GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 421/2026

ID CidadES/TCE/ES: 2026.500E0500019.01.0467

O ESTADO DO ESPIRITO SANTO por meio SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, doravante denominado SESA, com sede na Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, para o **REGISTRO DE PREÇOS DE BENS DE CONSUMO - REAGENTES QUÍMICOS GRAU ANALÍTICO, ACS, ISO OU CROMATOGRÁFICO**, conforme processo E-Docs nº **2025-G21B3**, nos termos da Lei 14.133/2021, do Decreto Estadual nº 5.352-R/2023, do Decreto Estadual 5.545-R/2023, do Decreto Estadual nº 5.354-R/2023, e demais normas aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, para atender à demanda do LACEN.

A licitação ocorrerá por meio do **Sistema Integrado de Gestão Administrativa – SIADES**, cujo endereço eletrônico é https://portalsiades.es.gov.br/.

1 - DO OBJETO E DISPOSIÇÕES ESSENCIAIS

1.1 - O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para o **fornecimento de REAGENTES QUÍMICOS GRAU ANALÍTICO, ACS, ISO OU CROMATOGRÁFICO**, conforme especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

1.2 - A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Anexo I deste Edital, facultando-se ao licitante a participação em quantos forem de seu interesse.

1.3 - Valor Total Máximo Estimado Admitido para a Licitação: **R$ 123.865,54 (cento e vinte e três mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos).**

1.4 - Os preços máximos admitidos para a presente licitação são os que constam no Anexo I deste Edital.

1.5 - Data de Início do Acolhimento das Propostas: 17 de junho de 2026; às 08:00.

1.6 - Data do Fim do Acolhimento das Propostas: 30 de junho de 2026; às 08:00.

1.7 - Data da Abertura das Propostas: 30 de junho de 2026; às 09:00.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

1.8 - Data da sessão pública: 30 de junho de 2026; às 09:00.

1.9 - O modo de disputa será o **aberto e fechado.**

1.10 - Esta licitação será julgada sob o critério de **menor preço por item**.

1.11 - As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta do orçamento próprio da **SESA** a cargo da conta da atividade no **10.305.0061.2961**, Elemento de Despesa no **3.3.90.30.00**, Fontes de Recursos: **1600000000 e/ou 2600000000, ou outra fonte que vier a ser definida**, do orçamento da SESA para o exercício de **2026.**

2 - DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1 - Esta licitação adota o Sistema de Registro de Preços, e as regras pertinentes constam deste Edital e do Anexo que trata da minuta de Ata de Registro de Preços (ARP). No Anexo I deste Edital constam as informações sobre órgãos participantes, quantitativos e sobre a possibilidade ou não de adesão.

3 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1 - Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no **Sistema Integrado de Gestão Administrativa – SIADES** (https://portalsiades.es.gov.br/).

3.1.1 - Os interessados deverão atender às condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2 - O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3 - É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sistema relacionado no item anterior e mantê-lo atualizado junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

3.4 - A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5 - Para **todos os itens (1 a 154)**, a participação é exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas, nos termos do art. 48 da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

3.5.1 - A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6 - Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133/2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos na Lei Complementar nº 123/2006.

3.7 - Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1 - aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2 - pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.7.3 - autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.7.4 - empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.7.5 - pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.6 - aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.7.7 - empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404/1976, concorrendo entre si;

3.7.8 - pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.7.9 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato servidor público estadual, independentemente de qual seja o órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme art. 9º, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e arts. 221, XIX, da Lei Complementar Estadual nº 46/1994 e 35 da Constituição Estadual.

3.8 - O impedimento decorrente de sanção administrativa será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9 - Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10 - O disposto nos itens acima não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

4 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

4.1 - Na presente licitação, as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento ocorrem antes da fase de habilitação.

4.2 - Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

4.3 - No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1 - está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.3.2 - não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição Federal;

4.3.3 - não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.4 - cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4 - O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei 14.133/2021.

4.5 - O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparadas, ou sociedade cooperativa, deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3° da Lei Complementar 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei 14.133/2021.

4.5.1 - No item exclusivo para participação de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.5.2 - Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas, a assinalação do campo "não" produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar 123/ 2006.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

4.6 - A falsidade da declaração de que trata os itens acima sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 14.133/2021, e neste Edital.

4.7 - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, até a abertura da sessão pública.

4.7.1 - Após a abertura da sessão pública, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro, sob pena de aplicação das penalidades legais.

4.8 - Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.9 - Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.10 - Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.11 - O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1 - O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, considerando no máximo **02 (duas) casas decimais**, inclusive na etapa de lances dos campos indicados.

5.1.1 - Os licitantes deverão preencher os campos referentes ao prazo de entrega e de validade da proposta, podendo inserir qualquer valor numérico, uma vez que não serão utilizados para julgamento da proposta, tendo em vista que o licitante arrematante do certame estará vinculado as condições e os prazos estipulados neste Edital e seus anexos.

5.1.2 - O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.2 - Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

5.2.1 - O licitante arrematante deverá indicar a marca e modelo do produto oferecido na proposta inicial registrada no sistema, podendo modificá-los quando da apresentação da proposta final ajustada de que trata o item 8.1.

5.3 - O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.4 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.5 - Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.6 - A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6 - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1 - A abertura da presente licitação dar-se-á pelo Pregoeiro, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 - Todas as propostas apresentadas pelos participantes serão recebidas e registradas pelo sistema como classificadas para a disputa e encaminhadas para etapa de lances.

6.2.1 - Em nenhuma hipótese, o Pregoeiro poderá desclassificar da disputa uma proposta antes da fase de julgamento.

6.3 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4 - Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

6.4.1 - Na hipótese de nenhuma proposta inicial ser ofertada, o sistema encerrará, automaticamente, a fase e irá registrar em ata e indicar que o item ou grupo de itens foi declarado deserto.

6.4.2 - Na hipótese de comparecer apenas um licitante na fase de lances, o sistema encerrará, automaticamente, a fase e iniciará a etapa de negociação.

6.5 - O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6 - Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7 - O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8 - O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,5 %** (cinco décimos por cento).

6.9 - O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10 - O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11 - Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1 - A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2 - A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3 - Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final crescente de classificação.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

6.12 - Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto e fechado", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1 - A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2 - Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3 - No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4 - Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas no subitem 6.12.2, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 03 (três), oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5 - Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final crescente de classificação.

