,00

<p>receberão tratamento anticorrosivo, antiferrugem, e pintura eletrostática na cor cinza texturizado, acabamento livre de defeitos na cor CINZA, polimerizada em estufa a 220°C, executada conforme padrão das Normas: ABNT NBR 10443:2008– Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas – Métodos de ensaio, com espessura <math>\mu</math> 100 e ABNT NBR 11003:2009.</p> <p><b>EXIGÊNCIAS ATENDIDAS:</b></p> <p>Produto manufaturado nacional de acordo com as exigências de qualidade e sustentabilidade, observando o que dispõe a Lei nº 12.349, de 15 de Dezembro de 2.010, § 5º, seguindo os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial e ergonomia (ABNT, INMETRO, IBAMA...), e nas prescrições contidas no Art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 Código de Defesa do Consumidor.</p> <p><b>EMBALAGEM:</b></p> <p>Embalado com papelão ondulado, cobertos por filme plástico termo-encolhido por aquecimento térmico.</p> <p><b>GARANTIA:</b></p> <p>Garantia da indústria de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação e funcionamento.</p>					
					<p><b>VALOR TOTAL:</b></p> <p><b>R\$ 105.000,00</b></p>

**Valor Total do Lote 12: Cento e cinco mil reais.**

**LOTE 13 – COLCHÃO DE SOLTEIRO**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME****CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	<p>Colchão para cama de solteiro D-45.</p> <p>Especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com capa confeccionada em vinil, com feiche em zíper;</li> <li>- Espuma D45;</li> <li>- Blindagem dupla: proteção antiácaros e antialérgica no tecido e Espuma do colchão;</li> <li>- Dimensões aproximadas: 20x88x188cm (AxLxP);</li> </ul> <p>Capa de Vinil com zíper e na cor azul Royal.</p>	ORTOBOM	UND	125	R\$ 477,60	R\$ 59.700,00
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 59.700,00</b>

**Valor Total do Lote 13: Cinquenta e nove mil e setecentos reais.****LOTE 14 – MATERIAIS PAPILOSCÓPICOS****TECLAB DA AMAZÔNIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE LABORATÓRIOS LTDA****CNPJ Nº 06.759.858/0001-10**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
-------------	------------------	--------------	-------------	-------------	------------------	------------------

<b>01</b>	Ninidrina em aerossol Spray: Frasco com 473ml, Ninidrina de baixa toxicidade, com teor de no máximo 99,3% de solvente e no mínimo de 0,1% de cristais de ninidrina.	Sirchie Ref. 201C	Frasco	195	R\$ 300,00	R\$ 58.500,00
<b>02</b>	Reagente DFO (1,8 diazofluoren-9-ona), solução pronta para uso, frasco contendo 100ML.	Sirchie Ref. DFS300	Frasco	78	R\$ 477,00	R\$ 37.206,00
<b>03</b>	Pincel de penas brancas de marabou para aplicação de pó revelador de impressões papilares. Produto de uso múltiplo.	Sirchie Ref. 123LW	Unid.	377	R\$ 105,00	R\$ 39.585,00
<b>04</b>	Pincel de fibra de carbono (Carbosmoove) para aplicação de pó revelador de impressões papilares (comprimento total 17,8cm e comprimento das fibras carbono 5cm e cabo de alumínio anodizado preto).	Sirchie Ref. CFB100	Unid.	319	R\$ 320,00	R\$ 102.080,00
<b>05</b>	Pincel de fibra de vidro para aplicação de pó revelador de impressões papilares. Produto de uso múltiplo.	Sirchie Ref. 122L	Unid.	572	R\$ 130,00	R\$ 74.360,00
<b>06</b>	Pó cor preto para revelação de impressões papilares na: frasco lacrado com 59ml.	Sirchie Ref. 101L	Unid.	858	R\$ 100,00	R\$ 85.800,00
<b>07</b>	Pó preto para revelação de impressões papilares com 70% de negro de fumo, frasco contendo 59ml.	Sirchie Ref. 101L	Unid.	572	R\$ 100,00	R\$ 57.200,00
<b>08</b>	Pó para revelação de impressão papilar de duplo propósito ("dual") na cor preto. Frasco lacrado com 59ml.	Sirchie Ref. DP001	Unid.	585	R\$ 152,00	R\$ 88.920,00
<b>09</b>	Pó na cor branco para revelação de impressões papilares, frasco contendo 59ml.	Sirchie Ref. 103L	Unid.	156	R\$ 100,00	R\$ 15.600,00
<b>10</b>	Pó magnético na cor preto para revelação de impressões de papilares	Sirchie Ref. M114L	Unid.	351	R\$ 110,00	R\$ 38.610,00

	latentes, frasco contendo 30 gramas.					
<b>11</b>	Pó magnético cor branco para revelação de impressões de papilares latentes, frasco contendo 30 gramas.	Sirchie Ref. M116L	Unid.	130	R\$ 110,00	R\$ 14.300,00
<b>12</b>	Fita especial para coleta de impressão digital, fina 3,8cm X 9,15 m, transparente.	Sirchie Ref. 144L	Rolo	611	R\$ 75,00	R\$ 45.825,00
<b>13</b>	Fita especial para coleta de impressão digital medindo 10cm X 9,15m, transparente.	Sirchie Ref. 144L4	Rolo	364	R\$ 150,00	R\$ 54.600,00
<b>14</b>	Almofada para coleta de impressão digital, porelon, lavável somente com água, medindo 12cm x 7cm, capacidade para 16.000 recolhimento de impressões digitais Sistema de Autenticação Digital IMPRESS.	Sirchie Ref. EZID300	Unid.	47	R\$ 597,00	R\$ 28.059,00
<b>15</b>	Tinta especial para coleta de impressãodigital, não tóxica, lavável somente com água, bisnaga contendo 120 ml.		Tubo	65	R\$ 100,00	R\$ 6.500,00
<b>16</b>	Levantador articulado para coleta de impressão papilar, na cor preto, tamanho 05 x 04 cm, com etiqueta inclusa de especificação de dados.	Sirchie Ref. LP130LB	Caixa(24x1)	663	R\$ 135,00	R\$ 89.505,00
<b>17</b>	Levantador articulado para coleta de impressão papilar, na cor branco, tamanho 05 x 04 cm, com etiqueta inclusa para anotação de dados.	Sirchie Ref. LP130LW	Caixa (24x1)	1040	R\$ 135,00	R\$ 140.400,00
<b>18</b>	Levantador articulado para coleta de impressão papilar, na cor preto, tamanho 5,08 x 10,2 cm, com etiqueta inclusa para anotação de dados.	Sirchie Ref. LP131LB	Caixa (12x1)	923	R\$ 119,00	R\$ 109.837,00
<b>19</b>	Levantador articulado para coleta de impressão papilar, na cor branco, tamanho 5,08 x 10,2 cm, com etiqueta inclusa para anotação de dados.	Sirchie Ref. LP131LW	Caixa (12x1)	2730	R\$ 119,00	R\$ 324.870,00



20	Levantador articulado para coleta de impressão papilar, na cor preto, tamanho 10,2 x 10,2 cm, com etiqueta inclusa para anotação de dados.	Sirchie Ref. LP131LB4	Caixa (12x1)	676	R\$ 130,00	R\$ 87.880,00
21	Levantador articulado para coleta de impressão papilar, na cor branco, tamanho 10,2 x 10,2 cm, com etiqueta inclusa para anotação de dados.	Sirchie Ref. LP131LW4	Caixa (12x1)	2600	R\$ 130,00	R\$ 338.000,00
22	Cianoacrilato em Gel: para revelação de impressões latentes, embalados em folha de papel alumínio, tamanho 10cmx17cm, para uso em até 12horas. Pacote com 5 unidades.	Sirchie Ref. CNA2000	Pacote(5x1)	780	R\$ 275,00	R\$ 214.500,00
23	Reagente WET WOP para revelação de impressão latente em superfícies adesivas, solução líquida pré-misturada, densa e pronta para uso, na cor preto, frasco com 100mL (não mandar Kit para preparo).	Sirchie Ref. ASD7D	Frasco	86	R\$ 549,00	R\$ 47.214,00
24	Reagente WET WOP para revelação de impressão latente em superfícies adesivas, solução líquida pré-misturada, densa e pronta para uso, na cor branco, frasco com 100mL (não mandar Kit para preparo).	Sirchie Ref. ASD7L	Frasco	72	R\$ 549,00	R\$ 39.528,00
25	Amido black, embalagem com 25 gramas.	Sirchie Ref. LV501	Frasco	189	R\$ 150,00	R\$ 28.350,00
26	Pasta de silicone forense para coleta de impressões digitais na cor cinza – composto por cartões plásticos para mistura, espátula de madeira ou plástico e dois tubos, um tubo maior de massa e um tubo menor de catalisador, usado para coleta de impressões latentes em superfícies rígidas ou texturizadas – Kit.	Sirchie Ref. MCM100G	Kit	117	R\$ 420,00	R\$ 49.140,00

<b>27</b>	Cartão de contraste brilhoso (papel glossy) na cor preto. Tamanho 13,97cm X 21,59cm. Bloco com 50 folhas.	Sirchie Ref. LB0011	Bloco	598	R\$ 190,00	R\$ 113.620,00
<b>28</b>	Filtro de carbono ativado, peso 22 libras, dimensão: 12 polegadas de largura, 24 polegadas de comprimento e 3 polegadas de altura, com código alfanumérico de inserção para contador eletrônico compatível com a Estação de trabalho, marca: AirClean Systems, modelo AC632A.	Sirchie Ref. ACF100	Unid.	03	R\$ 6.000,00	R\$ 18.000,00
					<b>VALOR TOTAL: R\$ 2.347.989,00</b>	

**Valor Total do Lote 14: Dois milhões trezentos e quarenta e sete mil novecentos e oitenta e nove reais.**

**LOTE 16 – INSTRUMENTAL PARA LABORATÓRIO**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.100ml - Vidro Borosilicato 3.3 - limite de Erro (tolerância): 0,100ml	UNIGLAS	UND	07	R\$ 19,60	R\$ 137,20

	- junta: 14/23 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042					
<b>02</b>	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.1.000ml - Vidro Borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,400ml - junta: 24/29 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	UNIGLAS	UND	07	R\$ 61,50	R\$ 430,50
<b>03</b>	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.25ml - Vidro Borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,04ml - junta: 10/19 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	UNIGLAS	UND	07	R\$ 16,60	R\$ 116,20
<b>04</b>	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.250ml - Vidro Borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,150ml - junta: 14/23 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	UNIGLAS	UND	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
<b>05</b>	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.50ml - Vidro Borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,06ml - junta: 12/21 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	UNIGLAS	UND	07	R\$ 17,80	R\$ 124,60
<b>06</b>	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.500ml - Vidro Borosilicato 3.3	UNIGLAS	UND	07	R\$ 38,20	R\$ 267,40

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- limite de erro(tolerância): 0,250ml</li> <li>- junta: 19/26</li> <li>- conforme normas DIN 12664 e ISO 1042</li> </ul>					
<b>07</b>	<p>Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.2.000ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vidro borosilicato 3.3</li> <li>- com bico vertedor</li> <li>- altura: 185mm</li> <li>- diâmetro externo: 135mm</li> <li>- conforme normas ISO 3819 e DIN 12 331</li> <li>- graduação 250ml 500/1500</li> <li>- faixa de graduação: 500</li> <li>- 1500ml</li> <li>- intervalo de graduação: 250ml</li> </ul>	UNIGLAS	UND	13	R\$ 18,70	R\$ 243,10
<b>08</b>	<p>Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.100ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vidro borosilicato 3.3</li> <li>- com bico vertedor</li> <li>- altura: 70mm</li> <li>- diâmetro externo: 50m</li> <li>- faixa de graduação: 20</li> <li>- 100ml</li> <li>- intervalo de graduação: 10ml</li> </ul>	UNIGLAS	UND	13	R\$ 4,80	R\$ 62,40
<b>09</b>	<p>Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.250ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vidro borosilicato 3.3</li> <li>- com bico vertedor</li> <li>- altura: 95mm</li> <li>- diâmetro externo: 70mm</li> <li>- faixa de graduação: 50</li> </ul>	UNIGLAS	UND	07	R\$ 6,30	R\$ 44,10

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 250ml</li> <li>- intervalo de graduação: 25ml</li> </ul>					
<b>10</b>	<p>Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.1.000ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vidro Borosilicato 3.3</li> <li>- Com Bico Vertedor</li> <li>- altura: 145mm</li> <li>- diâmetro externo: 105mm</li> <li>- DIN 12331, ISO 3819</li> <li>- Graduação 200ml 200/1000ml</li> </ul>	UNIGLAS	UND	07	R\$ 24,50	R\$ 171,50
<b>11</b>	<p>Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.50ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vidro borosilicato 3.3</li> <li>- com bico vertedor</li> <li>- altura: 60mm</li> <li>- diâmetro externo: 42mm</li> <li>- faixa de graduação: 10</li> <li>- 50ml</li> <li>- intervalo de graduação: 10ml</li> </ul>	UNIGLAS	UND	39	R\$ 5,90	R\$ 230,10
<b>12</b>	<p>. Cuba de vidro para placas TLC / CCD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câmara de vidro para acomodação de placas de TLC / CCD (cromatografia de camada delgada) na medida de 20x20 cm</li> <li>- Ranhura central para divisão</li> <li>- Em vidro borosilicato</li> <li>- Com tampa</li> <li>- Espessura do vidro de 4,85 mm</li> <li>- Medidas de 25x25x8 cm.</li> <li>- Com tampa vidro borosilicato</li> </ul>	UNIGLAS	UND	03	R\$ 1.816,00	R\$ 5.448,00

13	<p>Estante Dupla Face para 60 Microtubos de 0,5/1,5/2,0 MI</p> <p>Indicada como suporte, para armazenar ou transportar para microtubos</p> <p>Capacidade: 60 tubos de até 0,5 / 1,5 /2,0 mL</p> <p>Com base alfa numérica..</p> <p>Material em polipropileno rígido.</p>	CRAL	UND	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
14	<p>RACK AUTOCLAVÁVEL EM PP P/TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO DE 15 E 50 ML.</p> <p>Aplicação:</p> <p>O rack autocávavel em PP para tubos de centrifugação de 15 e 50mL é ideal para armazenar tubos de 15 e 50mL.</p> <p>Características:</p> <p>Fabricado em PP;</p> <p>Autoclavável;</p> <p>Capacidade para 30 tubos de 15 mL e 20 tubos de 50 mL.</p>	KASVI	UND	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
15	<p>Funil de Separação tipo pêra, c/torneira de teflon e rolha de polietileno, cap.250ml.</p> <p>- Vidro Borosilicato 3.3</p> <p>- Junta 29/32</p>	PHOX	UND	07	R\$ 100,00	R\$ 700,00
16	<p>Funil Analítico liso haste curta diam.100mm, cap.125ml</p> <p>- vidro neutro</p> <p>- ângulo de 60°</p> <p>- comprimento da haste: 100mm</p>	UNIGLAS	UND	07	R\$ 10,00	R\$ 70,00
17	<p>Placa de toque 12 cavidades em porc.larg.85mm e comp.105mm</p> <p>- Placas de Porcelana para Dessecador</p>	UNILAB	UND	65	R\$ 42,00	R\$ 2.730,00

18	<p>PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 14CM</p> <p>ANVISA: 10304850059</p> <p>Material: Produto Confeccionado em Aço Inoxidável Cirúrgicos</p> <p>Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade.</p> <p>Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação</p> <p>Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE.</p>	ABC	UND	07	R\$ 19,00	R\$ 133,00
19	<p>PINÇA ANATÔMICA DENTE DE RATO 14CM</p> <p>ANVISA: 10304850059</p> <p>Material: Produto Confeccionado em Aço Inoxidável Cirúrgicos</p> <p>Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade.</p> <p>Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação</p> <p>Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE.</p>	ABC	UND	07	R\$ 19,00	R\$ 133,00
20	<p>Pisseta Capacidade 500 ml, confeccionado em polietileno Translucido e Graduado em Silk-Screen.</p>	J.PROLAB	UND	39	R\$ 8,00	R\$ 312,00
21	<p>TESOURA CIRÚRGICA 15CM RETA FINA/FINA</p> <p>ANVISA: 10304850053</p> <p>Material: Produto Confeccionado em Aço Inoxidável Cirúrgicos</p> <p>Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade</p>	ABC	UND	07	R\$ 34,00	R\$ 238,00

Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação					
Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE.					
					<b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 12.321,10</b>