6.13 - Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "fechado e aberto", poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço ou maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1 - Não havendo pelo menos 03 (três) propostas nas condições definidas neste item, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13.2 - A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

6.13.3 - A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13.4 - Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final crescente de classificação.

6.14 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.15 - Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.16 - Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.17 - No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7 - DO ENCERRAMENTO DA FASE DE LANCES E DA NEGOCIAÇÃO

7.1 - Encerrada a fase de lances, o sistema identificará em coluna própria as microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas participantes em itens ou grupos de itens "não exclusivos", procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/2006.

7.1.1 - Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.1.2 - A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a convocação automática para tanto.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7.1.3 - Se, por motivo justificado, não for possível informar a ocorrência do empate logo após a fase de lances, o Pregoeiro deverá informar aos licitantes, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, a data e a hora em que irá declarar a ocorrência do empate e convocar a microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas para exercer seu direito de preferência nos termos do subitem anterior.

7.1.4 - Caso a microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.1.5 - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual ou equiparadas que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.2 - Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.2.1 - Havendo eventual empate, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei 14.133/2021.

7.2.2 - Esgotados os critérios de desempate previsto em lei, o desempate poderá ocorrer por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.3 - Em seguida, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante arrematante, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no edital.

7.3.1 - A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.3.2 - O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.4 - Na hipótese de o licitante arrematante permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7.4.1 - A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o licitante arrematante, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.5 - Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8 - DA FASE DE JULGAMENTO

8.1 - Encerrada a negociação, o Pregoeiro solicitará ao licitante arrematante que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta final, adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, juntamente com os Dados Complementares, observando os modelos anexos a este Edital.

8.2 - Ato contínuo, o Pregoeiro verificará se o licitante arrematante atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei 14.133/2021, legislação correlata e neste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.2.1 - SICAF;

8.2.2 - Cadastro de Fornecedores do Estado do Espírito Santo – CRC/ES;

8.2.3 - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis);

8.2.4 - Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

8.3 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também em nome de seus sócios majoritários, por força do art. 12 da Lei 8.429/1992, que prevê dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.4 - Constatada a existência de sanção que inviabilize a participação ou contratação, o Pregoeiro reputará o licitante desclassificado, por falta de condição de participação.

8.5 - Verificadas as condições de participação, o Pregoeiro examinará a proposta vencedora quanto à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

contratação, a sua exequibilidade e à adequação ao objeto em relação a este Edital e em seus anexos, observando o disposto nas normas cabíveis.

8.6 - Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.6.1 - contiver vícios insanáveis;

8.6.2 - não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

8.6.3 - apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.6.4 - não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.6.5 - apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.7 - O licitante arrematante deverá apresentar em sua proposta econômica, sob pena de desclassificação, a declaração de que ela compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.8 - Após a verificação das condições dos itens antecedentes, o licitante arrematante erá declarado classificado, caso tenha atendido a todas as exigências do Edital e seus Anexos, e o Pregoeiro iniciará, a fase de habilitação.

8.9 - Se a proposta vencedora for desclassificada, o Pregoeiro retornará a etapa de negociação e, em seguida, examinará a proposta subsequente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda às exigências do Edital e seus anexos.

8.9.1 - Se todos os licitantes forem desclassificados e/ou inabilitados, o Pregoeiro irá declarar fracassado o item ou grupo de itens correspondente.

8.9.2 - A declaração do fracasso deverá observar os procedimentos descritos no tópico referente a fase de recurso.

9 - DA FASE DE HABILITAÇÃO

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

9.1 - Encerrada a fase de julgamento, o Pregoeiro solicitará os documentos previstos no **Anexo II deste Edital** para fins de habilitação, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei 14.133/2021.

9.1.1 - A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF e no CRC/ES.

9.2 - Em se tratando de consórcio, os documentos de habilitação deverão ser apresentados em relação a cada empresa consorciada, observando o item sobre participação em consórcio.

9.3 - Os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ser enviados, em formato digital, por meio do sistema, e no prazo de até **02 (dois) dias úteis**, contados a partir da solicitação do Pregoeiro no sistema.

9.4 - Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei 14.133/2021).

9.5 - Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.6 - A habilitação será verificada por meio do SICAF e do CRC/ES, nos documentos por eles abrangidos.

9.6.1 - Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.7 - É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e no CRC/ES e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.7.1 - A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

9.8 - Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF e no CRC/ES serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no mesmo prazo de envio dos documentos de habilitação.

9.9 - Para fins de habilitação, a verificação pelo órgão promotor do certame nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissoras de certidões constitui meio legal de prova.

9.10 - Após a verificação das condições dos itens antecedentes, da apreciação e análise documental, o licitante classificado será declarado habilitado, caso tenha atendido a todas as exigências do Edital e seus Anexos, e, em seguida, o Pregoeiro irá declará-lo licitante vencedor.

9.11 - Se o licitante classificado for inabilitado, o Pregoeiro retornará a etapa de negociação e, em seguida, examinará a oferta subsequente e a respectiva documentação de habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda às exigências do Edital e seus anexos.

9.11.1 - Se todos os licitantes forem desclassificados e/ou inabilitados, o Pregoeiro irá declarar fracassado o item ou grupo de itens correspondente.

9.12 - A declaração do licitante vencedor e o fracasso do item ou grupo de itens deverão observar os procedimentos descritos no tópico referente a fase de recurso.

10 - DOS RECURSOS

10.1 - A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei 14.133/2021.

10.2 - O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata referente a declaração de vencedor da licitação ou do fracasso do item ou grupo de itens.

10.3 - Quando se tratar de decisão sobre o julgamento das propostas, habilitação ou inabilitação de licitantes, em que se declarar o vencedor da licitação ou o fracasso um item ou grupo de itens, o Pregoeiro comunicará aos licitantes, por meio do sistema, e com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, acerca da declaração de vencedor ou do fracasso do item ou grupo de itens, bem como da abertura do prazo para manifestação imediata, conforme estabelecem os subitens seguintes:

10.3.1 - A declaração do licitante vencedor ocorrerá na fase de habilitação e o fracasso do item ou grupo de itens na fase de julgamento ou habilitação, conforme o

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

caso, momento em que o sistema tramitará, automaticamente, para a fase de recurso.