**Valor Total do Lote 16: Doze mil trezentos e vinte e um reais e dez centavos.**

**LOTE 17 – CONSUMÍVEIS PARA LABORATÓRIO**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Agulha Multipla para coleta de sangue 25 X 0,8 mm (21g x 1") Caixa com 100 unidades.	CRAL	CX.	07	R\$ 71,00	R\$ 497,00
<b>02</b>	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G1), uso pediátrico/geriátrico, canhão de cor preto com bisel trifacetado, siliconizada, esterilizada a Oxido de Etileno (ETO). Embalagem unitária em plástico com lacre de segurança em papel, contendo : Calibre da agulha,	BD	CX.	03	R\$ 70,00	R\$ 210,00



	<p>número de lote.</p> <p>BD Vacutainer - Procedência:UK – ANVISA: 10033430472.</p> <p>Caixa com 50 unidades.</p>					
<b>03</b>	<p>Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T.,</p> <p>Hemogard Fluoreto/Edta 4 mL Plus – transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio + EDTA (conteúdo por tubo: 6 mg Fluoreto de Sódio e 12 mg EDTA Na2).Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora tipo Hemogard, na cor cinza. Esterilizado a Radiação gama. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, nº de catálogo e volume de aspiração.</p> <p>BD Vacutainer - Procedência:UK - ANVISA: 10033430470.</p> <p>Caixa com 50 unidades.</p>	BD	CX.	03	R\$ 224,00	R\$ 672,00
<b>04</b>	<p>Blood Stop Bandagem Anti-séptica (Curativo Após Injeção)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estéril;</li> <li>- Antialérgico;</li> <li>- Previne infecções;</li> <li>- Uso indicado após punções;</li> <li>- Disponível nos modelos adulto e pediátrico;</li> <li>- Esterilização por óxido de etileno;</li> </ul> <p>Caixa com 500 unidades.</p>	LABORIMPORT	CX.	02	R\$ 39,55	R\$ 79,10
<b>05</b>	<p>Caixa fibra de Papelão para 100 Microtubos 1,5 ml a 2 ml</p> <p>Aplicação: A Caixa de Fibra de Papelão é utilizada para armazenamento de tubos em condições de congelamento.</p>	KASVI	UND	221	R\$ 10,00	R\$ 2.210,00

	<p>Características:</p> <p>Fabricada em papelão branco;</p> <p>Divisão 10 x 10: 100 microtubos de 1,5mL a 2mL.</p> <p>Informações Técnicas:</p> <p>Temperatura de Congelamento: -80° C</p> <p>Dimensões grade internas : 29,5 mm</p> <p>Dimensões: 15,2 x 15,2 x 5,1 cm</p>					
<b>06</b>	<p>Filtro de seringa, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material da membrana: PVDF</li> <li>- Diâmetro do filtro: 25mm</li> <li>- Diâmetro do poro: 0,22µm.</li> <li>- Pré-limpo</li> <li>- Cor: marrom</li> <li>- Ponto de bolha: 0,09 Mpa</li> <li>- Solda por ultrassom, aumentando a resistência a altas pressões, diminuindo vazamentos.</li> </ul> <p>Embalagem com 100 unidades.</p>	ANALITICA	UND	03	R\$ 670,00	R\$ 2.010,00
<b>07</b>	<p>Filtro de seringa, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material da membrana: PVDF</li> <li>- Diâmetro do filtro: 25mm</li> <li>- Diâmetro do poro: 0,45µm</li> <li>- Cor: Cinza</li> <li>- Pré-limpo</li> <li>- Ponto de bolha: 0,09Mpa</li> </ul> <p>Embalagem com 100 unidades.</p>	ANALITICA	PCT	03	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00

08	<p>Filtro de seringa, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material da membrana: PTFE Hidrofílico</li> <li>- Diâmetro do filtro: 25mm</li> <li>- Diâmetro do poro: 0,22µm.</li> <li>- Cor: roxo</li> <li>- Pré-limpo</li> <li>- Ponto de bolha: 0,08 Mpa</li> </ul> <p>Embalagem com 100 unidades.</p>	ANALITICA	PCT	03	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
09	<p>Filtro de seringa, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material da membrana: PTFE Hidrofóbico</li> <li>- Diâmetro do filtro: 25mm</li> <li>- Diâmetro do poro: 0,45µm.</li> <li>- Cor: laranja</li> <li>- Pré-limpo</li> <li>- Ponto de bolha: 0,08 Mpa</li> </ul> <p>Embalagem com 100 unidades.</p>	ANALITICA	PCT	03	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
10	<p>Microtubo Eppendorf 2mL:</p> <p>Polipropileno (PP), com alta transparência, cor natural, autoclavável a 121°C até 15 minutos, não estéril, com fundo cônico, base plana com tampa de pressão, com área para escrita no corpo do produto.</p> <p>Pacote com 1.000 unidades.</p>	GLOBAL	PCT	150	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00
11	<p>Pipeta de pasteur capacidade 3 mL graduada, não estéril em polietileno. Indicado para transferência de materiais líquidos.</p> <p>Comprimento: 150mm.</p>	J.PROLAB	PCT	130	R\$ 30,00	R\$ 3.900,00

	Pacote com 100 unidades.					
<b>12</b>	Ponteiras tipo Universal capacidade 1-1000 $\mu$ L, não estéril em polietileno. Sem filtro. Pacote com 1000 unidades.	CRAL	PCT	13	R\$ 40,00	R\$ 520,00
<b>13</b>	Ponteiras tipo Universal capacidade 1-10 $\mu$ L, não estéril em polietileno. Sem filtro. Pacote com 1000 unidades.	CRAL	PCT	01	R\$ 29,00	R\$ 29,00
<b>14</b>	Ponteiras tipo Universal capacidade 1-200 $\mu$ L, não estéril em polietileno. Sem filtro. Pacote com 1000 unidades.	CRAL	PCT	13	R\$ 27,00	R\$ 351,00
<b>15</b>	Ponteiras tipo Universal capacidade 1-200 $\mu$ L, estéril em polietileno. Com filtro. Rack com 96 unidades.	KASVI	UND	39	R\$ 42,00	R\$ 1.638,00
<b>16</b>	Ponteiras tipo Universal capacidade 5.000 $\mu$ L, não estéril em polietileno. Sem filtro. Pacote com 100 unidades.	KASVI	PCT	07	R\$ 55,00	R\$ 385,00
<b>17</b>	Seringa 3mL, sem agulha, com bico tipo Luer-Lock (rosca dupla) com siliconização interna. Caixa com 100 unidades.	DESCARPACK	CX.	13	R\$ 50,00	R\$ 650,00
<b>18</b>	Tubo cônico tipo Falcon, volume até 15,0 mililitros, estéril, marca SSI, com as seguintes características: - Incolor, em resina de grau médico (polipropileno puro); - Volume: 15,0 ml; - Graduação: a cada 1 ml; - Suporta força de centrifugação de 15.000 xg;	SSI	CX.	130	R\$ 226,16	R\$ 29.400,80

	<p>- Temperatura de trabalho permitida: -80 até 40°C;</p> <p>- Autoclavável a 121°C, 15 minutos, 15 psi;</p> <p>- Superfície para anotações;</p> <p>- Testado por lote e certificada: ausência de nucleases (DNase e RNase), DNA, pirogênios e inibidores de PCR;</p> <p>Origem: EUA</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>					
19	<p>19</p> <p>19</p> <p>Tubo cônico tipo Falcon, volume até 50,0 mililitros, estéril, marca SSI, com as seguintes características:</p> <p>- Incolor, em resina de grau médico (polipropileno puro);</p> <p>- Volume: 50,0 ml;</p> <p>- Graduação: a cada 5 ml;</p> <p>- Suporta força de centrifugação de 15.000 xg;</p> <p>- Temperatura de trabalho permitida: -80 até 40°C;</p> <p>- Autoclavável a 121°C, 15 minutos, 15 psi;</p> <p>- Superfície para anotações;</p> <p>- Testado por lote e certificada: ausência de nucleases (DNase e RNase), DNA, pirogênios e inibidores de PCR;</p> <p>Origem: EUA</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	SSI	CX.	130	R\$ 323,97	R\$ 42.116,10
20	<p>20</p> <p>Cromatofolha de alumínio para TLC Alugram Xtra Sil G(Sílica Gel 60), dimensões de 20x20cm, espessura de 0,20mm.</p> <p>Caixa com 25 Folhas.</p>	M-N	CX.	26	R\$ 1.172,00	R\$ 30.472,00

21	<p>Tubo capilar de vidro sem heparina:</p> <p>Tubo capilar microhematócrito sem heparina, diâmetro interno 1,1 mm-1,2 mm, diâmetro externo 1,5 mm-1,6 mm, volume aproximado de 70 µl.</p> <p>Caixa com 500 unidades.</p>	PRECISION	CX.	39	R\$ 19,00	R\$ 741,00
22	<p>Micropipeta Monocanal Premium Black. 0,2 - 2 µL</p> <p>Aplicação: A nova linha de Micropipetas Premium Black da Kasvi chegou para aperfeiçoar suas rotinas laboratoriais.</p> <p>Micropipetas com design baseado na ergonomia e conforto do usuário, desenvolvidas com corpo leve e confortável para usuários destros ou canhotos. Com pistão leve que proporciona baixa pressão de pipetagem, diminuindo o esforço ao pipetar; definição de volume controlado garantindo maior precisão e exatidão na aspiração e dispensação de líquidos e controle de número de série individual promovendo fácil rastreabilidade.</p> <p>Características:</p> <p>Peso em torno de 90 g;</p> <p>Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;</p> <p>Visor de volume com 3 dígitos;</p> <p>Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;</p> <p>Design adaptável para mãos grandes e pequenas;</p> <p>Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;</p> <p>Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;</p> <p>Fácil calibração;</p> <p>Alta precisão e exatidão;</p>	KASVI	UND	03	R\$ 1.410,00	R\$ 4.230,00

	<p>Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;</p> <p>Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;</p> <p>Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Volume (µL) 0,2 – 2</p> <p>Incremento (µL) 0,002</p> <p>Inexatidão (%) ± 13,2 / ± 1,7</p> <p>Imprecisão (%) ≤ 6,6 ≤ 0,8</p> <p>Código de Cores: Laranja</p>					
23	<p>Micropipeta Monocanal Premium Black. 1 - 10 µL</p> <p>Aplicação: A nova linha de Micropipetas Premium Black da Kasvi chegou para aperfeiçoar suas rotinas laboratoriais.</p> <p>Micropipetas com design baseado na ergonomia e conforto do usuário, desenvolvidas com corpo leve e confortável para usuários destros ou canhotos. Com pistão leve que proporciona baixa pressão de pipetagem, diminuindo o esforço ao pipetar; definição de volume controlado garantindo maior precisão e exatidão na aspiração e dispensação de líquidos e controle de número de série individual promovendo fácil rastreabilidade.</p> <p>Características:</p> <p>Peso em torno de 90 g;</p> <p>Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;</p> <p>Visor de volume com 3 dígitos;</p> <p>Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;</p> <p>Design adaptável para mãos grandes e</p>	KASVI	UND	03	R\$ 1.490,00	R\$ 4.470,00

<p>pequenas;</p> <p>Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;</p> <p>Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;</p> <p>Fácil calibração;</p> <p>Alta precisão e exatidão;</p> <p>Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;</p> <p>Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;</p> <p>Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).</p> <p>Especificações:</p> <p>Volume (µL) 1 – 10</p> <p>Incremento (µL) 0,02</p> <p>Inexatidão (%) <math>\pm 2,8 \pm 1,1</math></p> <p>Imprecisão (%) <math>\leq 1,3 \leq 0,4</math></p> <p>Código de Cores: Vermelho</p>					
<p><b>24</b> Micropipeta Monocanal Premium Black. 2 - 20 µL</p> <p>Aplicação: A nova linha de Micropipetas Premium Black da Kasvi chegou para aperfeiçoar suas rotinas laboratoriais.</p> <p>Micropipetas com design baseado na ergonomia e conforto do usuário, desenvolvidas com corpo leve e confortável para usuários destros ou canhotos. Com pistão leve que proporciona baixa pressão de pipetagem, diminuindo o esforço ao pipetar; definição de volume controlado garantindo maior precisão e exatidão na aspiração e dispensação de líquidos e controle de número de série individual promovendo fácil rastreabilidade.</p> <p>Características:</p>	KASVI	UND	03	R\$ 1.490,00	R\$ 4.470,00



<p>Peso em torno de 90 g;</p> <p>Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;</p> <p>Visor de volume com 3 dígitos;</p> <p>Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;</p> <p>Design adaptável para mãos grandes e pequenas;</p> <p>Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;</p> <p>Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;</p> <p>Fácil calibração;</p> <p>Alta precisão e exatidão;</p> <p>Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;</p> <p>Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;</p> <p>Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Volume (µL) 2 – 20</p> <p>Incremento (µL) 0,02</p> <p>Inexatidão (%) ± 5,5 ± 1,0</p> <p>Imprecisão (%) ≤ 1,7 ≤ 0,3</p> <p>Código de Cores: Branco</p>					
<p>25 Micropipeta Monocanal Premium Black. 20 - 200 µL</p> <p>Aplicação: A nova linha de Micropipetas Premium Black da Kasvi chegou para aperfeiçoar suas rotinas laboratoriais.</p> <p>Micropipetas com design baseado na ergonomia e conforto do usuário, desenvolvidas com corpo leve e confortável</p>	KASVI	UND	08	R\$ 1.490,00	R\$ 11.920,00

para usuários destros ou canhotos. Com pistão leve que proporciona baixa pressão de pipetagem, diminuindo o esforço ao pipetar; definição de volume controlado garantindo maior precisão e exatidão na aspiração e dispensação de líquidos e controle de número de série individual promovendo fácil rastreabilidade.

Características:

Peso em torno de 90 g;

Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;

Visor de volume com 3 dígitos;

Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;

Design adaptável para mãos grandes e pequenas;

Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;

Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;

Fácil calibração;

Alta precisão e exatidão;

Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;

Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;

Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).

Especificações Técnicas:

Volume (µL) 20 – 200

Incremento (µL) 0,2

Inexatidão (%)  $\pm 2,8$   $\pm 0,8$

Imprecisão (%)  $\leq 1,1$   $\leq 0,2$

	Código de Cores: Amarelo					
26	<p>Micropipeta Monocanal Premium Black. 100 - 1000 µL</p> <p>Aplicação: A nova linha de Micropipetas Premium Black da Kasvi chegou para aperfeiçoar suas rotinas laboratoriais.</p> <p>Micropipetas com design baseado na ergonomia e conforto do usuário, desenvolvidas com corpo leve e confortável para usuários destros ou canhotos. Com pistão leve que proporciona baixa pressão de pipetagem, diminuindo o esforço ao pipetar; definição de volume controlado garantindo maior precisão e exatidão na aspiração e dispensação de líquidos e controle de número de série individual promovendo fácil rastreabilidade.</p> <p>Características:</p> <p>Peso em torno de 90 g;</p> <p>Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;</p> <p>Visor de volume com 3 dígitos;</p> <p>Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;</p> <p>Design adaptável para mãos grandes e pequenas;</p> <p>Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;</p> <p>Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;</p> <p>Fácil calibração;</p> <p>Alta precisão e exatidão;</p> <p>Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;</p> <p>Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;</p> <p>Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi,</p>	KASVI	UND	08	R\$ 1.730,00	R\$ 13.840,00

<p>20 min.).</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Volume (µL) 100 – 1000</p> <p>Incremento (mL) 0,002</p> <p>Inexatidão (%) <math>\pm 3,3</math> <math>\pm 0,8</math></p> <p>Imprecisão (%) <math>\leq 0,7</math> <math>\leq 0,2</math></p> <p>Código de Cores: Azul escuro</p>					
<p>27</p> <p>Características:</p> <p>Micropipeta Monocanal Premium Black. 500 - 5000 µL</p> <p>Aplicação: A nova linha de Micropipetas Premium Black da Kasvi chegou para aperfeiçoar suas rotinas laboratoriais.</p> <p>Micropipetas com design baseado na ergonomia e conforto do usuário, desenvolvidas com corpo leve e confortável para usuários destros ou canhotos. Com pistão leve que proporciona baixa pressão de pipetagem, diminuindo o esforço ao pipetar; definição de volume controlado garantindo maior precisão e exatidão na aspiração e dispensação de líquidos e controle de número de série individual promovendo fácil rastreabilidade.</p> <p>Peso em torno de 90 g;</p> <p>Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;</p> <p>Visor de volume com 3 dígitos;</p> <p>Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;</p> <p>Design adaptável para mãos grandes e pequenas;</p> <p>Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;</p> <p>Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;</p>	KASVI	UND	08	R\$ 1.510,00	R\$ 12.080,00

	<p>Fácil calibração;</p> <p>Alta precisão e exatidão;</p> <p>Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;</p> <p>Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;</p> <p>Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Volume (µL) 500 – 5000</p> <p>Incremento (mL) 0,002</p> <p>Inexatidão (%) <math>\pm 2,6 \pm 0,7</math></p> <p>Imprecisão (%) <math>\leq 0,7 \leq 0,2</math></p> <p>Código de Cores: Roxo</p>					
<b>28</b>	<p>Suporte Carrossel para 7 Micropipetas.</p> <p>Aplicação: Suporte para Micropipetas Kasvi Premium Black.</p> <p>Características:</p> <p>Fabricado em acrílico;</p> <p>Capacidade para 7 micropipetas, monocanal ou multicanal.</p> <p>Suporte compatível apenas para Micropipetas Premium Black.</p>	KASVI	UND	08	R\$ 736,00	R\$ 5.888,00
<b>29</b>	<p>Lâmina de serra manual tipo serrinha 24 dentes para arco de serra</p> <p>- Comprimento: 12"</p> <p>- Combinando alta resistência ao desgaste e tenacidade das lâminas rígidas com máxima flexibilidade.</p> <p>- Pode ser utilizada nas mais exigentes condições de trabalho, onde a mesma fica sujeita a esforços de torção.</p> <p>- Barra bimetal</p>	STARRETT	UND	520	R\$ 15,50	R\$ 8.060,00

	- Fabricado em aço HSS					
<b>30</b>	<p>Microtubo tipo Eppendorf, modelo Super Clear, Cores sortidas, Volume nominal 1,7ml, Volume de Trabalho 1,5ml, em resina grau médico, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa. Suporta autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 14.000xg. Certificados quanto à ausência de DNASE, RNASE, Traços de metal e Endotoxinas. Em acordo com o FDA CFR 21. Origem.: E.U.A.</p> <p>Embalagem: Caixa com 500 Microtubos.</p>	LABCON	CX.	26	R\$ 280,00	R\$ 7.280,00
<b>31</b>	<p>Microtubo tipo Eppendorf, incolor, volume até 2,0 mililitros, em polipropileno, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa. Suporta autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 20.000xg. Certificados quanto a ausência de DNASE, RNASE, Traços de metal e Endotoxinas. Em acordo com o FDA CFR 21. Origem E.U.A.</p> <p>Embalagem: Caixa contendo 500 Microtubos.</p>	LABCON	CX.	26	R\$ 280,00	R\$ 7.280,00
<b>32</b>	<p>Tubo cônico para PCR (Inclui tampa chata), Modelo PCR02-N, incolor, volume de 0,2 mililitros, Autoclavável. Certificado com relação a ausência de DNA, DNASE, RNASE e Pirogênio.</p> <p>Origem E.U.A. Embalagem com 1.000 unidades.</p>	AXIGEN	PCT	20	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00
<b>33</b>	<p>Microtubo de centrifugação 0,6 ml transparente. 1000 un/pct</p> <p>Aplicação: O Microtubo para centrifugação 0,6 mL transparente é utilizado para armazenagem de amostras etc.</p> <p>Características:</p> <p>Fabricado em polipropileno;</p> <p>À prova de fervura;</p>	KASVI	PCT	07	R\$ 510,00	R\$ 3.570,00

	<p>Alta Transparência;</p> <p>Autoclavável (121°C, 15 psi, 15min);</p> <p>Tampa chata (flat) com área para perfuração;</p> <p>Altura do tubo com a tampa: 31,83 mm;</p> <p>Livre de DNA, DNase, RNase e pirogênio;</p> <p>Altura do tubo sem tampa: 30,44 mm;</p> <p>Diâmetro interno: 6,08mm.</p> <p>Volume: 0,6 mL</p> <p>Cor: Transparente</p> <p>Graduação: 100 em 100 µL</p> <p>Velocidade máxima: 20.000 g</p>					
<b>34</b>	<p>Microplaca para PCR meia borda, incolor, 96 x 0,2mL, modelo UltraFlux®, descartável marca SSI, com as seguintes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incolor, em resina de grau médico (polipropileno puro);</li> <li>- Volume: 0,2 ml;</li> <li>- 96 posições;</li> <li>- Meia borda;</li> <li>- Autoclavável;</li> <li>- Adequado para PCR em tempo real;</li> <li>- Testado por lote e certificado: ausência de nucleases (DNase e RNase), DNA, pirogênios e inibidores de PCR;</li> </ul> <p>Origem: EUA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Embalagem: 01 pacote com 10 placas.</li> </ul>	SSI	PCT	39	R\$ 570,00	R\$ 22.230,00
<b>35</b>	<p>Ponteira 1-20 µl com Filtro Baixa retenção Transparente.</p> <p>Aplicação: As Ponteiros 1-20 µL com filtro baixa retenção transparente para manipulação de líquidos compatíveis com</p>	KASVI	UND	520	R\$ 38,00	R\$ 19.760,00

	<p>as principais marcas de micropipetas do mercado. (Inclusive Gilson)</p> <p>Características:</p> <p>Fabricadas em polipropileno (PP) virgem;</p> <p>Filtro barreira em polietileno (PE);</p> <p>Capacidade: 1-20 µL;</p> <p>Graduada e esterilizada;</p> <p>Com tecnologia de baixa retenção de líquidos;</p> <p>Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênio.</p> <p>Rack com 96 unidades.</p>					
<b>36</b>	<p>Ponteira 1-100 µl com Filtro Baixa retenção Transparente.</p> <p>Aplicação: As Ponteiros 1-100 µL com filtro baixa retenção servem para manipulação de líquidos compatíveis com as principais marcas de micropipetas do mercado. (Inclusive Gilson)</p> <p>Características:</p> <p>Fabricadas em polipropileno (PP) virgem;</p> <p>Filtro barreira em polietileno (PE);</p> <p>Capacidade: 1-100 µL;</p> <p>Graduada e esterilizada;</p> <p>Com tecnologia de baixa retenção de líquidos;</p> <p>Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênios;</p> <p>Comprimento: 31,24 mm.</p> <p>Rack com 96 unidades.</p>	KASVI	UND	520	R\$ 40,00	R\$ 20.800,00
<b>37</b>	<p>Ponteira 1-200 µl com Filtro Baixa retenção Transparente.</p> <p>Aplicação: As Ponteiros 1-200 µL com</p>	KASVI	UND	260	R\$ 42,00	R\$ 10.920,00



	<p>filtro baixa retenção transparente serve para manipulação de líquidos compatíveis com as principais marcas de micropipetas do mercado. (Inclusive Gilson)</p> <p>Características:</p> <p>Fabricadas em polipropileno (PP) virgem;</p> <p>Capacidade: 1-200 µL;</p> <p>Filtro barreira em polietileno (PE);</p> <p>Graduada e esterilizada;</p> <p>Com tecnologia de baixa retenção de líquidos;</p> <p>Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênio;</p> <p>Comprimento: 59.54 mm;</p> <p>Comprimento da coroa até o filtro: 15.88 mm</p> <p>Rack com 96 unidades.</p>					
38	<p>Ponteira 50-1000µl com filtro longa baixa retenção transparente.</p> <p>Aplicação: Ponteiros para manipulação de líquidos compatíveis com as principais marcas de micropipetas do mercado. (Inclusive Gilson)</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricadas em polipropileno (PP) virgem;</li> <li>- Capacidade: 50-1000µl;</li> <li>- Filtro barreira em polietileno (PE);</li> <li>- Longa, graduada e esterilizada;</li> <li>- Com tecnologia de baixa retenção de líquidos;</li> <li>- Comprimento: 83,94mm;</li> <li>- Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênio.</li> </ul> <p>Rack com 96 unidades.</p>	KASVI	UND	26	R\$ 43,00	R\$ 1.118,00

<p><b>39</b></p>	<p>Ponteira 0,1-10 µl com Filtro Baixa retenção Transparente. Aplicação: As Ponteiros 0,1-10 µL com filtro baixa retenção servem para manipulação de líquidos compatíveis com as principais marcas de micropipetas do mercado.</p> <p>Características:</p> <p>Fabricadas em polipropileno (PP) virgem;</p> <p>Capacidade: 0,1-10 µL;</p> <p>Filtro barreira em polietileno (PE);</p> <p>Graduada e esterilizada;</p> <p>Com tecnologia de baixa retenção de líquidos;</p> <p>Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênios;</p> <p>Comprimento: 31,24 mm.</p> <p>Rack com 96 unidades.</p>	KASVI	UND	1.040	R\$ 56,50	R\$ 58.760,00
<p><b>40</b></p>	<p>Papel grau auto-selante: Tem como finalidade embalar os produtos médicos, hospitalares, odontológicos ou laboratoriais a serem esterilizados. Com indicador químico para esterilização por vapor saturado e óxido de etileno.</p> <p>Especificações: Tripla selagem, Papel grau com porosidade controlada, possui indicador químico para 2 métodos de esterilização, medidas papel: 300mm x 365mm.</p> <p>Caixa com 200 unidades.</p>	VITALPACK	CX.	65	R\$ 350,00	R\$ 22.750,00
<p><b>41</b></p>	<p>Rack Dupla Face para Microtubos de PCR de 0,2 ml a 1,5 ml.</p> <p>Aplicação: Rack Dupla Face para suporte e armazenamento de microtubos.</p> <p>Características:</p> <p>Fabricado em polipropileno (PP);</p>	KASVI	UND	39	R\$ 97,00	R\$ 3.783,00

	<p>Acomoda microtubos de PCR individuais, em tiras de 8X ou 12X;</p> <p>Capacidade: 12 microtubos de 1,5/2,0mL em ambos os lados, 40 microtubos de 0,5mL em um lado, 168 microtubos de 0,2mL em outro;</p> <p>Cores sortidas: azul, amarelo, laranja, roxo e verde;</p> <p>Tampa destacável;</p> <p>Autoclavável (121°C, 15psi, 30min);</p> <p>Dimensões: 206 x 131 x 54 mm.</p>					
42	<p>Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico, Ultra-transparente;</p> <p>- Capacidade para 50 ml, graduação impressa e base cônica. Acompanha tampa na cor verde em polietileno, de fácil manuseio (Apenas 03 voltas para fechar o tubo) evitando derramamentos e respingos.</p> <p>Suporta autoclavagem, temperaturas de -90°C a 122°C e centrifugação até 20.000Xg.</p> <p>Certificado contra ausência de DNA, RNA, DNASE, RNASE, Nucleases, Endotoxinas e Traços de metal.</p> <p>Em acordo com o FDA CFR 21.</p> <p>- Origem E.U.A.</p> <p>Embalagem: 01 Pacote com 50 unidades.</p>	LABCON	PCT	04	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
43	<p>Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico, Ultra-transparente;</p> <p>- Capacidade para 15 ml, graduação impressa e base cônica. Acompanha tampa na cor verde em polietileno, de fácil manuseio (Apenas 03 voltas para fechar o tubo) evitando derramamentos e respingos.</p> <p>Suporta autoclavagem, temperaturas de -90°C a 122°C e centrifugação até 20.000xg. Certificado contra ausência de DNA, RNA, DNASE, RNASE, Nucleases, Endotoxinas e Traços de metal.</p>	LABCON	PCT	07	R\$ 500,00	R\$ 3.500,00

	<p>Em acordo com o FDA CFR 21.</p> <p>- Origem E.U.A.</p> <p>Embalagem: 01 Pacote com 50 tubos.</p>					
44	<p>Laminula, vidro: retangular, 60mmx24mm, microscópica 0,10 a 0,20mm, polida, lavada e neutra.</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	PRECISION	CX.	52	R\$ 8,00	R\$ 416,00
45	<p>Lâmina 26x76mm fosca lapidada.</p> <p>Características:</p> <p>Fabricada em vidro especial, com espessura de 1,0 a 1,2 mm.</p> <p>Caixa revestida por embalagem plástica selada a vácuo.</p> <p>Contém seda entre as lâminas.</p> <p>Caixa com 50 unidades.</p>	PRECISION	CX.	416	R\$ 6,00	R\$ 2.496,00
46	<p>Cassete para biopsia (amostra de tecido) cor: Branco</p> <p>Características:</p> <p>Para processamento de amostras de tecidos.</p> <p>Três áreas de marcação (duas laterais e uma frontal).</p> <p>Local maior e poroso, facilitando a escrita.</p> <p>Tampa que possibilita fechamento e abertura na parte traseira.</p> <p>Resistente a solventes histológicos como xilol e álcool.</p> <p>Frente para escrita com inclinação de 30°.</p> <p>Medidas (LxCxA): 27,85mm x 38,50mm x 6,95mm.</p> <p>Padronizado com dimensões internacionais, possibilitando o funcionamento em qualquer micrótomo.</p>	CRAL	PCT	03	R\$ 220,00	R\$ 660,00

Caixa com 500 unidades.					
					<b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 391.662,00</b>

**Valor Total do Lote 17: Trezentos e noventa e um mil seiscientos e sessenta e dois reais.**

**LOTE 18 – INSUMOS PARA CROMATOGRAFIA**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
<b>01</b>	Coluna C-18 HPLC: Coluna Cromatográfica C-18 de fase reversa, endcapped, para HPLC, partículas de sílica esféricas com diâmetro nominal de 1.8 µm, diâmetro interno 4,6 mm, comprimento 100 mm. Tamanho de Poro: 80Å Área Superficial: 180m2/g Limite de Temperatura: 60°C Faixa de pH: 2,0 - 9,0 Duplo endcapped Carga de Carbono: 10% RRHT: suporta pressões de até 600 bar Part Number: AG 959941-902	AGILENT	UND	03	R\$ 3.534,00	R\$ 10.602,00
<b>02</b>	Coluna Cromatográfica C-8 de fase reversa, endcapped, para HPLC, partículas de sílica esféricas com diâmetro nominal de 1.8 µm, diâmetro interno 4,6 mm, comprimento 100	AGILENT	UND	03	R\$ 3.410,00	R\$ 10.230,00

	mm. Tamanho de Poro: 80Å Área Superficial: 180m <sup>2</sup> /g Limite de Temperatura: 60 °C Faixa de pH: 2,0 - 9,0 Duplo endcapped Carga de Carbono: 7,6% RRHT: suporta pressões de até 600 bar Fase USP L7 Part Number: AG 928975-906					
<b>03</b>	Coluna Cromatográfica RTX-5: COLUNA P/ CROMATOGRAFIA GASOSA RTX-5 Coluna de Sílica fundida 30m X 0,32 mm, espessura de filme 1,5 micras, 5% difenil 95% dimetilpolixiloxano,  Part Number: AG 7890 5975 MSD	AGILENT	UND	05	R\$ 2.979,00	R\$ 14.895,00
<b>04</b>	Ferrule 0,4mm Grafite/VespelCurto:Ferrule, 0,4mm 85/15% PrecondVespel/Graphitefitscolumn 100µm-250µm Compatibilidade com o equipamento Agilent 7890 5975 MSD Part Number: AG 5062-3508  Pacote com 10 unidades.	AGILENT	PCT	02	R\$ 471,00	R\$ 942,00
<b>05</b>	Ferrule 0,4mm Grafite/VespelLongo:Ferrule, 0,4mm 85%/15% PrecondVespel/Graphite 250µm Coluna Compatibilidade com o equipamento AGILENT 7890 5975 MSD Part Number: AG 5181-3323  Pacote com 10 unidades.	AGILENT	PCT	02	R\$ 420,00	R\$ 840,00
<b>06</b>	Fibra de SPME Apolar:Polydimethylsiloxane PDMS, 100µm FusedSilica/SS  Compatibilidade com o equipamento AGILENT 7890 5975 MSD Part Number: SU 57341U  Caixa com 03 unidades.	AGILENT	CX.	03	R\$ 4.831,00	R\$ 14.493,00
<b>07</b>	Fibra de SPME Polar:Polydimethylsiloxane PDMS/Divinylbenzene (PDMS/DVB)	AGILENT	CX.	03	R\$ 4.887,00	R\$ 14.661,00

	65µm PDMS/DVB FusedSilica  Compatibilidade com o equipamento AGILENT 7890 5975 MSD Part Number: SU 57345U  Caixa com 03 unidades.					
<b>08</b>	Filamento Detector Seletivo:  Compatibilidade com o equipamento AGILENT 7890 5975 MSD Part Number: AG7005-60061	AGILENT	UND	08	R\$ 1.403,00	R\$ 11.224,00
<b>09</b>	Filamento IonTrap: Filamento, 4000/240MS Part Number: AG393161001  Compatibilidade com o equipamento Agilent Ion Trap 240MS	AGILENT	UND	05	R\$ 5.898,00	R\$ 29.490,00
<b>10</b>	Filtro Frit: Filtro de PTFE utilizado na válvula de purga da bomba do HPLC modelos G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, 1120, 1220, G1310B, G1311B, G1312B, G1311C, G1312C, G4202A. Part Number: AG 01018-22707  Caixa com 05 unidades.	AGILENT	CX.	03	R\$ 1.351,00	R\$ 4.053,00
<b>11</b>	Gas Clean Filter Carrier Gas: Filtro de bancada Gás Clean para GC/MS Elimina água, oxigênio e compostos orgânicos do gás de arraste Possui indicador de saturação Part Number: AG CP17973	AGILENT	UND	07	R\$ 1.864,00	R\$ 13.048,00
<b>12</b>	Liner para injetor Split/Splitless: Tubo de vidro com lã de vidro, desativado, com restrição em uma das extremidades Volume do liner: 870 microlitros Indicado para cromatografia gasosa CG e CG/MS  Compatibilidade com o equipamento Agilent 7890 5975 MSD Part Number: AG 5062-3587  Pacote com 01 unidade.	AGILENT	PCT	52	R\$ 232,00	R\$ 12.064,00