10.3.2 - a intenção de recorrer deverá ser manifestada uma única vez e imediatamente na fase de recurso, sob pena de preclusão;

10.3.3 - o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;

10.3.4 - o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata referente a declaração de vencedor da licitação ou do fracasso do item ou grupo de itens, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.4 - Os recursos e as contrarrazões deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

10.5 - O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

10.6 - Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

10.7 - O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis a contar do término do prazo de apresentação das razões recursais, ficando, desde logo, intimados, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.8 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

10.9 - O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.10 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sistema de processo eletrônico E-Docs, no Acesso Cidadão (https://acessocidadao.es.gov.br/).

10.11 - Quando se tratar de licitação que adotar o sistema de registro de preços, na hipótese de nenhum licitante manifestar intenção de recorrer ou decididos os recursos apresentados que confirmem a regularidade dos atos praticados, o Pregoeiro comunicará aos licitantes, por meio do sistema, e com antecedência

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

mínima de 24 (vinte e quatro) horas, acerca da convocação para formação de cadastro de reserva, bem como da abertura do prazo para manifestação imediata, conforme estabelecem os subitens seguintes.

10.11.1 - a intenção de aderir deverá ser manifestada uma única vez e imediatamente na fase de recurso, sob pena de preclusão;

10.11.2 - o prazo para a manifestação da intenção de aderir não será inferior a 10 (dez) minutos;

10.11.3 - o prazo para aderir será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata referente a convocação.

10.11.4 - O pedido fora do prazo não será conhecido.

10.11.5 – Todos os pedidos deverão ser deferidos, salvo aqueles que, por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro, poderão ser negados.

10.12 - Encerrado o prazo para manifestação da intenção de aderir e decididos os pedidos apresentados, o Pregoeiro iniciará a fase de adjudicação e homologação.

11 - DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

11.1 - Inexistindo recursos ou decididos aqueles apresentados e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto.

11.2 - Após a homologação, o adjudicatário será convocado para assinar o contrato ou receber o instrumento equivalente no prazo de até 05 (cinco) dias úteis.

11.2.1 - Considerando a adoção do processo eletrônico E-Docs, a assinatura será realizada mediante usuário e senha (assinatura eletrônica) no Acesso Cidadão (https://acessocidadao.es.gov.br/) ou através de certificado digital, conforme acordado entre as partes.

11.2.2 - Não poderão ser utilizadas formas diferentes de assinatura em um mesmo documento.

11.2.3 - No caso de assinatura eletrônica, as partes deverão providenciar uma conta verificada no Acesso Cidadão, conforme instruções contidas no endereço: https://compras.es.gov.br/conta-verificada.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

11.3 - A Administração poderá prorrogar o prazo fixado no item anterior, por igual período, nos termos do art. 90, § 1º, da Lei 14.133/2021, quando solicitado pelo licitante adjudicatário durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo ente promotor do certame.

11.4 - Caso adotado o Sistema de Registro de Preços, observar-se-á o procedimento de convocação e assinatura previsto no tópico específico, bem assim o disposto nos itens antecedentes quando da realização das contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços.

11.5 - Para a formalização da contratação, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

11.6 - Se a proposta não for mais aceitável, ou se o licitante adjudicatário não mais atender às exigências de habilitação, ou se recusar a assinar o contrato, o Pregoeiro observará o disposto no art. 90 e seguintes da Lei 14.133/2021.

12 - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 - Após a homologação, o licitante adjudicatário terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais.

12.2 - O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante adjudicatário, desde que a solicitação seja tempestiva e devidamente justificada e a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

12.3 - Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante adjudicatário a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

12.4 - O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

12.5 - Na hipótese de inviabilidade técnica de publicação no PNCP, a publicação de que trata o caput deverá ocorrer no Diário Oficial do Estado.

12.6 - A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

12.7 - Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo licitante adjudicatário.

12.8 - Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.8.1 - dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

12.8.2 - dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.9 - Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.9.1 - A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante adjudicatário.

12.9.2 - Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.10 - A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.10.1 - quando o licitante adjudicatário não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.10.2 - quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 51 e 52 do Decreto 5354-R/2023.

12.11 - Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas por ele a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.11.1 - convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

12.11.2 - adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1 - Comete infração administrativa, nos termos do art. 155 da Lei 14.133/2021, o licitante ou adjudicatário que, com dolo ou culpa:

13.1.1 - deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;

13.1.2 - salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta, em especial quando:

13.1.2.1 - não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

13.1.2.2 - recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

13.1.2.3 - pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

13.1.2.4 - deixar de apresentar amostra;

13.1.2.5 - apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

13.1.3 - não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, ou recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

13.1.4 - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

13.1.5 - fraudar a licitação;

13.1.6 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

13.1.6.1 - agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

13.1.6.2 - induzir deliberadamente a erro no julgamento;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

13.1.6.3 - apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

13.1.7 - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

13.1.8 - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/2013;

13.2 - Reputar-se-á comportamento inidôneo, exemplificativamente, os tipificados nos arts. 337-F a 337-M do Código Penal e no art. 5º da Lei 12.846/2013, bem como a declaração falsa quanto às condições de participação e quanto ao enquadramento como ME/EPP.

13.3 - O licitante ou adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade penal e civil, às seguintes sanções:

13.3.1 - multa de 0,5% até 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado para os lotes em que participou o licitante;

13.3.2 - impedimento de licitar e contratar; e

13.3.3 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.4 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.5 - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se além da disciplina legal e regulamentar, o disposto no Termo de Contrato e/ou no Termo de Referência quanto ao procedimento e outras condições.

13.6 - As sanções por atos praticados durante a execução do contrato estão previstas no Termo de Contrato e/ou no Termo de Referência.

14 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1 - Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da legislação ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2 - A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados pelo **Sistema Integrado de Gestão Administrativa – SIADES** (https://portalsiades.es.gov.br/) ou protocolizados no órgão realizador do certame,

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

de 9 às 18 horas, ou enviadas para o e-mail ***sesacpl@saude.es.gov.br***. Somente serão aceitas impugnações protocolizadas se assinadas pelo impugnante.

14.3 - As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.3.1 - A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

14.4 - Caso o Pregoeiro decida pela improcedência da impugnação ao ato convocatório, deverá encaminhar o processo para a Autoridade Competente, a quem competirá, nesse caso, ratificar ou alterar a decisão do Pregoeiro.

14.5 - Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14.6 - Qualquer modificação no edital será divulgada pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

14.7 - A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada por publicação em campo próprio do sistema e juntamente com o Edital e seus Anexos, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, ficando os interessados obrigados a acessar o endereço para a obtenção das informações prestadas.