<b>13</b>	Óleo Lubrificante para Bomba: Óleo Lubrificante Inland 45 Para Bomba De Vacuo Mecânica Para Uso Em Espectrometria De Massas. Frasco com 1.000ml. Part Number: AG 6040-0834	AGILENT	UND	05	R\$ 840,00	R\$ 4.200,00
<b>14</b>	Porca Interface de Colunas Massas: Indicado para conexão da coluna no detector de massas (GC/MS) utilizando anilhas longas de Grafite/Vespel. Compatibilidade com o equipamento Agilent 7890 5975 MSD Part Number: AG 5062-3508 (ANTIGO: 5988-20066)	AGILENT	UND	10	R\$ 630,00	R\$ 6.300,00
<b>15</b>	Porca Interface Injetor Coluna: Indicado para Cromatografia gasosa CG e CG/MS série 6890, 5890 para entrada (inlet) injetor automático Split/Splitless, on-column Para coluna de conexão 1/16 Para coluna de 0,53mm de diâmetro Para liner de vidro Compatibilidade com o equipamento AGILENT 7890 5975 MSD Part Number: AG 5181-8830  Pacote com 02 unidades.	AGILENT	PCT	05	R\$ 415,00	R\$ 2.075,00
<b>16</b>	Pré-Coluna C18 para HPLC:AgilentInfinityLabPoroshell 120 EC-C18, 4.6 x 5 mm, 2.7 µm, guardcolumn Part Number: AG 820750-911  Caixa com 01 unidade.	AGILENT	CX.	03	R\$ 2.187,00	R\$ 6.561,00
<b>17</b>	Pré-Coluna C18 para UHPLC:Agilent ZORBAX Eclipse Plus C18, 4.6 x 2.1 mm, 1.8 µm, UHPLC guardcolumn Part Number: 821725-901  Caixa com 03 unidades.	AGILENT	CX.	03	R\$ 3.078,00	R\$ 9.234,00
<b>18</b>	Pré-coluna C8 para UHPLC:Agilent ZORBAX Eclipse Plus C8, 4.6 x 2.1 mm, 1.8 µm, UHPLC guardcolumn Part Number: 821725-931	AGILENT	CX.	03	R\$ 2.213,00	R\$ 6.639,00



	Caixa com 03 unidades.					
<b>19</b>	Pré-coluna C8 HPLC: AgilentInfinityLabPoroshell 120 EC-C8, 4.6 x 5 mm, 2.7 µm, guardcolumn Part Number: AG 820750-913  Caixa com 01 unidade.	AGILENT	CX.	02	R\$ 3.307,00	R\$ 6.614,00
<b>20</b>	Selo de Ouro: Selo de Ouro Certificado para GC  Compatibilidade com o equipamento Agilent 7890 5975 MSD Part Number: AG 5190-2209  Pacote com 10 unidades.	AGILENT	PCT	02	R\$ 2.752,00	R\$ 5.504,00
<b>21</b>	Septo Longa Vida: Utilizado no injetor do cromatógrafo gasoso (GC) Máxima temperatura de injeção: 350 °C Resistente a até 400 injeções por septo  Compatibilidade com o equipamento Agilent 7890 5975 MSD Part Number: AG 5183-4761  Caixa com 50 unidades.	AGILENT	CX.	03	R\$ 1.083,00	R\$ 3.249,00
<b>22</b>	Seringa Injeção Automática 10µL para Autosampler: Volume: 10µL Agulha fixa Comprimento da agulha: 50mm Gauge: 26 (OD: 0,47mm; ID: 0,11mm) Ponta estilo Cone (AS) Utilizada nos injetores automáticos dos equipamentos Thermo GC modelos AOC-14, AOC-17 e AOC-0 e CTC CombiPal.  Compatibilidade com o equipamento Agilent 7890 5975 MSD Part Number: 8010-0352  Caixa com 01 unidade.	AGILENT	UND	13	R\$ 538,00	R\$ 6.994,00
<b>23</b>	Seringa Injeção Para HeadSpace 2.5mL: Seringa 2.5ML CTC COMBIPAL Ag Fixa Gauge 23 Seringa para Headspace CTC CombiPAL Capacidade: 2,5mL Agulha fixa	AGILENT	UND	05	R\$ 1.932,40	R\$ 9.662,00

	<p>Gauge: 23</p> <p>Compatibilidade com o equipamento AGILENT 7890 5975 MSD</p> <p>Part Number: AG 8010-0364</p> <p>Caixa com 01 unidade.</p>					
<b>24</b>	<p>Tampa Rosqueada: Tampa de Rosca Para vial de 10 ou 20mL headspace de 18mm ID</p> <p>Septo de Silicone branco/ Teflon azul claro</p> <p>Espessura do septo: 1,3mm</p> <p>Part Number: AG 8010-0139</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	AGILENT	CX.	13	R\$ 502,00	R\$ 6.526,00
<b>25</b>	<p>Vial 20mL sem boca rosqueavel: Vial em vidro borosilicato transparente sem boca rosqueável 20mL</p> <p>Dimensões: 23mm de diâmetro x 75mm de altura</p> <p>Part Number: AG 5188-2753</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	AGILENT	CX.	130	R\$ 448,00	R\$ 58.240,00
<b>26</b>	<p>Vial 2mL: Vial Claro 12X32 2mL Tampa Azul</p> <p>Septo</p> <p>Tampa de rosca azul em polipropileno pre-encaixada no vial</p> <p>Part Number: AG 5182-0553</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	AGILENT	CX.	26	R\$ 536,00	R\$ 13.936,00
<b>27</b>	<p>Anilhas de grafite / vespel: Anilhas de grafite/vespel 15% / 85% , 0,4mm de diâmetro interno para colunas cromatográficas de 0,1 a 0,25mm de diâmetro interno, para colunas cromatográficas 0,1 a 0,25mm, curtas</p> <p>Part Number: 5181-3323</p> <p>Caixa com 10 unidades.</p>	AGILENT	CX.	03	R\$ 391,00	R\$ 1.173,00
<b>28</b>	<p>Selo dourado e washer: Selo dourado e washer Arruela 0,4mm Vespel/grafite 85/15%</p> <p>PART NUMBER: 5062-3508 (ANTIGO: 5181-3323)</p> <p>Caixa com 10 unidades.</p>	AGILENT	UND	03	R\$ 517,00	R\$ 1.551,00

	<b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 285.000,00</b>
--	--

**Valor Total do Lote 18: Duzentos e oitenta e cinco reais.**

**LOTE 19 – INSUMOS PARA CROMATOGRAFIA**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Cartucho de Extração de Fase Sólida para Análitos Ácidos: Cartucho de extração de fase sólida com sorvente polimérico com trocador de cátions para drogas de abuso ácidas: Mínimo de sorvente: 30mg Part Number: 12107303 Caixa com 50 unidades.	AGILENT	CX.	07	R\$ 1.045,00	R\$ 7.315,00
<b>02</b>	Cartucho de Extração de Fase Sólida para Análitos Básicos: Cartucho de extração de fase sólida com sorvente polimérico com trocador de cátions para drogas de abuso básicas: Mínimo de sorvente: 30mg Part Number: 12108303 Caixa com 50 unidades.	AGILENT	CX.	10	R\$ 1.283,00	R\$ 12.830,00
<b>03</b>	Cartucho de Extração de Fase Sólida para Análitos Neutros e Aromáticos:	AGILENT	CX.	10	R\$ 830,00	R\$ 8.300,00

	<p>Cartucho de extração para analitos diversos com fase sólida ligada à base de sílica C-18 ou matriz polimérica.</p> <p>Utilizado para adsorver analitos neutros e aromáticos partir de soluções aquosas;</p> <p>Mínimo de sorvente 50mg para polímeros ou 200mg para Sílica C-18</p> <p>Part Number: 12102025</p> <p>Caixa com 50 unidades.</p>					
<b>04</b>	<p>Coluna Cromatográfica BAC-2:</p> <p>30m, 0.32mm ID, 0.6µm</p> <p>-20 to 240/260°C</p> <p>Compatibilidade com o equipamento Varian CP3800 8410</p> <p>Part Number: 18006</p> <p>Caixa com 01 unidade.</p>	RESTEK	UND	04	R\$ 4.847,00	R\$ 19.388,00
<b>05</b>	<p>Insert 150-200µL:Insert de vidro, volume 150-200µL, para uso em vial de 2 mL com 9mm de topo, com base de plástico</p> <p>Part Number: 5181-1270</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	AGILENT	PCT	07	R\$ 1.150,00	R\$ 8.050,00
<b>06</b>	<p>Tampa Crimp: Tampa AlumínioCrimp 20mm Safety Septo PTFE/Silicone para Headspace</p> <p>Part Number: 5183-4480</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	AGILENT	PCT	195	R\$ 698,00	R\$ 136.110,00
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 191.993,00</b>

**Valor Total do Lote 19: Cento e noventa e um mil novecentos e noventa e três reais.**

**LOTE 20 – SUPORTE DE AQUECIMENTO PARA HEADSPACE****ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME****CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Suporte de Aquecimento para Headspace – CÓD: G6500-60018  Seringas de 2.5mL: PAL SyrHS 2.5ml  Kit composto por HS Syringe 2.5ml  1 Pcsyringeheater  1 Pcplungerholder  2 Pcssyringe SYR HS2.5-23-5	AGILENT	KIT	03	R\$ 14.449,30	R\$ 43.347,90
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 43.347,00</b>

**Valor Total do Lote 20: Quarenta e três mil trezentos e quarenta e sete reais.****LOTE 21 – KITS DE IDENTIFICAÇÃO DE NARCÓTICOS****TECLAB DA AMAZÔNIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE  
LABORATÓRIOS LTDA****CNPJ Nº 06.759.858/0001-10**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
-------------	------------------	--------------	-------------	-------------	------------------	------------------

<b>01</b>	Kit para identificação preliminar (teste rápido) para MDMA (ecstasy) e outras anfetaminas.: Sistema reagente de Nitroprussideo de Sódio para metanfetamina e MDMA	Sirchie Modelo NAR10015	Kit com 10 unid. de testes cada	260	R\$ 270,00	R\$ 70.200,00
<b>02</b>	Kit para identificação preliminar (teste rápido) para LSD.: Sistema reagente de Erlich para LSD	Sirchie Modelo NAR 10007	Kit com 10 unid. de testes cada	98	R\$ 268,00	R\$ 26.264,00
<b>03</b>	Kit de Teste Rápido Multianalitos: Teste para multidrogas, finalidade: pesquisa simultanea em urina de cocaína, maconha, ectasy, opioides, benzodiazepínicos, barbitúricos, antidepressivos e anfetamínicos.	Inlab Modelo 9955-Y	Unid.	520	R\$ 53,00	R\$ 27.560,00
<b>04</b>	Kit de Teste Rápido COC e THC: Teste para drogas, Teste imunocromatográfico pesquisa simultanea de cocaína/maconha em urina, sensibilidade mínima de 300ng/mL e 50ng/mL, respectivamente.	Inlab Modelo 9410	Unid.	650	R\$ 83,33	R\$ 54.164,50
					<b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 178.188,50</b>	

**Valor Total do Lote 21: Cento e setenta e oito mil cento e oitenta e oito reais e cinquenta centavos.**

**LOTE 22 – INSUMOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Cartucho Poliamida para osmose reversa 60 GPD para os sistemas Rios16 e Elix10 de Purificação. Part Number: CDRC60202 Caixa com 02 unidades.	MILLIPORE	CX.	02	R\$ 8.900,00	R\$ 17.800,00
<b>02</b>	Módulo de EDI-Eletrodeionização continua para sistemas Elix 10L/H de purificação de água Part Number: ZLX0EDI10	MILLIPORE	UND	02	R\$ 13.835,10	R\$ 27.670,20
<b>03</b>	Módulo progard pré-tratamento de água para linha integral Part Number: PROG0T0S2	MILLIPORE	UND	04	R\$ 6.730,00	R\$ 26.920,00
<b>04</b>	Módulo quantum tratamento de água para linha integral Part Number: QTUM0TEX1	MILLIPORE	UND	03	R\$ 4.663,60	R\$ 13.990,80
<b>05</b>	Lâmpada de ultra violeta para sistemas Elix CR, 254nm Part Number: ZLXUVLP01	MILLIPORE	UND	03	R\$ 2.251,00	R\$ 6.753,00

<b>06</b>	Lâmpada ultravioleta, 185nm, para sistemas milli-Q Part Number: ZMQUVLP01	MILLIPORE	UND	02	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
<b>07</b>	Cartucho de ultrafiltração Biopak, para ponto de uso exclusivo para ultrafiltração de água milli-Q Part Number: CDUFBI001	MILLIPORE	UND	05	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00
<b>08</b>	Lampada Ultravioleta (UV) 185/254nm para MILLI-Q Millipore Lâmpada UV, 185/254 nm para reposição nos Sistemas Milli-Qs (Linhas CR, Reference, Advantage, Integral e Direct). Part Number: ZMQUVLP01	MILLIPORE	UND	02	R\$ 5.037,00	R\$ 10.074,00
<b>09</b>	Lâmpada UV do Foto-oxidação . Composto por Kit reposição Lâmpada UV p/Monitor A10 TOC Millipore uso no monitor Indep ou sistema Milli-Q Part Number: ZFA10UVM1	MILLIPORE	UND	02	R\$ 4.466,00	R\$ 8.932,00
<b>10</b>	Filtro Millipak Express 40 0,22UM poro, exclusivo para água 200cm2 filtro ,entrada, ¼". Unidade filtrante Millipak Express Filtro Final 40, 0,22µm de poro, não estéril, compatível com Sistemas Milli-Q-s, Direct-Q, Synergy, Simplicity. Para remoção de bactérias e partículas de 0.22um no ponto de uso do dispensador. Part Number: MPGP04001	MILLIPORE	UND	08	R\$ 1.547,00	R\$ 12.376,00
<b>11</b>	Tabletes de Hipoclorito de sódio para saponificação de membranas de osmose reversa Millipore. Part Number: 5874316024 Caixa com 24 unidades.	MILLIPORE	CX.	03	R\$ 1.460,00	R\$ 4.380,00



<b>12</b>	Filtro para respiro de reservatório de água, composto de filtro de partículas e adsorvente de CO2 (Tanques 30, 60 e 100 litros) e membrana de 0,65um.  Part Number: TANKMPK01	MILLIPORE	UND	05	R\$ 2.260,00	R\$ 11.300,00
<b>13</b>	Cartucho Polygard CT em polipropileno de 5,0UM de poro, 9,75” de comprimento, código flat  Part Number: JBR680515	MILLIPORE	UND	04	R\$ 201,00	R\$ 804,00
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 160.500,00</b>

**Valor Total do Lote 22: Cento e sessenta mil e quinhentos reais.**

**LOTE 23 – DISPOSITIVO PARA COLETA DE CÉLULAS**

**LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTDA**

**CNPJ N° 63.067.904/0005-88**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UND.</b>	<b>QTD.</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL. TOTAL</b>
<b>01</b>	Dispositivo para coleta de células da mucosa oral e saliva: Dispositivo para coleta de células	Copam	4550	Unid.	R\$ 24.87	R\$ 113.158,50

<p>da mucosa oral e saliva para isolar DNA para obtenção de perfil genético. Composto de haste flexível com suabe para coleta e cartão FTA. O cartão é quimicamente tratado capaz lisar as células e desnaturar as proteínas, de forma que o DNA fique estável e íntegro à temperatura ambiente. O cartão deve possuir indicador de cor para as amostras coletadas. Validade: superior a 12 (doze) meses.</p>	<p>Código: A32607</p>				
					<p><b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 113.158,50</b></p>

**Valor Total do Lote 23: Cento e treze mil cento e cinquenta e oito reais e cinquenta centavos.**

**LOTE 24 – KITS PARA IDENTIFICAÇÃO HUMANA**

**PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA**

**CNPJ Nº 11.909.227/0001-70**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
01	<p>Kit fluorescente próprio para identificação humana contendo no mínimo 24 marcadores (26 loci STRs + Amelogenina), incluindo os 18 loci do CODIS expandido (CSF1PO, FGA, TH01, vWA, D1S1656, D2S4411, D2S1338, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D10S1248, D12S391, D13S317, D16S539, D18S51, D19S433 e D21S11); Amelogenina e DYS391; 2 marcadores discriminatórios pentanucleotídeos (Pentas D e E), TPOX, D22S1045 e SE33, conferindo ao Kit Powerplex® Fusion 6C o maior poder</p>	<p>Promega DC2720</p>	<p>Reações</p>	<p>7800</p>	<p>R\$ 21,01</p>	<p>R\$ 163.878,00</p>

	<p>de discriminação e compatibilidade com bancos de dados. DYS570 e DYS576 estão incluídos como Y-STR de mutação rápida. Amplificação rápida em aproximadamente 60 minutos. Flexibilidade para ampliação direta em amostras FTA® , sem necessidade de extração. Sistema altamente tolerante a inibidores comuns em amostras complexas. Kit com Taq HotStart no Master Mix; DNA controle; Escala Alélica, Água; Padrão de Peso Molecular (WEN). Compatível com as plataformas Applied Biosystem® 3500 e 3500xL Genetic Analyzers e demais plataformas com leitura de 6 fluorescências, como Applied Biosystem®3130/3130xl que tenha o software Data Collection Version 4.0 com o DC v4 6-Dye Module v1 License. Kit suficiente para 200 reações de 25uL ou 400 reações de 12,4 uL (ampliação direta). Marca: Promega / Procedência Promega USA. ENTREGA PROGRAMADA. O produto deve chegar com pelo menos 06 meses para uso antes da data de validade.</p>					
<b>02</b>	<p>DC2320 Powerplex® Y23 - Kit fluorescente para identificação humana contendo no mínimo 23 marcadores para o cromossomo Y humano, incluindo 6 novos marcadores com alta diversidade genética (DYS643, DYS570, DYS481, DYS576 e DYS533). Permite a análise de marcadores de Y-STR em amostras-traços masculinas, mesmo em presença de excesso DNA feminino. Flexibilidade para amplificação direta em amostras conservadas em cartão FTA® , sem necessidade de extração. Kit contém Taq HotStart no Master Mix, DNA Controle, Escada Alélica e Padrão de Peso Molecular (ILS). Sistema compatível com as plataformas ABI PRISM® 3100, 3100-Avant Genetic Analyzers e Applied Biosystems 3130, 3130xl, 3500/3500xL Genetic Analyzers. Kit suficiente para 200 reações de 25uL – Procedência: Promega USA / Marca: Promega. ENTREGA PROGRAMADA. O produto deve chegar com pelo menos 06 meses para uso antes da data de validade.</p>	Promega DC 2320	Reações	2600	R\$ 18,49	R\$ 48.074,00
<b>03</b>	<p>Kit de qualificação com 5 fluorescências, baseado na química de hidrólise de sonda</p>	Promega	Reações	9360	R\$ 7,27	R\$ 68.047,20

<p>para quatro alvos, capaz de amplificar alvos multicópias para quantificar simultaneamente o DNA humano total e DNA huma masculino. Amplificação adicional de alvo múltiplas cópias para avaliar o grau de degradação do DNA. Sistema inclui Controle de PCR interno (IPC) para detectar inibidores presentes na reação de amplificação. Sistema compatível com o 7500 Real-Time PCR System (Applied Biosystems® 7500 Software, Versão 2.0.6) ou 7500 Real-Time PCR System para Identificação Humana (HID Real-Time PCR Analysis, versão 1.1 ou 1.2). Kit suficiente para 200 reações de 20µL. Código PQ 5002 – Marca: Promega / Procedência Promega USA.O kit deve conter mix de reação, mix de primers e sondas. Compatível com o equipamento 7500 Real Time PCR, disponível no Laboratório de Biologia e DNA Forense do Instituto de Criminalística Leonardo Rodrigues. O material deve ser disponibilizado com entrega programada e com validade de no mínimo 06 (seis) meses contados a partir da entrega.</p>	PQ5002				
					<p><b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 279.999,20</b></p>

**Valor Total do Lote 24: Duzentos e setenta e nove mil novecentos e noventa e nove reais e vinte centavos.**

**LOTE 25 – REAGENTES E SOLVENTES**

**ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA - ME**

**CNPJ Nº 11.099.425/0001-16**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
------	-----------	-------	------	------	-----------	-----------

01	<p>Acetato de Amônio 98% P.A./ACS Frasco com 500 gramas.</p> <p>Especificação:</p> <p>Teor <math>\geq 97,0 \%</math></p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq 5</math> ppm</p> <p>Materiais insolúveis <math>\leq 0,005 \%</math></p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 5,0 e 9,0</p> <p>Aparência = Cristal incolor a branco</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq 0,0005 \%</math></p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq 5</math> ppm</p> <p>Sulfato (SO4) <math>\leq 10</math> ppm</p> <p>Resíduo após ignição <math>\leq 0,01 \%</math></p> <p>Nitrato (NO3) <math>\leq 0,001 \%</math></p>	NEON	FR.	04	R\$ 44,91	R\$ 179,64
02	<p>Acetato de Etila 99,5% P.A. Frasco com 1000 mL - N° CAS: 141-78-6</p> <p>Especificação</p> <p>Fórmula Molecular: CH3COOC2H5</p> <p>Peso: 88,11</p> <p>Teor <math>\geq 99,5 \%</math></p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq 10</math></p> <p>Água (K.F.) <math>\leq 0,2 \%</math></p> <p>Resíduo após evaporação <math>\leq 0,005 \%</math></p> <p>Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = Passa teste</p> <p>Ácido titulável livre <math>\leq 0,0009</math> meq/g</p>	NEON	FR.	130	R\$ 36,34	R\$ 4.724,20
03	<p>Acetona HPLC/UV 99,9% Galão com 4.000mL - N° CAS: 67-64-1</p> <p>Especificação:</p>	BIOGRADE	GL.	04	R\$ 613,34	R\$ 2.453,36

<p>Absorbância uv: 400-350 nm (max 0,01);</p> <p>Uv cut-off, nm: max. 330;</p> <p>Traços de impurezas fluorescentes em ppb, medido como base química 450 nm; emissão (max 0,3);</p> <p>Emissão máxima para impurezas ( max 1,0);</p> <p>Pureza ((ch3)co)(por cg): min 99,5%;</p> <p>Resíduo evaporação: max 2 ppm;</p> <p>Ácido titulavel (µeq/g): max 0,3;</p> <p>Base titulavel (µeq/g): max 0,6;</p> <p>Água (h2o) max 0,1%</p>					
<p>Acetona P.A. Frasco com 5.000 mL - N° CAS: 67-64-1</p> <p>Especificação</p> <p>Fórmula Molecular: CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub></p> <p>Peso: 58,08</p> <p>Teor &gt;= 99,5 %</p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p> <p>Solubilidade em água = Passa teste</p> <p>Cor (APHA) &lt;= 10</p> <p><b>04</b> Água (K.F.) &lt;= 0,5 %</p> <p>Resíduo após evaporação &lt;= 0,001 %</p> <p>Substâncias que reduzem o permanganato = Passa teste</p> <p>Densidade (20°C) entre 0,7900g/mL e 0,7930g/mL</p> <p>Faixa de destilação P.I.D. &gt;= 55,4 °C</p> <p>Faixa de destilação P.F.D &lt;= 57,0 °C</p> <p>Acidez (ácido acético) &lt;= 0,002 %</p>	NEON	GL.	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00

05	<p>Acetonitrila HPLC/UV 99,95% Frasco com 4.000mL - N° CAS: 67-64-1</p> <p>Especificação:</p> <p>Absorbância uv: 400-350 nm (max 0,01);</p> <p>Uv cut-off, nm: max. 330;</p> <p>Traços de impurezas fluorescentes em ppb, medido como base química 450 nm; emissão (max 0,3);</p> <p>Emissão máxima para impurezas ( max 1,0);</p> <p>Pureza ((ch3)co)(por cg): min 99,5%;</p> <p>Resíduo evaporação: max 2 ppm;</p> <p>Ácido titulavel (µeq/g): max 0,3;</p> <p>Base titulavel (µeq/g): max 0,6;</p> <p>Água (h2o) max 0,1%</p>	TEDIA	GL.	20	R\$ 278,53	R\$ 5.570,60
06	<p>Acetonitrila P.A. Frasco com 1.000 mL - N° CAS: 75-05-8</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula molecular: CH3CN    Peso Molecular: 41,05</p> <p>Teor &gt;= 99,5 %</p> <p>Aparência = líquido límpido incolor</p> <p>Cor (Apha) &lt;= 10</p> <p>Água (k.f.) &lt;= 0,3 %</p> <p>Resíduo após evaporação &lt;= 0,005 %</p> <p>Ácido titulável livre &lt;= 8 meq/g</p> <p>Base titulável livre &lt;= 0,6 meq/g</p>	NEON	FR.	104	R\$ 105,67	R\$ 10.989,68
07	<p>Ácido Acético Glacial 99,8% P.A. - Frasco com 1000 mL - N° CAS: 64-19-7</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: CH3CO2H Peso Molecular: 60,05</p>	NEON	FR.	48	R\$ 38,00	R\$ 1.824,00

	<p>Teor <math>\geq</math> 99,8 %</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq</math> 0,0001 %</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq</math> 10</p> <p>Água (K.F.) <math>\leq</math> 0,2 %</p> <p>Sulfato (SO<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 0,0001 %</p>					
<b>08</b>	<p>Ácido Cítrico Anidro P.A. – Frasco com 500 g.</p> <p>Especificação:</p> <p>Teor <math>\geq</math> 99,5 %</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq</math> 3 ppm</p> <p>Materiais insolúveis <math>\leq</math> 0,005 %</p> <p>Aparência = Sólido incolor a branco</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq</math> 5 ppm</p> <p>Resíduo após ignição <math>\leq</math> 0,02 %</p> <p>Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico quente = Passa teste</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq</math> 50 ppm</p> <p>Sulfato (SO<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 0,015 %</p> <p>Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) = Passa teste</p>	NEON	FR.	03	R\$ 25,28	R\$ 75,84
<b>09</b>	<p>Ácido Clorídrico 37% P.A./ACS. Frasco com 1000 mL - N° CAS: 7647-01-0</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: HCl      Peso: 36,49</p> <p>Teor entre 36,50% e 38,00%</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq</math> 0,2 ppm</p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p>	NEON	FR.	53	R\$ 33,17	R\$ 1.758,01



	<p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Sulfato (SO<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq</math> 10</p> <p>Resíduo após ignição <math>\leq</math> 0,0005 %</p> <p>Amônio (NH<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 3 ppm</p> <p>Arsênio (As) <math>\leq</math> 0,01 ppm</p> <p>Sulfito (SO<sub>3</sub>) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Brometo (Br) <math>\leq</math> 0,005 %</p> <p>Cloro livre (Cl) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Substâncias Orgânicas Extraíveis = Passa teste</p>					
<b>10</b>	<p>Ácido Fórmico 88% (Assay (HCOOH)) <math>\geq</math> 88.0 % - Frasco com 500 mL.</p> <p>Color (APHA) <math>\leq</math> 15</p> <p>Dilution Test Passes Test</p> <p>Residue after Evaporation <math>\leq</math> 0.0020 %</p> <p>Acetic Acid (CH<sub>3</sub>COOH) <math>\leq</math> 0.4 %</p> <p>Ammonium (NH<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 0.005 %</p> <p>Sulfate (SO<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 0.002 %</p> <p>Sulfite (SO<sub>3</sub>) Passes Test</p> <p>Chloride (Cl) <math>\leq</math> 5 ppm</p> <p>Trace Impurities - ACS - Heavy Metals (as Pb) <math>\leq</math> 5 ppm</p> <p>Trace Impurities - Iron (Fe) <math>\leq</math> 5 ppm).</p>	SIGMA	FR.	13	R\$ 56,33	R\$ 732,29
<b>11</b>	<p>Ácido Hexacloroplátinico Hexahidratado – Frasco com 1 grama.</p> <p>Fórmula Linear: H<sub>2</sub>Cl<sub>6</sub>Pt-6H<sub>2</sub>O</p> <p>Teor de Pt: &gt;37,5%</p> <p>CasNumber: 18497-13-7</p> <p>Peso Molecular: 517.9g/mol</p>	NEON	FR.	13	R\$ 780,50	R\$ 10.146,50

12	<p>Ácido Nítrico 65% P.A/ACS - Frasco com 1.000 mL.</p> <p>Especificação</p> <p>Teor <math>\geq</math> 65,0 %</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq</math> 0,2 ppm</p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor sem sedimentos</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq</math> 0,2 ppm</p> <p>Sulfato (SO<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq</math> 10</p> <p>Resíduo após ignição <math>\leq</math> 0,0005 %</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq</math> 0,5 ppm</p> <p>Arsênio (As) <math>\leq</math> 0,01 ppm</p>	NEON	FR.	04	R\$ 75,67	R\$ 302,68
13	<p>Ácido Sulfúrico P.A/ACS- Frasco com 1.000 mL.</p> <p>Especificação</p> <p>Teor entre 99,999%</p> <p>Peso Molecular 98,08</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq</math> 0,2 ppm</p> <p>Aparência = Líquido límpido sem sedimentos</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq</math> 1 ppm</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq</math> 10</p> <p>Resíduo após ignição <math>\leq</math> 0,0005 %</p> <p>Substâncias que reduzem o permanganato <math>\leq</math> 0,0002</p> <p>Densidade (20°C) <math>\geq</math> 1,835 g/mL</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq</math> 0,2 ppm</p> <p>Amônio (NH<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 2 ppm</p>	ALDRICH	FR.	03	R\$ 4.667,67	R\$ 14.003,01

	Nitrato (NO3) <= 0,5 ppm Arsênio (As) <= 0,01 ppm Mercúrio <= 5 ppb					
14	<p>Ácido Tartárico (Ácido L-(+)-Tartárico P.A). Frasco com 500gramas. Formula: C4H6O6 / Peso Molecular: 150,09 / Dosagem MIN 99,5% Dosagem (Base anidra) 99,5 -101,0% / Identificação Positiva / Aparência da Solução Passa teste / Materiais Insolúveis Max. 50 ppm / Rotação específica [α] 20/D(20%; água, calculada em base anidra) 12,0-12,8° / Cloreto (Cl) Max. 5 ppm / Fosfato (PO4) Max. 10 ppm / Sulfato (SO4) Max. 50 ppm / Metais Pesados (como Pb) Max. 5 ppm / Compostos sulfurados (como SO4) Max. 20 ppm / Calcio (Ca) Max. 20 ppm / Cobre (Cu) Max. 5 ppm / Ferro (Fe) Max. 5 ppm / Chumbo (Pb) Max. 5 ppm / Oxalato (C2O4) Passa teste / acidooxalico Max. 350 ppm / Cinzas Sulfatadas Max. 100 ppm / Perda na secagem (105°C) Max. 0,2% Onu:nt classe: nt cas: [87-69-4] pt.fusão: 168 - 170°C pt.ebulição: nd pt.fulgor:210°C ind refração: nd</p>	NEON	FR.	08	R\$ 194,80	R\$ 1.558,40
15	<p>Adsorvente C-18: Fase polimérica ligada que contém octadecyl C-18. Endcapped. Embalagem com 100 gramas.</p>	SIGMA	FR.	02	R\$ 7.510,00	R\$ 15.020,00
16	<p>Adsorvente PSA. Embalagem com 100 gramas. Adsorvente com fase poliméricamente ligada que contém aminas primárias e secundárias. Endcapped.</p>	SIGMA	FR.	02	R\$ 3.293,00	R\$ 6.586,00
17	<p>Água oxigenada 25% P.A. Frasco com 1000 mL nº CAS: 7722-84-1 Especificação: Fórmula Molecular: h2o2      Peso Molecular: 34,01 Teor entre 34,50% e 35,50%</p>	NEON	FR.	02	R\$ 29,08	R\$ 58,16