15 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1 - Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

15.2 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

15.3 - Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

15.4 - A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15.5 - As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

15.6 - Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

15.7 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

15.8 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

15.9 - Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

15.10 - O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no **Sistema Integrado de Gestão Administrativa – SIADES** (https://portalsiades.es.gov.br/).

15.11 - Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

Anexo I – Termo de Referência

Apêndice do Anexo I – ETP - Estudo Técnico Preliminar

Anexo II – Requisitos de Habilitação

Anexo III - Modelos do Edital

Anexo III–A - Modelo da Proposta Comercial

Anexo III–B - Dados Complementares para Assinatura do Instrumento Contratual

Anexo III–C - Declaração para micro empresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas

Anexo IV – Minuta de Ata de Registro de Preços

Anexo "I" da ARP – Minuta do Cadastro de Reserva

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

Anexo "II" da ARP – Minuta da Ordem de Fornecimento

Vitória – ES, na data da assinatura eletrônica

PATRICIA CANDOTTI NOIA VESCOVI

Agente de Contratação – Pregoeira – CPL SESA

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

Termo de Referência Nº 035/2025

1. DO OBJETO

1.1 **-** Registro de Preços de **reagentes químicos grau PA, ACS, HPLC para análises laboratoriais** conforme condições, especificações técnicas e exigências previstas neste Termo de Referência.

QUADRO RESUMO DO TERMO DE REFERÊNCIA	
Título e Objetivo Geral:	Aquisição de reagentes químicos para atender a demanda do Lacen-ES, conforme especificações, requisitos e exigências descritos no Termo de Referência.
Delimitação do Objeto a ser licitado:	15.12 - Reagentes químicos grau analítico, ACS, ISO ou cromatográfico, composto por solventes, ácidos, bases, corantes e sais, para uso em diversas análises laboratoriais.
Modalidade de Licitação e Base Legal:	Pregão Eletrônico - Registro de Preços conforme ditames da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações, e Decretos Estaduais 5352-R/2023 e alterações, 5354-R/2023, 5545-R/2023.
Estimativa de custos global:	R$ 123.865,54 (cento e vinte e três mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)
Prazo estipulado de vigência contratual:	A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso. Na hipótese de inviabilidade técnica de publicação no PNCP, a publicação deverá ocorrer no Diário Oficial do Estado. O prazo de vigência das contratações decorrentes do Registro de Preços apesentará como termo inicial o

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	recebimento da ordem de fornecimento, e como termo final o recebimento definitivo dos insumos pela Administração, observados os limites de prazo de entrega fixados neste Termo de Referência e sem prejuízo para o prazo mínimo de validade dos insumos adquiridos.
Informação Orçamentária:	UG: 440901 Gestão: 44901 Programa de Trabalho: 10.305.0061.2961 – Fortalecimento do Subsistema de Vigilância em Saúde Natureza de Despesa: 3.3.90.30.00 Fonte de recursos: 1600000000 e/ou 2600000000 e/ou outra fonte a ser definida
Unidade Administrativa responsável pela execução do objeto e fiscalização:	15.13 - Laboratório Central de Saúde Pública- LACEN/ Núcleo de Produtos
Prazo estipulado para entrega:	Até 30 (trinta) dias corridos, ou até 60 (sessenta) dias corridos para material importado, a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento. O prazo de entrega poderá ser estendido, mediante solicitação e justificativa da Contratada, nos casos de problemas com a importação ou fabricação do produto.
Equipe responsável pela elaboração do TR: Marcia Brandão, matrícula 461780, Farmacêutica do Núcleo de Produtos do LACEN; (27) 3636-8400, lacen.nucleoprodutos@saude.es.gov.br Elaine Mélo Teixeira, matrícula 3604411, Farmacêutica do Núcleo de Produtos do LACEN; (27) 3636-8325, lacen.fqagua@saude.es.gov.br	
Gestor e Fiscais da Ata: **Gestor:** Renan Vasconcelos Santos, Chefe do Núcleo de Produtos do LACEN; (27) 3636-8400, lacen.nucleoprodutos@saude.es.gov.br Fiscais: Iarima Lorena de Oliveira, matrícula 4762398, Técnica em Nível Superior (Bromatologia) do Núcleo de Produtos do LACEN, (27)3636-8402, lacen.fisicoquimica@saude.es.gov.br;	

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

Luziane Fejoli dos Reis, matrícula 3193667, Técnica em Laboratório do Núcleo de Produtos do LACEN, (27)3636-8402, lacen.fisicoquimica@saude.es.gov.br; Marcia Brandão, matrícula 461780, Farmacêutica do Núcleo de Produtos do LACEN, (27) 3636-8400, lacen.nucleoprodutos@saude.es.gov.br	
Modo de Disputa:	Aberto/Fechado
Critério de Julgamento conforme Art. 60 do Decreto 5352/23:	Menor Preço por item
Forma de Adjudicação Artigo 82, §1 da Lei Federal 14.133/21:	Por Item
Solicitação de Amostra, conforme Art. 77 do Decreto 5352/23:	NÃO
Será permitido a Adesão:	SIM
Será permitida a participação de Consórcio:	NÃO
Versão e data do Termo de Referência:	Versão 4.0; 15/05/2026

2. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

2.1 Foi elaborado Estudo Técnico Preliminar ETP **Nº 018/2025**, apêndice deste Termo de Referência.

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO

3.1 Registro de preços visando à aquisição de reagentes químicos grau PA, ACS, HPLC para análises laboratoriais, com o objetivo de atender às necessidades operacionais

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

do Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (Lacen/ES), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, em conformidade com as especificações técnicas e exigências descritas no presente Termo de Referência.

4. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1 A fundamentação da contratação e a estimativa da quantidade encontram-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar Nº 018/2025.

4.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025.

4.3 O objetivo da contratação é aquisição de reagentes químicos grau analítico, PA, ACS, HPLC que incluem solventes, ácidos, bases, corantes e sais para uso em diversas análises laboratoriais em amostras clínicas, de alimentos e água para consumo humano, assegurando a continuidade e a manutenção das atividades de rotina do Lacen em atendimento aos órgãos de Vigilância Epidemiológica, Sanitária e Ambiental e de defesa do consumidor.

4.4 A opção pela adoção do Registro de preços deve-se ao fato de este sistema ser mais vantajoso para a Administração Pública do ponto de vista econômico e operacional, pois os materiais são utilizadas na rotina de trabalho do laboratório; o quantitativo exato pode variar com o surgimento de demandas espontâneas, implantação de novas metodologias, sendo conveniente a previsão de entregas parceladas visando economia de recursos e melhor gerenciamento de estoque.

4.5 Houve a observância aos princípios:

4.5.1 **Da Padronização,** observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade, sustentabilidade e segurança conforme Art. 40 da Lei Federal 14.133/2021, Inciso V, alínea "a", Inciso XII do Art.1° do Decreto Estadual 2837-R/2011 e Decreto Estadual 2830-R/2011, considerando a utilização de especificações cadastradas em catálogos eletrônicos de padronização de compras de materiais e serviços do sistema administrativo Estadual, SIADES para esta aquisição,

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

cujos critérios de padronização atendem a legislação. Também foram observados exigência de certificado de análise dos produtos a serem fornecidos; avaliação técnica dos bens pesquisados nos levantamentos de mercado;

4.5.2 **Do Parcelamento** – Conforme Art. 40 da Lei Federal 14.133/2021, Inciso V, alínea "b" e parágrafo 2º, a divisão da solução em itens individuais é tecnicamente viável e vantajosa por propiciar maior disputa e a participação ampla dos interessados no fornecimento do objeto;

4.5.3 **Da Responsabilidade Fiscal** – Conforme Art. 40 da Lei Federal 14133/2021, Inciso V, alínea "c", mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento, despesa prevista no planejamento do PCA 2026, aprovação e autorização da aquisição pelas instâncias superiores e Ordenador de despesa;

4.6 Será obrigatório o proponente oferecer proposta para integralidade do quantitativo previsto neste termo.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

5.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico (Item 07) do Estudo Técnico Preliminar **Nº 018/2025**, apêndice deste Termo de Referência.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO: DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO, QUANTIDADES

6.1 Registro de Preços de Reagentes Químicos nos termos das especificações definidas na tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência:

ITEM	CÓDIGO SIADES	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE. TOTAL
01	366451	**ACETATO DE AMÔNIO -** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS;	GRAMA	8.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH4C2H3O2; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8; PESO MOLECULAR: 77,08 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. Especificações complementares: **ACETATO DE AMONIO PA, ACS;** CAS: 631-61-8; FORMULA: CH3COONH4; MASSA MOLAR: 77,08 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL.5%, 25ºC): 6,7 - 7,3; RESIDUO IGNICAO: MAXIMO 0,01%; AGUA: MAXIMO 2,5%; NITRATO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; SUBSTANCIA REDUTORA PERMANGANATO: MAXIMO 0,005%; METAL PESADO: MAXIMO 0,0005%; ABSORBANCIA UV (SOL.1M - 1 CM): A 350 NM MAXIMO 0,01; A 280 NM MAXIMO 0,01; A 254 NM MAXIMO 0,02**; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131911)		
02	347136	**ACETATO DE CHUMBO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ACS; FÓRMULA QUÍMICA: **PB(CH3COO)2.3H2O**; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6080-56-4; PESO MOLECULAR: 379,33 G/MOL Especificações complementares: **ACETATO DE CHUMBO II TRIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 6080-56-4; FORMULA: C4H6O4PB.3H2O; MASSA MOLAR: 379,33 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES A BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 102,0%; MATERIA** INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PH (5%, 25ºC): 5,5 - 6,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; NITRATO E NITRITO: MAXIMO 0,005%; COBRE: MAXIMO 0,002%; FERRO: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,01%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131908)	GRAMA	500
03	380787	**ACETATO DE ETILA -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A. ACS**; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CH3CO2C2H5; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141-78-6; PESO MOLECULAR: 88,11 G/MOL; **PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%.** **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO**	LITRO	2
04	381609	**ACETATO DE SÓDIO** - ASPECTO FÍSICO: FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES; CARACTERÍSTICA ADICIONAL**: REAGENTE P.A. ACS** ISO; FÓRMULA QUÍMICA: **CHACOONA.3H20;** GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99%**; MASSA MOLECULAR: 136,08 G/MOL; NÚMERO DE	GRAMA	8.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6131-90-4. Especificações complementares: ACETATO; NOME PRODUTO: **ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA: C2H3NAO2.3H2O; MASSA MOLAR: 136,08 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 100,0%;** ASPECTO: CRISTAL TRANSPARENTE A BRANCO; DENSIDADE: 1,45 G/ML (A 20ºC); FERRO: MAXIMO 0,0005%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; ZINCO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 66093)		
05	444867	**ACETATO DE ZINCO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; FÓRMULA QUÍMICA: (CH3COO)2ZN.2H2O; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; MASSA MOLECULAR: 219,51 G/MOL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6. Especificações complementares: ACETATO; **ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA: C4H6O4ZN.2H2O; CAS: 5970-45-6; MASSA MOLAR: 219,51 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS BRANCOS; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (5%, 25ºC): 6,0 - 7,0; CHUMBO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; SULFATO: MAXIMO 0,002%; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,05%; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131909)	GRAMA	500
06	412118	**N-ACETIL-L-CISTEÍNA** - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: HSCH2CH(NHCOCH3)CO2H; GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 616-91-1; PESO MOLECULAR: 163,1 G/MOL. Especificações complementares: **N-ACETIL-L-CISTEINA PA, ACS;** FORMULA: HSCH2CH(NHCOCH3)CO2H; MASSA MOLAR: 163,10 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: PO DE COR BRANCA; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 263835)	GRAMA	2.500
07	380786	**ACETONA** - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A. ACS**; FÓRMULA QUÍMICA:	LITRO	8