	<p>Ferro (FE) <math>\leq</math> 1 PPM</p> <p>Aparência = Líquido Límpido Incolor</p> <p>Metais pesados (como PB) <math>\leq</math> 1 PPM</p> <p>Cor (Apha) <math>\leq</math> 10</p> <p>Densidade (20°C) entre 1,120g/ml e 1,150g/ml</p> <p>Ácidos tituláveis livres <math>\leq</math> 5 Meq/L</p>					
<b>18</b>	<p>Álcool Etilico 70% - Frasco com 1000mL.</p> <p>Alcool Etilico Teor 69,5 – 70,4 % v/v</p> <p>Densidade 0,8835 – 0,8858 /Claridade da solução Passa teste Acidez ou Alcalinidadee Passa teste / Pureza (CG, base anidra) Min. 99,5%.</p>	ITAJÁ	FR.	104	R\$ 7,87	R\$ 818,48
<b>19</b>	<p>Álcool Etilico 95% P.A./ACS. Frasco com 1000 mL - N° CAS: 64-17-5</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH</p> <p>peso molecular: 46,07</p> <p>Teor <math>\geq</math> 95,0 %</p> <p>Aparência = Líquido Límpido Incolor</p> <p>Solubilidade em água = passa teste</p> <p>Cor (Apha) <math>\leq</math> 10</p> <p>Resíduo após evaporação <math>\leq</math> 0,001 %</p> <p>Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste</p> <p>Alcalinidade <math>\leq</math> 0,0002 meq/g</p> <p>Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste</p> <p>Ácido titulável livre <math>\leq</math> 0,0005 meq/g</p> <p>Metanol <math>\leq</math> 0,1 %</p> <p>Acetona e álcool isopropílico = passa teste</p>	NEON	FR.	416	R\$ 23,43	R\$ 9.746,88

20	<p>Alcool Etilico (Etanol) Grau HPLC Galão com 4.000mL.</p> <p>- Aparência: passa prova;</p> <p>- Metanol: passa prova;</p> <p>- Odor: passa prova;</p> <p>- Claridade da solução: passa prova cor (APHA): 8,0;</p> <p>- Gravidade especifica a 20/20°C: 0,7964;</p> <p>- Ensaio (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH) (por CG): min 99,8%;</p> <p>- Umidade (por KF): max 0,15%; Resíduo evaporação: max 0,0001%;</p> <p>- Acetona: passa prova;</p> <p>- Álcool isopropílico: passa prova;</p> <p>- Substancias insolúveis: passa prova;</p> <p>- Aldeídos e outras substancias orgânicas: passa prova;</p> <p>- Absorbâncias Ultra Violeta: 220</p>	BIOGRADE	FR.	08	R\$ 466,73	R\$ 3.733,84
21	<p>Amido Solúvel P.A./ACS - Frasco com 500 Gramas - N° CAS: 9005-84-9</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub></p> <p>Peso: Não disponível</p> <p>Aparência = Pó fino branco a quase branco</p> <p>Solubilidade em água = Passa teste</p> <p>Resíduo após ignição &lt;= 0,4 %</p> <p>Sensibilidade como indicador = Passa teste</p> <p>pH da solução a 2% a 25°C entre 5,00 e 7,00</p>	NEON	FR.	02	R\$ 726,64	R\$ 1.453,28
22	<p>Anidrido Tricloroacético ACS reagente Grade ≥99.0: Frasco com 100 gr.</p> <p>Reagente de acilação para derivatização de</p>	SIGMA	FR.	02	R\$ 617,33	R\$ 1.234,66

	amostras para análise via GCMS.					
<b>23</b>	Anticoagulante Glicose (EDTA + Fluoreto)/ Frasco com 20mL. Solução de EDTA e fluoreto de potássio para adicionar ao sangue no momento da coleta tonando-o incoagulável, impedindo os fenômenos de glicose	DOLES	FR.	04	R\$ 81,00	R\$ 324,00
<b>24</b>	ENZIMA Beta-Glucuronidase/ Arylsulfatase: Beta-Glucuronidase/Arylsulfatase de HelixPomatia, tipo HP-2: solução aquosa padronizada, >85.000 unid./mL. Aspecto forma: Líquido.	SIGMA	FR.	03	R\$ 4.011,33	R\$ 12.033,99
<b>25</b>	Bicarbonato de Sódio P.A: Frasco com 500 gramas. Especificação Teor >= 99,0 % Ferro (Fe) <= 5 ppm Aparência = Pó fino branco Cloreto (Cl) <= 0,005 % Metais pesados (como Pb) <= 5 ppm Cálcio (Ca) <= 0,01 % Sulfato (SO4) <= 0,0150 % Arsênio (As) <= 2 ppm Solubilidade 50mg/mL de água ( á 20°C) = Solúvel Aparência da solução de solubilidade = Líquido límpido incolor	NEON	FR.	16	R\$ 16,03	R\$ 256,48
<b>26</b>	Biftalato de Potássio P.A - Frasco com 500 gramas. Especificação Ferro (Fe) <= 5 ppm Materiais insolúveis <= 0,01 %	NEON	FR.	02	R\$ 71,30	R\$ 142,60

	<p>Aparência = Cristal branco</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq 5</math> ppm</p> <p>Teor ( Base seca ) <math>\geq 99,5</math> %</p> <p>pH da solução 0,05M entre 3,5 e 4,5.</p>					
<b>27</b>	<p>Bitartarato de Sódio - Frasco com 250 gramas.</p> <p>Fórmula Linear: C4H5NaO9-H2O</p> <p>Pureza Mínima: 99%</p> <p>CasNumber: 6131-98-2</p> <p>Peso Molecular: 190,8g/mol</p>	EXODO	FR.	11	R\$ 1.823,25	R\$ 20.055,75
<b>28</b>	<p>BSTFA + TMCS (Solução) Grade <math>\geq 99.0</math> – Frasco com 50mL.</p> <p>Reagente de silação para derivatização de amostras para análise via GC-MS (BSTFA+TMCS, 99:1).ACS reagent</p>	SIGMA	FR.	03	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
<b>29</b>	<p>Carbonato de Sódio Anidro P.A. – Frasco com 500 Gramas.</p> <p>CAS 497-19-8 Fórmula Molecular NaCO3</p> <p>Peso Molecular 105,99</p> <p>Especificação</p> <p>Teor <math>\geq 99,5</math> %</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq 10</math> ppm</p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 11,00 e 12,00</p> <p>Aparência = Pó fino branco</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq 0,005</math> %</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq 10</math> ppm</p> <p>Potássio (K) <math>\leq 0,04</math> %</p> <p>Perda por secagem (285°C) <math>\leq 1,0</math> %</p>	NEON	FR.	02	R\$ 50,33	R\$ 100,66
<b>30</b>	<p>Ciclohexano P.A. – Frasco com 1.000mL.</p> <p>CAS 110-82-7 Fórmula Molecular C6H12</p> <p>Peso Molecular 84,16</p>	NEON	FR.	42	R\$ 547,57	R\$ 22.997,94

	<p>Especificação</p> <p>Teor <math>\geq 99,0 \%</math></p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq 10</math></p> <p>Água (K.F.) <math>\leq 0,02 \%</math></p> <p>Resíduo após evaporação <math>\leq 0,002 \%</math></p> <p>Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = Passa teste</p>					
<b>31</b>	<p>Citrato de Sódio Dihidratado P.A – Frasco com 500 Gramas.</p> <p>CAS: 6132-04-3 Fórmula Molecular <math>\text{HOC}(\text{COONa})(\text{CH}_2\text{COONa})\text{E} \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math> Peso Molecular 294,10</p> <p>Especificação</p> <p>Teor <math>\geq 99,0 \%</math></p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq 5 \text{ ppm}</math></p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 7,00 e 9,00</p> <p>Aparência = Cristal branco</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq 0,005 \%</math></p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq 5 \text{ ppm}</math></p> <p>Cálcio (Ca) <math>\leq 0,005 \%</math></p>	NEON	FR.	03	R\$ 30,06	R\$ 90,18
<b>32</b>	<p>Cloreto de Cobre II ICO 2H2O PA – Frasco com 500 Gramas.</p> <p>CAS: 10125-13-0</p> <p>Fórmula: <math>\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math></p> <p>Peso Molecular: 170,48</p>	EXODO	FR.	26	R\$ 660,33	R\$ 17.168,58
<b>33</b>	<p>Cloreto de Sódio P.A – Frasco com 1.000 Gramas.</p> <p>Fórmula: NaCl / Peso Molecular: 58,44 /</p>	FLUKA	FR.	13	R\$ 493,33	R\$ 6.413,29



	Ensaio (NaCl) MIN 99,5% / BARIO (Ba) Max. 0,001% / Brometo (Br) Max. 0,01% / CALCIO (Ca) Max. 0,002% / Clorato e Nitrato (NO3) Max. 0,003% / Ferro (Fe) Max. 0,0002% / Fosfato (PO4) Max. 0,0005% / Iodeto (I) Max. 0,002% / MAGNESIO (Mg) Max. 0,001% / Material insolúvel Max. 0,005% / Metais Pesados (Pb) Max. 0,0005% / POTASSIO (K) Max. 0,005% / Sulfato (SO4) Max. 0,02% / pH de sol.a 5% a 25°C 5,0 - 9,0					
34	<p>Clorofórmio 99,8% P.A./ACS Frasco com 1.000 ml. - N° CAS: 67-66-3</p> <p>Especificação: Estabilizado com Amileno</p> <p>Fórmula Molecular: CHCL3    Peso Molecular: 119,38</p> <p>Teor &gt;= 99,8 %</p> <p>Aparência = Líquido Límpido Incolor</p> <p>Cor (Apha) &lt;= 10</p> <p>Água (K.F.) &lt;= 0,02 %</p> <p>Resíduo após evaporação &lt;= 0,001 %</p> <p>Substâncias escurecidas pelo Ácido Sulfúrico = Passa Teste</p> <p>Densidade (20°C) &gt;= 1,490 g/ml</p> <p>Acidez e cloretos = passa teste</p> <p>Cloro livre ( CL ) = passa teste</p> <p>Chumbo (PB) &lt;= 0,05 PPM</p> <p>Acetona e aldeídos = passa teste</p>	NEON	FR.	26	R\$ 66,00	R\$ 1.716,00
35	<p>Diclorometano (Cloreto de Metileno) HPLC/UV/Resíduo Pesticida</p> <p>Também conhecido como Cloreto de Metileno Galão com 4.000 mL.</p> <p>Indicado para Cromatografia líquida (HPLC), Concentração/Extração (GC) e Espectrofotometria (UV)</p>	BIOGRADE	FR.	09	R\$ 1.284,14	R\$ 11.557,26

	<p>Teor mínimo: 99,9%</p> <p>N CAS : 75-09-2</p> <p>Fórmula molecular: CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub></p> <p>Contém Metanol (min. 400ppm) e Amilenos (mín. 8ppm) como estabilizante.</p>					
<b>36</b>	<p>Dietilamina P.A (Diethylamine <math>\geq 99.5\%</math>)- Frasco com 1.000ml.</p> <p>Fórmula Linear: C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N Pureza Mínima: 99,5% CasNumber: 109-89-7 Peso Molecular: 73,14g/mol</p>	SIGMA	FR.	07	R\$ 1.166,67	R\$ 8.166,69
<b>37</b>	<p>Ditionito de Sódio P.A: Fórmula Linear: NaO<sub>2</sub>SSO<sub>2</sub>Na CAS Number: 7775-14-6 Peso Molecular: 174,11 g/mol Aparência: pó branco</p>	EXODO	FR.	03	R\$ 133,33	R\$ 399,99
<b>38</b>	<p>Éter etílico P.A: Fórmula Molecular C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O, Peso Molecular 74,12, Pureza Mínima De 99,5%, Número Cas 60-29-7.</p>	BIOGRADE	FR.	117	R\$ 134,03	R\$ 15.681,51
<b>39</b>	<p>Detergente neutro para uso em laboratório: Solução a 2%, pH 7,2. Biologicamente degradável, totalmente ativo (não altera ensaios enzimáticos), descontaminante de material radioativo, não tóxico, utilizado frio ou quente. Embalagem de 5 litros</p>	MERCK	FR.	19	R\$ 526,73	R\$ 10.007,87
<b>40</b>	<p>Fenolftaleína P.A. Frasco com 500 Gramas N° CAS: 77-09-8</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub> Peso Molecular: 318,32</p> <p>Teor entre 98,0% e 101,0%</p> <p>Aparência = pó fino branco a amarelo claro</p> <p>PH 8,0 = incolor</p>	NEON	FR.	02	R\$ 274,33	R\$ 548,66

	<p>Metais pesados (como PB) <math>\leq</math> 10 PPM</p> <p>Perda por secagem (105°C) <math>\leq</math> 0,5 %</p> <p>Sulfato (SO4) <math>\leq</math> 200 PPM</p> <p>Cloreto (CL) <math>\leq</math> 100 PPM</p> <p>Claridade da solução = passa teste</p> <p>PH 10,0 = rosa</p>					
<b>41</b>	<p>Formiato de Amônio P.A - Frasco com 500 Gramas</p> <p>CAS 540-69-2 Fórmula Molecular HCOENH3 Peso Molecular 63,06</p> <p>Especificação</p> <p>Teor <math>\geq</math> 98,0 %</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq</math> 50 ppm</p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 5,5 e 7,5</p> <p>Aparência = Sólido branco á incolor</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq</math> 0,005 %</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq</math> 50 ppm</p>	NEON	FR.	02	R\$ 252,00	R\$ 504,00
<b>42</b>	<p>Fosfato de Sódio Dibásico P.A -</p> <p>Aspecto Físico Pó Fino de Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química Na2HPO4 (dibásico anidro), Massa Molecular 141,96, Grau de Pureza Mínima de 99%, Característica Adicional Reagente P.A</p>	EXODO	FR.	02	R\$ 32,23	R\$ 64,46
<b>43</b>	<p>Fosfato de Sódio Monobásico P.A -</p> <p>Aspecto Físico Pó Fino de Cristais Brancos, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química NaH2PO4 (monobásico anidro), Massa Molecular 141,96, Grau de Pureza Mínima de 99%, Característica Adicional Reagente P.A</p>	EXODO	FR.	02	R\$ 40,33	R\$ 80,66
<b>44</b>	<p>Hexano P.A - Frasco com 1000 mL - N° CAS: 110-54-3</p>	NEON	FR.	65	R\$ 36,57	R\$ 2.377,05

	<p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: <math>\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3</math> -  Peso Molecular: 86,18</p> <p>Aparência = líquido límpido incolor</p> <p>Cor (Apha) <math>\leq 10</math></p> <p>Densidade (20°C) entre 0,6580g/ml e 0,6800g/ml</p> <p>Benzeno (<math>\text{C}_6\text{H}_6</math>) <math>\leq 0,1 \%</math></p> <p>Faixa de destilação P.I.D. <math>\geq 62,0 \text{ }^\circ\text{C}</math></p> <p>Faixa de destilação P.F.D <math>\leq 74,0 \text{ }^\circ\text{C}</math></p>					
45	<p>Hidróxido de Amônio 28-30% P.A. - Frasco com 1000 MI</p> <p>CAS 1336-21-6 Fórmula Molecular <math>\text{NH}_3\text{OH}</math> Peso Molecular 35,05</p> <p>Especificação</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq 5 \text{ ppm}</math></p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq 5 \text{ ppm}</math></p> <p>Resíduo após ignição <math>\leq 0,005 \%</math></p> <p>Substâncias que reduzem o permanganato =  Passa teste</p> <p>Teor (<math>\text{NH}_3</math>) entre 28,00% e 30,00%</p>	NEON	FR.	06	R\$ 22,67	R\$ 136,02
46	<p>Hidróxido de Sódio Micropérolas P.A. Frasco com 500GR.N° CAS: 1310-73-2</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: <math>\text{NaOH}</math> Peso: 40,00</p> <p>Teor <math>\geq 97,0 \%</math></p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq 10 \text{ ppm}</math></p> <p>Aparência = Micro pérola branca</p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq 0,005 \%</math></p>	NEON	FR.	07	R\$ 27,30	R\$ 191,10

	<p>Potássio (K) <math>\leq 0,02 \%</math></p> <p>Sulfato (SO<sub>4</sub>) <math>\leq 30</math> ppm</p> <p>Cálcio (Ca) <math>\leq 0,01 \%</math></p> <p>Níquel (Ni) <math>\leq 20</math> ppm</p> <p>Mercúrio (Hg) <math>\leq 0,1</math> ppm</p> <p>Magnésio (Mg) <math>\leq 50</math> ppm</p> <p>Metais pesados (como Ag) <math>\leq 10</math> ppm</p> <p>Carbonato (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) <math>\leq 1,0 \%</math></p>					
<b>47</b>	<p>Hipoclorito de Sódio em Solução 10-12% Puro Frasco com 5000 mL</p> <p>Nº CAS: 7681-52-9</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: NaClO      Peso: 74,44</p> <p>Teor entre 10,00% e 12,00%</p> <p>Aparência = Líquido límpido amarelo claro</p> <p>Teor (NaOH) <math>\leq 8,0 \%</math></p>	NEON	GL.	26	R\$ 65,00	R\$ 1.690,00
<b>48</b>	<p>Iodeto de Potássio P.A./ACS Frasco com 500 Gr. Nº CAS: 7681-11-0</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: KI      Peso: 166,00</p> <p>Teor <math>\geq 99,0 \%</math></p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq 3</math> ppm</p> <p>Materiais insolúveis <math>\leq 0,005 \%</math></p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 6,00 e 9,20</p> <p>Aparência = Cristal fino branco</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq 5</math> ppm</p> <p>Perda por secagem (105°C) <math>\leq 0,2 \%</math></p>	NEON	FR.	03	R\$ 470,00	R\$ 1.410,00