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		C3H6O; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,5%**; MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1		
08	347148	**ACETONITRILA** - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P/ HPLC**; FÓRMULA QUÍMICA: CH3CN; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,9%;** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8; PESO MOLECULAR: 41,05 G/MOL**;** Especificações complementares: ACETONITRILA HPLC; **ACETONITRILA PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA- HPLC**; FORMULA: CH3CN; MASSA MOLAR 41,05 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%;** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR, MOBILIDADE FACIL, ODOR AROMATICO; RESIDUO EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL A 1,0 PPM; AGUA (KARL FISCHER COLOUMETRICO): MAXIMO 45 PPM; ACIDEZ: MENOR OU IGUAL A 0,4 UEQ/G; ALCALINIDADE: MENOR OU IGUAL A 0,02 UEQ/G; COMPOSTOS CARBONILOS (ACETONA): MAXIMO 25 PPB; COR (APHA): - 5; DENSIDADE (25ºC): 0,78 MG/ML; GRAU GRADIENTE: A 210 NM E A 254 NM MENOR OU IGUAL A 0,005AU; FLUORESCENCIA (BASE QUININA) A 450NM: EMISSAO MENOR OU IGUAL A 0,2 PPB; EMISSAO POR IMPUREZA MAXIMA: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB; UV CUT-OFF: 187,0 NM - 190,0 NM; ABSORBANCIA: DE 400NM A 254 NM: MENOR OU IGUAL A 0,0002, A 220 NM: MENOR OU IGUAL A 0,01, A 200 NM: MENOR OU IGUAL A 0,048; **FILTRACAO: EM FILTRO DE 0,2 MICROMETRO**; ROTULAGEM: IDENTIFICACAO DO MATERIAL, DADOS FABRICANTE, NUMERO LOTE, DATA DE FABRICACAO, VALIDADE, CONDICOES DE ARMAZENAMENTO, SIMBOLOGIA DE RISCO; CERTIFICACAO: CERTIFICADO DE ANALISE DO LOTE; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GALAO 4L** (CÓDIGO SIGA 138257)	LITRO	12
09	345906	**ÁCIDO ACÉTICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO; FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7; PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL Especificações complementares: **ACIDO ACETICO GLACIAL PA, ACS, ISO**; FORMULA MOLECULAR:CH3COOH; PESO MOLECULAR: 60,05; **PUREZA MINIMA: 99,7%** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; COR NO MAXIMO 5 HAZEN; DENSIDADE (A 20ºC) 1,05 G/ML; PH (SOLUCAO 50 G/ML A 20ºC): 2,5; INDICE DE REFRACAO (A 20ºC): 1,37 CLORETO NO MAXIMO 100 PPB; PRATA NO MAXIMO 1,0 PPB; MANGANES NO MAXIMO 1,0 PPB; CHUMBO NO MAXIMO 2,0 PPB; FERRO NO MAXIMO 20 PPB. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO AMBAR DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 30204)	LITRO	20

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

10	352951	**ÁCIDO ASCÓRBICO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A.**, PADRÃO CROMATOGRÁFICO; FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6 **(ÁCIDO L-ASCÓRBICO)**; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7; PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL; PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99%.** **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO DE 100 G**	GRAMA	500
11	426587	**ÁCIDO BÓRICO -** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H3BO3; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3; PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL Especificações complementares: **ACIDO BORICO** PA; CAS: 10043-35-3; FORMULA: H3BO3; MASSA MOLAR: 61,83 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%;** CLORETO: MAXIMO 0,0003%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO, SULFATO E METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,002%; FERRO MAXIMO 0,0001%; MATERIAL INSOLUVEL EM METANOL: MAXIMO 0,005%; NAO VOLATEIS COM METANOL: MAXIMO 0,05%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131910)	GRAMA	250
12	357895	**ÁCIDO 1,2-CICLOHEXILENO DINITRO-TETRACÉTICO (CDTA) -** ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C14H22N2O8.H2O; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 482-54-2; PESO MOLECULAR: 364,36 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99% Especificações complementares: ACIDO 1,2 – CICLOHEXANODIAMINOTETRACETICO OU **ACIDO TRANS-1,2 – DIAMINOCICLOHEXANO-N,N,N,N-TETRACETICO MONOHIDRATADO** (**CDTA**) **PA, ACS**; FORMULA: C14H22N2O8.H2O; MASSA MOLAR: 364,35 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; ASPECTO: PO; RESIDUO APOS IGNICAO: MAXIMO 0,1%; CLORETO: MAXIMO 0,005%; SULFATO: MAXIMO 0,01%; MANGANES: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; FERRO: MAXIMO 0,001%; CADMIO: MAXIMO 0,0005%;POTASSIO: MAXIMO 0,005%; MAGNESIO: MAXIMO 0,0005%; CHUMBO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA – FRASCO DE NO MÁXIMO 100G.** (CÓDIGO SIGA 70720)	GRAMA	200

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

13	400559	**ÁCIDO CÍTRICO -** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7.H20; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5949-29-1; PESO MOLECULAR: 210,14 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% Especificações complementares: **ACIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA: C6H8O7*H2O; CAS: [5949-29-1]; MASSA MOLAR: 210,14 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 102,0%;** ASPECTO: PO OU CRISTAIS BRANCOS; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; RESIDUO IGNICAO: MAXIMO 0,02%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,002%; FOSFATO: MAXIMO 0,001%; OXALATO: MAXIMO 0,05%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: **GRAMA – FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 109342)	GRAMA	500
14	355813	**ÁCIDO CLORÍDRICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A.**; FÓRMULA QUÍMICA: HCL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0; PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL; **TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%** **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO**	LITRO	30
15	347336	**ÁCIDO CLORÍDRICO** - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS; FÓRMULA QUÍMICA: HCL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0; PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL; TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37% Especificações complementares: **ACIDO CLORIDRICO CONCENTRADO PARA ANALISE VOLUMETRICA, ACS;** FORMULA: HCL; MASSA MOLAR: 36,46 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 37,0%;** ASPECTO: LIQUIDO TRANSPARENTE, LEVEMENTE AMARELO; DENSIDADE: 1,18 G/ML; ALUMINIO: MAXIMO 0,05PPM; ARSENIO: MAXIMO 0,01PPM; CALCIO: MAXIMO 0,3PPM; CHUMBO: MAXIMO 0,01PPM; COBRE: MAXIMO 0,01PPM; FERRO: MAXIMO 0,1PPM; FOSFATO: MAXIMO 0,5PPM; MERCURIO: MAXIMO 0,01PPM; SODIO: MAXIMO 0,3PPM; POTASSIO: MAXIMO 0,1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 347336)	LITRO	3
16	352711	**ÁCIDO FOSFÓRICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO; FÓRMULA QUÍMICA:	LITRO	3

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		H3PO4; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2; PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL; TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85% Especificações complementares: **ACIDO FOSFORICO PA, ACS**; SINONIMOS: **ACIDO ORTO-FOSFORICO**; FORMULA MOLECULAR: H3PO4; **PUREZA MINIMA: 85%;** ASPECTO: LIQUIDO; DENSIDADE (20ºC): 1,71 G/ML; PH (SOLUCAO 100 G/L A 20ºC) MENOR QUE 0,5 CLORETO MAXIMO 5 PPM; CHUMBO NO MAXIMO 0,5 PPM; ZINCO NO MAXIMO 2 PPM; FERRO NO MAXIMO 10 PPM; MANGANES NO MAXIMO 0,5 PPM; NIQUEL NO MAXIMO 1 PPM; MATERIAL INSOLUVEL MAX. 10PPM. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 30212)		
17	361164	**ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO-** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: H3[P(W3O10)4]. XH2O; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12501-23-4; PESO MOLECULAR: 2880,17 G + XH20 G/MOL Especificações complementares: **ACIDO FOSFOTUNGSTICO P.A.**; APRESENTACAO: PO; **TEOR: MINIMO DE 99,0%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 86259)	GRAMA	25
18	360205	**ÁCIDO LÁTICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO XAROPOSO, LEVEMENTE AMARELADO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O3 (ÁCIDO DL-LÁTICO); NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-21-5; PESO MOLECULAR: 90,08 G/MOL; TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, PUREZA MÍNIMA. Especificações complementares: **ACIDO LATICO 85% PURO, PA**; APARENCIA LIQUIDO XAROPOSO, DENSIDADE (G/ML A 20°C) 1,19 - 1,21 **CONCENTRACAO 84,5 - 85,5%P**, COR APHA MAXIMO 50; ODOR AGRADAVEL; METAIS PESADOS MAXIMO 10PPM; CLORETO (CI) MAXIMO 10PPM, L+TEOR ESTERIOQUIMICO MINIMO 95%P, CINZAS SULFATADAS MAXIMO 0,1%P, FERRO (FE) MAXIMO 10 PPM, CALCIO MAXIMO 20PPM, SULFATO (SO4) MAXIMO 20PPM, ACUCARES REDUTORES PASSA TESTE, ARSENIO MAXIMO 1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO 500 ML** (CÓDIGO SIGA 64500)	MILILITRO	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

19	356173	**ÁCIDO NÍTRICO** - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: HNO3; GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 65%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2; PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL Especificações complementares: **ACIDO NITRICO** PA, ACS; FORMULA MOLECULAR: HNO3; PESO MOLECULAR: 63,01; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; **PUREZA MINIMA: 65,0%;** DENSIDADE (A 20ºC): 1,39G/ML; RESIDUO APOS IGNICAO (COMO SULFATO): MENOR OU IGUAL 0,0005%; COR (APHA): NO MAXIMO 10; CLORETO NO MAXIMO 0,05 PPM; FOSFATO NO MAXIMO 0,2 PPM; SULFATO NO MAXIMO 05 PPM; METAIS PESADOS MAXIMO 0,1PPM; FERRO NO MAXIMO 0,1PPM; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 68556)	LITRO	6
20	347156	**ÁCIDO OXÁLICO -** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C2H2O4.2H2O; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6153-56-6; PESO MOLECULAR: 126,07 G/MOL Especificações complementares: **ACIDO OXALICO DIHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA MOLECULAR: C2H2O4, 2H2O; PESO MOLECULAR: 126,07; ASPECTO: CRISTAIS; **PUREZA: 99,5 A 102,5%;** RESIDUO APOS INGNICAO: MENOR OU IGUAL 0,01%; MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL A 0,005%; CLORETO NO MAXIMO 0,002%; CALCIO NO MAXIMO 0,001%; SULFATO NO MAXIMO 0,002%; COMPOSTOS DE NITROGENIO (N) NO MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS MAXIMO 5PPM; FERRO NO MAXIMO 2PPM; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 G (CÓDIGO SIGA 154434)	GRAMA	250
21	364910	**ÁCIDO SULFANÍLICO -** ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO OU CRISTAL INCOLOR; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.- ACS; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C6H7NO3S; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 121-57-3; PESO MOLECULAR: 173,19 G/MOL. Especificações complementares: **ACIDO SULFANILICO ANIDRO PA;** ASPECTO: PÓ; FORMULA: NH2C6H4SO3H; **TEOR/DOSAGEM: 98 A 103 %;** ACONDICIONAMENTO: EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA PARA O PRODUTO; ROTULAGEM: IDENTICACAO, Nº DE LOTE, DATA DE FABRICACAO, VALIDADE, PROCEDENCIA E REGISTRO	GRAMA	100

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		NA ANVISA; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 25033)		
22	348803	**ÁCIDO SULFÚRICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS ISO; FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%; MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9 Especificações complementares: **ACIDO SULFURICO PA, ACS**; CAS: 7664-93-9; FORMULA: H2SO4; MASSA MOLAR: 98,08 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 95,0 %;** DENSIDADE (20°C): 1,84G/ML; SUBSTANCIAS REDUTORAS DE PERMANGANATO (COMO SO2):MAXIMO 0,001%; RESIDUO DE IGNICAO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 216445)	LITRO	2
23	366465	**ÁCIDO TÂNICO** - ASPECTO FÍSICO: PÓ MARROM AMARELADO; FÓRMULA QUÍMICA: C76H52O46; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1401-55-4; PESO MOLECULAR: 1701,22 G/MOL Especificações complementares: **ACIDO TANICO PA**; CAS: 1401-55-4; FORMULA: C76H52O46; MASSA MOLAR: 1701,20 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0 %;** ASPECTO: PO FINO BEGE A MARRON; RESIDUO APOS IGNICAO: MENOR OU IGUAL 0,5%; PERDA POR DESSECACAO: MAXIMO 12,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 265213)	GRAMA	250
24	412789	**ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO) -** ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C4H6O6; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 87-69-4; PESO MOLECULAR: 150,09 G/MOL. Especificações complementares: **ACIDO L-TARTARICO PA, ACS**; FORMULA: C4H6O6; MASSA MOLAR: 150,09 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: CRISTAIS; RESIDUO APOS IGNICAO: MENOR OU IGUAL 0,02%; PERDA POR DESSECACAO: MAXIMO 0,2%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005; METAIS PESADOS:	GRAMA	250