	<p>Sulfato (SO4) &lt;= 50 ppm</p> <p>Cálcio (Ca) &lt;= 0,002 %</p> <p>Sódio (Na) &lt;= 0,005 %</p> <p>Fosfato (PO4) &lt;= 0,001 %</p> <p>Magnésio (Mg) &lt;= 10 ppm</p> <p>Cloro e bromo (como Cl e Br) &lt;= 100 ppm</p> <p>Bário (Ba) &lt;= 20 ppm</p> <p>Iodato (IO3) &lt;= 3 ppm</p>					
49	<p>Álcool Isopropílico (Isopropanol) HPLC – Galão com 4.000ml.</p> <p>ADS Formula: CH3CHOHCH3/ Peso Molecular: 60,10/ Pra uso em cromatografia líquida/ Pureza (por CG):100 %/ Absorbância ultravioleta: 350nm (máx 0,002); 280nm (máx 0,007); 254nm (máx 0,017); 225nm (0,14)/ UV cut-off, nm: 205/ Traços de impurezas fluorescentes, em PPB, medido como base quinina: 450nm emissão (máx 0,09);Emissão máxima para impurezas (max0,6)/ Resíduo após evaporação máx 1ppm/ água (por KF) máx 0,01%/ CAS number: 67-63-0</p>	BIOGRADE	FR.	04	R\$ 467,72	R\$ 1.870,88
50	<p>Álcool Isopropílico (Isopropanol) P.A ACS - Frasco com 1.000ml.</p> <p>Formula: CH3CHOHCH3 / Peso Molecular: 60,10 / ACIDO ou base titulavel Max. 0,0001 meq.g-1 / AGUA (H2O) Max. 0,2% / Compostos carbonilicos(CO) &lt; 0,001% / Cor (Apha) Max. 10 / Densidade a 20°C (g/ml) 0,784 - 0,786 / Ensaio (CG) MIN 99,5% / Ferro (Fe) Max. 0,00001% / Metais Pesados (Pb) Max. 0,0001% / Ponto de ebulicao 81,3 - 83,3°C / ResIduoaposevaporacao Max. 0,001% / Solubilidade em AGUA Passa teste</p>	NEON	FR.	34	R\$ 74,33	R\$ 2.527,22
51	<p>Metanol Grau HPLC - Galão com 4.000 mL.</p> <p>Especificação:</p> <p>Pureza (CH3OH) (Por GC): Min 99,95%;</p>	TEDIA	GL.	24	R\$ 219,33	R\$ 5.263,92

	<p>Absorbância Ultra Violeta: 400-254 Nm (Max 0,01); 225 Nm (Max 0,15).</p> <p>Uv Cut-Off, nm:205;</p> <p>Teste de gradiente de eluição (254 nm): max 0,001;</p> <p>Traços de impurezas Fulorescentes, em PPB, medido como base quinina: 450 nm emissão (max 0,1);</p> <p>Emissão máxima para impurezas (max 0,3);</p> <p>Acetona max 0,0005%;</p> <p>Resíduo após evaporação max 0,5 ppm;</p> <p>Ácido titulavel (<math>\mu\text{ep/g}</math>) max 0,3;</p> <p>Base titulavel (<math>\mu\text{ep/g}</math>): max 0,05;</p> <p>Água (por kf) max 0,05%.</p>					
52	<p>Álcool Metílico (metanol) P.A – Frasco com 1.000ml.</p> <p>Fórmula molecular CH<sub>4</sub>O, peso molecular 32,04, número CAS 67-56-1. Pureza mínima 99,8%.</p>	NEON	GL.	320	R\$ 28,17	R\$ 9.014,40
53	<p>Nitrato de Prata: ACS – Frasco com 100 gramas.</p> <p>Formula Linear: AgNO<sub>3</sub> Peso Molecular: 169,87 g/mol</p> <p>CAS Number:7761-88-8</p> <p>Especificação</p> <p>Teor &gt;= 99,0 %</p> <p>Ferro (Fe) &lt;= 2 ppm</p> <p>Aparência = Cristal fino branco</p> <p>Chumbo (Pb) &lt;= 0,001 %</p> <p>Cloreto (Cl) &lt;= 5 ppm</p> <p>Cobre (Cu) &lt;= 2 ppm</p> <p>Sulfato (SO<sub>4</sub>) &lt;= 0,002 %</p>	NEON	FR.	04	R\$ 597,33	R\$ 2.389,32

	<p>Substâncias não precipitáveis pelo ácido clorídrico <math>\leq 0,01 \%</math></p> <p>Claridade da solução = Passa teste</p> <p>Ácido livre = Passa teste</p>					
<b>54</b>	<p>N-methyl-N-tert-butyltrimethylsilyl-trifluoroacetamide (MBDSTFA): Reagente de silação para derivatização de amostras para análise via GC-MS MTBSTFA + 1% TBDMS Grade <math>\geq 95\%</math>.</p> <p>Caixa com 10 ampolas de 1mL (10X1mL).</p>	SIGMA	CX.	02	R\$ 5.866,67	R\$ 11.733,34
<b>55</b>	<p>Sal azul de Sólido B (Fast Blue Salt B) – Frasco com 10 gramas.</p> <p>Fórmula Linear: C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>4</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>Zn</p> <p>Pureza mínima: 95%</p> <p>CasNumber: 14263-94-6</p> <p>Peso Molecular: 475.47g/mol</p>	SIGMA	FR.	13	R\$ 707,33	R\$ 9.195,29
<b>56</b>	<p>Sulfato de Magnésio P.A – Frasco com 1.000 Gramas.</p> <p>CAS 10034-99-8 Fórmula Molecular MgSO<sub>3</sub> · 7H<sub>2</sub>O P. Molecular 246,47</p> <p>Especificação:</p> <p>Teor entre 99,0% e 102,0%</p> <p>Ferro (Fe) <math>\leq 5</math> ppm</p> <p>Materiais insolúveis <math>\leq 0,005 \%</math></p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 5,00 e 8,20</p> <p>Aparência = Cristal incolor a branco</p> <p>Metais pesados (como Pb) <math>\leq 5</math> ppm</p> <p>Potássio (K) <math>\leq 0,005 \%</math></p> <p>Cálcio (Ca) <math>\leq 0,02 \%</math></p> <p>Nitrato (NO<sub>3</sub>) <math>\leq 0,002 \%</math></p> <p>Cloreto (Cl) <math>\leq 5</math> ppm</p> <p>Manganês (Mn) <math>\leq 5</math> ppm</p>	EXODO	FR.	04	R\$ 55,33	R\$ 221,32



	<p>Estrôncio (Sr) &lt;= 50 ppm</p> <p>Sódio (Na) &lt;= 50 ppm</p> <p>Amônio ( NH4 ) &lt;= 0,002 %.</p>					
57	<p>Sulfato de Sódio Anidro P.A./ACS Frasco com: 500 GR - N° CAS: 7757-82-6</p> <p>Especificação:</p> <p>Fórmula Molecular: Na2SO4   Peso: 142,04</p> <p>Teor &gt;= 99,0 %</p> <p>Ferro (Fe) &lt;= 10 ppm</p> <p>Materiais insolúveis &lt;= 0,01 %</p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 5,20 e 9,20</p> <p>Aparência = Cristal fino branco</p> <p>Metais pesados (como Pb) &lt;= 5 ppm</p> <p>Potássio (K) &lt;= 0,01 %</p> <p>Cálcio (Ca) &lt;= 0,01 %</p> <p>Cloreto (Cl) &lt;= 10 ppm</p> <p>Compostos nitrogenados (como N) &lt;= 0,0005 %</p> <p>Magnésio (Mg) &lt;= 50 ppm</p> <p>Fosfato ( PO4 ) &lt;= 10 ppm</p> <p>Perda por ignição &lt;= 0,5 %</p>	NEON	FR.	78	R\$ 32,07	R\$ 2.501,46
58	<p>Tartarato de Sódio P.A.- Frasco com 500 Gramas.</p> <p>CAS 6381-59-5 Fórmula Molecular C4H4KNAO6-4H2O P. Mol: 282,22</p> <p>Especificação</p> <p>Teor entre 99,0% e 102,0%</p> <p>Ferro (Fe) &lt;= 10 ppm</p> <p>Materiais insolúveis &lt;= 0,005 %</p>	NEON	FR.	02	R\$ 55,67	R\$ 111,34

	<p>pH da solução 5% a 25°C entre 6,00 e 8,50</p> <p>Aparência = Sólido incolor a branco</p> <p>Cloreto (Cl) &lt;= 0,005 %</p> <p>Metais pesados (como Pb) &lt;= 5 ppm</p> <p>Sulfato (SO4) &lt;= 150 ppm</p>					
<b>59</b>	<p>Tert-butanol - Frasco com 1000mL. 2-metil-2-propanol:Tert-butanol (2-metil-2-propanol) CAS 30825075-65-0 74,12 g/mol Líquido, incolor, ≥ 99.5 %, 83 °C, &lt;0.050% água, .775 g/mL a 25°C</p>	SIGMA	FR.	02	R\$ 1.166,67	R\$ 2.333,34
<b>60</b>	<p>Tetraborato de Sódio P.A - Frasco com 500 Gramas.</p> <p>Peso molecular 381,37, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>.10H<sub>2</sub>O (decahidratado), teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente para análise.</p>	NEON	FR.	02	R\$ 18,59	R\$ 37,18
<b>61</b>	<p>Tiocionato de Cobalto II – Frasco com 25 Gramas.</p> <p>Fórmula Linear: CO(SCN)<sub>2</sub> Pureza mínima: 95% CasNumber: 3017-60-15 Peso Molecular: 175.10g/mol</p>	SIGMA	FR.	13	R\$ 3.767,33	R\$ 48.975,29
<b>62</b>	<p>Tiosulfato de Sódio Cristal (5H<sub>2</sub>O) P.A - Frasco com 500 Gramas.</p> <p>Nº CAS: 10102-17-7</p> <p>Fórmula Molecular: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O Peso: 248,18</p> <p>Teor entre 99,5% e 101,0%</p> <p>Materiais insolúveis &lt;= 0,01 %</p> <p>pH da solução 5% a 25°C entre 6,0 e 8,4</p>	NEON	FR.	02	R\$ 29,53	R\$ 59,06

	<p>Sulfatos e sulfitos <math>\leq 0,1 \%</math></p> <p>Sulfeto ( S ) = Passa teste</p> <p>Aparência = Cristal incolor</p>					
<b>63</b>	<p>Tolueno P.A: Fórmula linear: C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub> – Frasco com 1.000mL. CAS Number: 108-88-3 Peso Molecular: 92,14 g/mol Especificação</p> <p>Teor <math>\geq 99,0 \%</math></p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq 10</math></p> <p>Água (K.F.) <math>\leq 0,1 \%</math></p> <p>Densidade (20°C) entre 0,8640g/mL e 0,8700g/mL</p> <p>Benzeno (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) <math>\leq 0,1 \%</math></p> <p>Faixa de destilação P.I.D. <math>\geq 109,6 \text{ }^\circ\text{C}</math></p> <p>Faixa de destilação P.F.D <math>\leq 111,6 \text{ }^\circ\text{C}</math></p>	NEON	FR.	07	R\$ 32,45	R\$ 227,15
<b>64</b>	<p>Trietilamina P.A – Frasco com 500mL.</p> <p>Formula: C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>N / Peso Molecular: 101,19 / Ensaio: <math>\geq 99\%</math> / Pressão de vapor: 69mbar a 20 ° C / Ponto de ebulição: 90 ° C / 194 ° F / pH: 12.4 / Ponto de fusão: -115 ° C / -175 ° F</p>	EXODO	FR.	02	R\$ 139,00	R\$ 278,00
<b>65</b>	<p>Sulfato de Alumínio Hidratado P.A. – Frasco com 500Gramas.</p> <p>Nº CAS: 17927-65-0. Especificação: teor entre 98,0% e 102%,0%. pH da solução 5% a 25°C entre 2,0 e 4,0. Aparência= pó fino branco com grumos. Identificação= passa teste. Fórmula molecular: Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>.XH<sub>2</sub>O; peso molecular: 342,15. Validade mínima de 12 (doze) meses, no ato da entrega.</p>	SIGMA	FR.	04	R\$ 403,33	R\$ 1.613,32
<b>66</b>	<p>Índigo carmim, para microscopia. Frasco com 25 Gramas.</p>	SIGMA	FR.	04	R\$ 1.183,33	R\$ 4.733,32

	Nº CAS: 860-22-0 Fórmula Molecular : C16H8N2Na2O8S2 Peso: 466.35  Indicador (pH 11,5-14,0) - Perda por secagem ≤5%					
67	Ácido Pírico P.A – Fraco com 1.000 Gramas.  Nº CAS: 88-89-1. Fórmula molecular: C6H3N3O7. Expl. Lim.: 0,01%. MP: 122-123°C. Validade mínima de 12 (doze) meses, no ato da entrega.	EXODO	FR.	02	R\$ 153,33	R\$ 306,66
68	Água oxigenada 35% P.A. Frasco com 1000 mL nº CAS: 7722-84-1  Especificação:  Fórmula Molecular: h2o2      Peso Molecular: 34,01  Teor entre 34,50% e 35,50%  Ferro (FE) <= 1 PPM  Aparência = Líquido Límpido Incolor  Metais pesados (como PB) <= 1 PPM  Cor (Apha) <= 10  Densidade (20°C) entre 1,120g/ml e 1,150g/ml  Ácidos tituláveis livres <= 5 Meq/L	NEON	FR.	02	R\$ 35,00	R\$ 70,00
69	Reagente para detectar mancha oculta de sangue: Conjunto de reagentes quimicotrinário para detecção de sangue oculto em locais de crime. O produto deve possuir as seguintes características: PARTE 1: solução aquosa na quantidade pré-medida, adequada para preparação de uma aplicação do produto final no local de crime. PARTE 2: composto sólido a base de hidróxido de sódio e 5-amino-1,2,3,4-tetrahidroftalazina-1,4-diona. PARTE 3: composto sólido de uréia-peróxido de hidrogênio. Deve conter 01 borrifador ajustável e manual de instruções em português. Os compostos sólidos devem	BLUESTAR	FR.	390	R\$ 503,33	R\$ 196.298,70

	<p>estar acondicionados em embalagens individuais tropicalizadas com dispositivo químico adicional de desumidificação na armazenagem, na forma individual para cada conjunto. O prazo de vencimento do produto não deve ser inferior que 24 meses. O produto deve ser utilizável após a mistura dos componentes num prazo de no mínimo 24 horas ou mais, sem prejuízo na sua função de produzir luminescência. O produto final deve ser de característica não tóxica e produzir quimiluminescência nítida no comprimento de onda de luz de 430nm (azul) quando entra em contato com vestígios de sangue oculto em diluições com até 1:10.000.</p>					
<b>70</b>	<p>Kit Imunocromatográfico Ultra-rápido quantitativo ou Semi-quantitativo de antígeno prostático específico (PSA) com nível de detecção de 3ng/ml e exatidão de aproximadamente 98,6% (Para exames de estupro – identificação de sémen) Caixa com 30 testes.</p>	INLAB	CX.	78	R\$ 750,00	R\$ 58.500,00
<b>71</b>	<p>Kit para realização de teste imunocromatográfico para sangue oculto nas fezes: específico para hemoglobina humana dos subtipos HBAO, HBA2, HBF, HBS. Com sensibilidade para hemoglobina humana em concentração igual ou maior que 40ng/mL e exatidão de 95,5%. Caixa com 24 testes.</p> <p>PRODUTO VALIDADO PARA AMOSTRAS FORENSES</p>	INLAB	CX.	325	R\$ 910,00	R\$ 295.750,00
<b>72</b>	<p>Ácido Periódico (PSA) P.A – Frasco com 25 Gramas.</p> <p>CAS 10450-60-9 Peso Molecular 227,94</p> <p>Especificação</p> <p>Teor &gt;= 99,0 %</p> <p>Aparência = Cristal branco a amarelo</p>	NEON	FR.	13	R\$ 462,03	R\$ 6.006,39
<b>73</b>	<p>Solução de Eosina a 2% alcoólica – Frasco com 1.000mL.</p>	EXODO	FR.	26	R\$ 90,00	R\$ 2.340,00

	CAS: 15086-94-9 Fórmula: C <sub>20</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> NCM: 32041210					
74	Giemsa - Corante de giemsa - Frasco com 25Gramas. CAS: 51811-82-6 Fórmula: NCM: 32041210	EXODO	FR.	07	R\$ 60,00	R\$ 420,00
75	Parafina Histológica branca de alta pureza granulada, ponto de fusão entre 58 e 60 graus centígrados: Pacote com 10 Quilogramas.	EXODO	PCT	65	R\$ 415,00	R\$ 26.975,00
76	Hematoxilina de Harris – Frasco com 1.000mL. ANVISA: 100.970.10-104 Solução bordô escuro, livre de partículas visíveis. Os corantes foram reavaliados conforme técnica em bula, apresentando as colorações esperadas e evidentes. Esterilidade: Verificada na inspeção do produto acabado.	LABORCLIN	FR.	13	R\$ 248,10	R\$ 3.225,30
77	Hidróxido de Amônio 28-30% P.A. – Frasco com 1.000mL. Especificação Ferro (Fe) <= 5 ppm Aparência = Líquido límpido incolor Metais pesados (como Pb) <= 5 ppm Resíduo após ignição <= 0,005 % Substâncias que reduzem o permanganato = Passa teste Teor (NH <sub>3</sub> ) entre 28,00% e 30,00%	NEON	FR.	02	R\$ 123,33	R\$ 246,66

78	<p>Xileno P.A./ACS – Frasco com 1.000mL.</p> <p>Especificação</p> <p>Teor <math>\geq 98,5 \%</math></p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq 10</math></p> <p>Água (K.F.) <math>\leq 0,05 \%</math></p> <p>Resíduo após evaporação <math>\leq 0,002 \%</math></p> <p>Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = Passa teste</p> <p>Densidade (20°C) <math>\geq 0,8600 \text{ g/mL}</math></p> <p>Benzeno (C6H6) <math>\leq 0,1 \%</math></p> <p>Compostos de enxofre (S) <math>\leq 0,003 \%</math></p>	NEON	FR.	130	R\$ 67,47	R\$ 8.771,10
79	<p>Éter de Petróleo P.A. – Frasco com 1.000mL</p> <p>Especificação</p> <p>Aparência = Líquido límpido incolor</p> <p>Cor (APHA) <math>\leq 10</math></p> <p>Resíduo após evaporação <math>\leq 0,001 \%</math></p> <p>Densidade (20°C) entre 0,6200g/mL e 0,6500g/mL</p> <p>Ponto de ebulição entre 28,00°C e 60,00°C</p> <p>Acidez = Passa teste.</p>	NEON	FR.	39	R\$ 75,00	R\$ 2.925,00
80	<p>Formol 37% - Frasco com 1.000 ml.</p> <p>Especificação:</p> <p>Formaldeido, fosfato de sódio monobásico, fosfato de sódio dibásico e água deionizada.</p> <p>Aspecto: líquido. Cor: incolor</p> <p>Odor: característico de formaldeído</p> <p>PH: 3,00 a 5,00.</p>	RICIE	FR.	14.300	R\$ 23,30	R\$ 333.190,00

	Densidade (g/cm <sup>3</sup> ): 1, 0000 a 1, 1000 Doseamento (%) (v/v): maior ou igual a 10,00. Conforme resolução da ANVISA - RDC N° 36, de 17 de junho de 2009.					
<b>81</b>	Nuclear Fast Red, - Para microscopia. Frasco de 25 gramas.  Sinônimos: 4-Amino-9, dihydro- 1,3, dihydroxy-9, 10 - dioxo-2-anthracenesulfonic acid soldium salt.  Fórmula Molecular: C14H8NNaO7S - Peso: 357.27	SIGMA	FR.	04	R\$ 5.550,00	R\$ 22.200,00
					<b>VALOR TOTAL:</b> <b>R\$ 1.303.294,21</b>	

**Valor Total do Lote 25: Um milhão trezentos e três mil duzentos e noventa e quatro reais e vinte e um centavos.**

Parágrafo 2º – A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir. O FORNECEDOR, em igualdade de condições, tem direito à preferência para a contratação, dentro dos limites previstos, do prazo de validade estabelecido e das condições da proposta, tantas vezes quantas necessitar a Administração.

Parágrafo 3º – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 01 (um) ano a contar da data de sua assinatura, e eficácia a partir da publicação no Diário Oficial do Estado de Goiás. Durante seu prazo de validade as propostas selecionadas no registro de preços ficarão à disposição da Administração para que se efetuem as contratações nas oportunidades e quantidades necessárias, até o limite estabelecido.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES E DOS ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES**



Parágrafo 1º – Cabe ao órgão participante indicar o gestor do contrato.

Parágrafo 2º – A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não seja partícipe, mediante prévia consulta ao ÓRGÃO GERENCIADOR, desde que devidamente comprovada a vantagem.

Parágrafo 3º – Os órgãos e as entidades que não participaram do registro de preços quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços deverão manifestar seu interesse junto ao ÓRGÃO GERENCIADOR, para que esta indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

Parágrafo 4º – Caberá ao FORNECEDOR, observadas as condições estabelecidas, optar pela aceitação ou não do objeto, desde que não haja prejuízo às obrigações anteriormente assumidas.

Parágrafo 5º – A liberação de adesão para órgãos e entidades não participantes, integrantes da administração estadual, não poderá exceder, na sua totalidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos originalmente registrados na Ata de Registro de Preços.

Parágrafo 6º - A liberação de adesão a outros entes federados não poderá exceder, na sua totalidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos originalmente registrados na Ata de Registro de Preços.

Parágrafo 7º – A Ata de Registro de Preços será assinada pela autoridade competente e pelo adjudicatário, vinculando-se este último ao cumprimento de todas as condições de sua proposta cujo preço foi registrado e às normas editalícias e legais durante toda a vigência da Ata.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO FORNECEDOR DETENTOR DO PREÇO REGISTRADO**

Parágrafo 1º - Todos os encargos decorrentes da execução do ajuste, tais como: obrigações civis, trabalhistas, fiscais, previdenciárias ou quaisquer outras, serão de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR.

Parágrafo 2º - O FORNECEDOR se obriga a cumprir os termos previstos no Termo de Referência e a responder todas as consultas feitas pela CONTRATANTE no que se refere ao atendimento do objeto.

Parágrafo 3º - A CONTRATADA ficará sujeita, nos casos omissos, às normas da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Parágrafo 4º – O FORNECEDOR obriga-se a atender ao objeto desta Ata de acordo com as especificações e critérios estabelecidos no Edital de Licitação, seus Anexos, Proposta apresentada, e ainda:

- a) Efetuar a entrega ou prestar o serviço conforme proposta apresentada e especificações exigidas nesta Ata, assim como no Edital, executando fielmente o objeto contratado em observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- b) Responder prontamente às solicitações da CONTRATANTE, pessoalmente ou mediante telefone, fax, e-mail ou site a ser fornecido, ou qualquer outro meio eficiente para resolução de problemas, bem como para esclarecimentos de dúvidas inerentes ao objeto desta Ata;
- c) É de responsabilidade da CONTRATADA indenizar todo e qualquer prejuízo, pessoal ou material, causado no exercício de sua atividade, que possa advir direta ou indiretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, por qualquer de seus funcionários, representante e/ou preposto.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE**

Cabe à CONTRATANTE

- a) Dar conhecimento ao titular e a empresa de quaisquer fatos que possam afetar a entrega do objeto.
- b) Pagar, dentro dos prazos, os valores pactuados.
- c) Notificar, formal e tempestivamente a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do contrato.
- d) Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados mediante a aprovação e atesto das faturas pelo Gestor do Contrato, verificando se os preços apresentados são os mesmos praticados no mercado;

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO**

Parágrafo 1º – A entrega dos objetos será acompanhado e fiscalizado por servidor do Estado na condição de representante da CONTRATANTE (especialmente designado Gestor do Contrato), o qual ficará responsável pelo atesto do cumprimento do objeto firmado, mediante a texto na Nota Fiscal/Fatura.

Parágrafo 2º – O Gestor do Contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, comunicando à CONTRATADA, por escrito, e determinando o que for necessário à

regularização das falhas e/ou defeitos observados, fixando prazo para sua adequação quando preciso.

Parágrafo 3º – As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante/Gestor do Contrato deverão ser comunicadas e/ou solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – LOCAIS DE ENTREGA E RECEBIMENTO**

A forma de recebimento do objeto será ajustada entre os CONTRATANTES e a CONTRATADA por ocasião da contratação.

## **CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO**

Parágrafo 1º – Os órgãos participantes deverão, quando da necessidade da contratação, recorrer ao ÓRGÃO GERENCIADOR para que este proceda à indicação do FORNECEDOR e respectivo preço a ser praticado.

Parágrafo 2º – A contratação com o FORNECEDOR registrado será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de Contrato. O FORNECEDOR será convocado para no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir da notificação, assinar o Contrato, podendo este prazo ser prorrogado, a critério da Administração, desde que ocorra motivo justificado.

Parágrafo 3º – A recusa injustificada do FORNECEDOR registrado em assinar o contrato caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades previstas em lei.

Parágrafo 4º – O Período de vigência improrrogável da Ata será de 1 (um) ano, contados a partir de sua assinatura, e eficácia a partir da publicação no Diário Oficial do Estado de Goiás.

Parágrafo 5º – Como condição para celebração do contrato e durante a vigência contratual, o FORNECEDOR registrado deverá manter as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Parágrafo 6º – Como condição para celebração do contrato e durante a vigência do ajuste, sempre que a Administração o requerer o FORNECEDOR deverá apresentar relação de todos os sócios que compõem seu quadro social.

## CLÁUSULA NONA – DO FATURAMENTO, DO PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO

Parágrafo 1º – O pagamento será efetuado ao fornecedor, após a efetivação da entrega, através do setor competente do órgão requisitante em até 30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termos das Notas Fiscais, acompanhado dos documentos fiscais.

Parágrafo 2º – Para efeito de liberação do pagamento, a regularidade jurídica e fiscal deverá ser comprovada pelos documentos hábeis ou por meio do Certificado de Registro Cadastral – CRC, e outros documentos que possam ser considerados pertinentes pelo Setor Financeiro do órgão da CONTRATANTE.

Parágrafo 3º – Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

Parágrafo 4º – Caso a CONTRATANTE não demande o valor total estimado do Contrato, não será devido à CONTRATADA qualquer indenização.

Parágrafo 5º – A CONTRATANTE reserva-se ao direito de recusar a efetuar o pagamento se o objeto não estiver de acordo com as especificações constantes esta Ata e, ainda, em conformidade com o Edital de Licitação.

Parágrafo 6º – Na ocorrência de rejeição da (s) Nota (s) Fiscal (is), motivada por erro ou incorreções, será a mesma restituída à CONTRATADA para as correções necessárias, devendo ser alteradas as datas de vencimento, não respondendo a CONTRATANTE por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes; o prazo para o pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação.

Parágrafo 7º – Ocorrendo atraso no pagamento sem que a CONTRATADA tenha para tal concorrido, ela fará jus à compensação financeira devida, desde a data limite fixada para pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios pelo atraso no pagamento serão calculados pela seguinte fórmula:

$EM = N \times Vp \times (I / 365)$  onde:

EM = Encargos moratórios a serem pagos pelo atraso de pagamento;

N = Números de dias em atraso, contados da data limite fixada para pagamento e a data do efetivo pagamento;

Vp = Valor da parcela em atraso;

I = IPCA anual acumulado (Índice de Preços ao Consumidor Ampliado do IBGE)/100.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

Parágrafo Único - As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão à conta dos recursos consignados no orçamento dos Órgãos e Entidades participantes do Registro de Preços, para os exercícios alcançados pelo prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a cargo do contratante, cujos programas de trabalho e elementos de despesas específicos constarão da respectiva Nota de Empenho.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

Parágrafo 1º – A Ata, excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições legais.

Parágrafo 2º – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao ÓRGÃO GERENCIADOR promover as necessárias negociações junto aos FORNECEDORES.

Parágrafo 3º – Quando o preço inicialmente registrado por motivo superveniente tornar-se superior ao preço praticado no mercado o ÓRGÃO GERENCIADOR deverá:

- a) convocar o FORNECEDOR visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, o FORNECEDOR será liberado do compromisso assumido;
- c) convocar os demais fornecedores visando a igual oportunidade de negociação.

Parágrafo 4º – Quando o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá:

- a) liberar o FORNECEDOR do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
- b) convocar os demais fornecedores visando a igual oportunidade de negociação.

Parágrafo 5º – Não havendo êxito nas negociações, o ÓRGÃO GERENCIADOR deverá proceder à revogação da Ata, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO**

Parágrafo 1º – O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) tiver presentes razões de interesse público;
- e) por inidoneidade superveniente ou comportamento irregular do beneficiário, ou, ainda, no caso de substancial alteração das condições do mercado.

Parágrafo 2º – O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas no parágrafo anterior, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do ÓRGÃO GERENCIADOR.

Parágrafo 3º – O FORNECEDOR poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.

Parágrafo 4º – A Ata de Registro de Preço será cancelada automaticamente:

- a) por decurso de prazo de vigência.
- b) quando não restarem fornecedores registrados.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES**

Parágrafo 1º – O descumprimento das obrigações assumidas e demais condições desta Ata sujeitará o FORNECEDOR às sanções previstas Artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93.

Parágrafo 2º – A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a contratada, além das penalidades referidas no item anterior, a multa de mora, graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos aos seguintes limites máximos:

I – 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no caso de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua

convocação;

II – 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo dia de atraso;

III – 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.

Parágrafo 3º – Antes da aplicação de qualquer penalidade será garantido à CONTRATADA o contraditório e a ampla defesa. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DO GERENCIAMENTO DA ATA**

Parágrafo 1º – Caberá ao ÓRGÃO GERENCIADOR a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços nos termos da Lei.

Parágrafo 2º – O Gestor responsável em gerir esta Ata de Registro de Preços será o servidor Henrique Batista Teixeira da Silva, designado através da Portaria nº 0667/2018/SSP, de 27 de agosto de 2018 e publicada no Diário Oficial do Estado no dia 30 de agosto de 2018.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO**

**Parágrafo 1º – Integram esta Ata, as propostas vencedoras dos FORNECEDORES, bem como o Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 023/2018 e seus anexos, independente de transcrição.**

Parágrafo 2º – Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de Termo Aditivo à presente Ata de Registro de Preços.

Parágrafo 3º – Fica eleito o foro de Goiânia para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente instrumento.

E, por as estarem ajustadas e compromissadas, as partes assinam a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

GABINETE DO SECRETÁRIO DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA, em Goiânia, aos 24 dias do mês de setembro de 2018.

**PELO ÓRGÃO GERENCIADOR:**

Irapuan Costa Junior  
Secretário de Estado da Segurança Pública

Henrique Batista Teixeira da Silva  
Gestor da Ata de Registro de Preços

**PELOS FORNECEDORES:**

Ycaro Rayner Queiroz do Carmo  
Alternativa Comercial Científica Ltda.

Ana Paula Cirqueira Lucas Pizani  
Pizani & Pizani Cursos e Treinamentos LTDA – ME

Israel Coelho de Sousa



Livraria Brasil Ltda.

João Bosco Quintão Santana

Teclab da Amazônia Comércio de Equipamentos  
e Materiais de Laboratórios Ltda.

Sergio Delpra Junior

Life Tecnnologies Brasil Comércio e Indústria  
de Produtos para Biotecnologia Ltda.

Elias de Souza Vieira

Promega Biotecnologia do Brasil Ltda.



Documento assinado eletronicamente por **Israel Coelho de Sousa, Usuário Externo**, em 24/09/2018, às 17:46, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **DAYANE DA SILVA, Usuário Externo**, em 24/09/2018, às 17:52, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **SERGIO DELPRÁ JÚNIOR, Usuário Externo**, em 25/09/2018, às 15:44, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA CIRQUEIRA LUCAS PIZANI, Usuário Externo**, em 26/09/2018, às 11:57, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **JOÃO BOSCO QUINTÃO SANTANA, Usuário Externo**, em 28/09/2018, às 12:09, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **YCARO RAYNER QUEIROZ DO CARMO, Usuário Externo**, em 03/10/2018, às 18:00, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **HENRIQUE BATISTA TEIXEIRA DA SILVA, Perito (a) Criminal**, em 04/10/2018, às 09:58, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **EMMANUEL HENRIQUE BALDUINO DE OLIVEIRA, Superintendente Executivo (a)**, em 04/10/2018, às 11:22, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.go.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador **4162463** e o código CRC **542D66AF**.