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MAXIMO 5PPM; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 66096)		
25	327370	**CORANTE ALARANJADO DE METILA -** ASPECTO FÍSICO: PÓ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 13025; TIPO: ALARANJADO DE METILA Especificações complementares: **ALARANJADO METILA** (CI13025); FORMULA: C14H14N3NAO3S; CAS: 547-58-0; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 150114)	FRASCO 25 GRAMAS	3
26	445457	**ÁLCOOL ETÍLICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **ABSOLUTO**, REAGENTE P.A. ACS ISO; FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5; PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL Especificações complementares: **ALCOOL ETILICO ABSOLUTO PA, ACS, ISO**; FORMULA MOLECULAR: C2H5OH; PESO MOLECULAR: 46,07; **PUREZA MINIMA: 99,9%;** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; METANOL MENOR OU IGUAL 0,02%; PROPANOL-2 MENOR OU IGUAL 0,003%; AGUA MENOR OU IGUAL 0,1%; DENSIDADE (10 G/L A 20ºC): 0,790 - 0,793 G/ML (GRAMAS POR MILILITRO); PH (10 G/L A 20ºC): 7,0; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 150108)	LITRO	15
27	444849	**ÁLCOOL ETÍLICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; FÓRMULA QUÍMICA: C2H6O; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5; PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL Especificações complementares: **ALCOOL ETILICO 96% PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR:C2H5OH; PESO MOLECULAR:46,07; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MINIMA: 96,0%DENSIDADE (A 20ºC): 0,805 - 0,812 G/ML; PH (10 G/L A 20ºC): 7,0 RESODUO DE EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,001%; ALDEIDO MENOR OU IGUAL 0,001%; METANOL MENOR OU IGUAL 0,2%; PROPANOL-2 MENOR OU IGUAL 0,003%; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 30227)	LITRO	50

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

28	370365	**ÁLCOOL ISOAMÍLICO -** ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO) - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (**ÁLCOOL ISOAMÍLICO**; 3-METIL-1-BUTANOL); GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3; PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL Especificações complementares: **ALCOOL ISOAMILICO PA, ACS**; FORMULA MOLECULAR: (CH3)2CHCH2CH2OH; PESO MOLECULAR: 88,17; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR DE ODOR DESAGRADAVEL; **PUREZA MINIMA: 99,0%;** ACIDEZ (ACIDO ACETICO) MENOR OU IGUAL A 0,005 %; ALCOOL N-AMILICO MAXIMO 0,5%; FURFUROL MAXIMO 0,0001%; ACIDOS, ESTERES (ACETATO DE PENTILA) MAXIMO 0,06%; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML (CÓDIGO SIGA 30230)	LITRO	2
29	475010	**ÁLCOOL ISOPROPÍLICO- ÁLCOOL PROPÍLICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CLARO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS; FÓRMULA QUÍMICA: (CH3)2CHOH **(ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL);** GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0; PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL Especificações complementares: **ALCOOL ISOPROPILICO; ISOPROPANOL OU 2-PROPANOL PA, ACS;** FORMULA: (CH3)2CHOH; CAS: [67-63-0]; MASSA MOLAR: 60,10 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INFLAMAVEL, LIMPIDO, INCOLOR; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,8%;** DENSIDADE (20ºC): 0,784 – 0,787 G/ML; RESIDUO EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,001%; AGUA: MENOR OU IGUAL A 0,05%; ACIDEZ OU ALCALINIDADE: MENOR OU IGUAL A 0,0001 MEQ/G; COMPOSTOS CARBONILA: MENOR OU IGUAL A 0,002%; SUBSTANCIAS REDUTORAS DE PERMANGANATO POTASSIO: MENOR OU IGUAL A 2PPM; UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO (CÓDIGO SIGA 216534)	LITRO	150
30	425423	**ÁLCOOL METÍLICO** - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE** P/ UV/**HPLC**; FÓRMULA QUÍMICA: CH3OH; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,9%;** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1; PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL. Especificações complementares: **METANOL OU ALCOOL METILICO PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA -HPLC;** FORMULA: CH4O; MASSA MOLAR: 32,04 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%; AGUA (KARL-FISCHER): MAXIMO 0,02%;**	LITRO	16

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		COR: MAXIMO 10 HAZEN;RESIDUO EVAPORACAO: MAXIMO 0,2 PPM; DENSIDADE (20ºC): 0,791 A 0,793, ACIDEZ: MAXIMO 0,0002 MEQ/G; ALCALINIDADE: MAXIMO 0,0002 MEQ/G; UV CUT-OFF: 204.0 NM; ABSORBANCIA MAXIMA A 225NM: 0,17; TRANSMITANCIA MINIMA: A 220NM 55%; A 235NM 83%; A 260NM 98%; GRADIENTE DE ELUICAO A 254 NM: MAXIMO 0.001 AU; FLUORESCENCIA (BASE QUININA) EMISSAO A 450NM: MAXIMO 0.03 PPB; EMISSAO POR IMPUREZAS: MAXIMO 0.03 PPB; ACETONA: MAXIMO 0.0003%; **FILTRACAO: EM FILTRO DE 0,2 MICROMETRO; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GALAO 4L** (CÓDIGO SIGA 138256)		
31	348265	**ÁLCOOL METÍLICO** - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; FÓRMULA QUÍMICA: CH3OH; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1; PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL Especificações complementares: **ALCOOL METILICO (METANOL) PA**, ACS; FORMULA MOLECULAR: CH3OH; PESO MOLECULAR: 32,4; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MININA: 99,8 % DENSIDADE (25ºC): 0,791 G/ML; ACIDEZ: NO MAXIMO 0,0003 MEQ/G; COR: NO MAXIMO 10 HAZEN; RESIDUO EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,001%; AGUA (KF): MENOR OU IGUAL A 0,1%; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML (CÓDIGO SIGA 30232)	LITRO	10
32	432146	**AMIDO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(C6H10O5)N, GRAU DE PUREZA:RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 9005-84-9. Especificações complementares: **AMIDO SOLUVEL INDICADOR PARA IODOMETRIA, PA, ACS;** FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR:342,30 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; SOLUBILIDADE: PASSA O TESTE; RESIDUO APOS IGNICAO: MAXIMO 0,4%; PH (2%, 25ºC): 5,0 - 7,0; PONTO DE FUSAO: 256 A 258ºC; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 103580)	GRAMA	500
33	380417	**ANILINA,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO OLEOSO, INCOLOR, PESO MOLECULAR:93,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C6H7N, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 62-53-3; NÚMERO DE	MILILITRO	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 62-53-3 Especificações complementares: **ANILINA PA, ACS;** FORMULA: C6H5NH2; MASSA MOLAR: 93,13 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: LIQUIDO; DENSIDADE (20ºC): 1,02 G/ML; RESIDUO APOS INGNICAO: MAXIMO 0,005%; PONTO DE EBULICAO: 184,4ºC; CLOROBENZENO: MAXIMO 0,001%; NITROBENZENO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO** (CÓDIGO SIGA 66148)		
34	363451	**ARSENITO DE SÓDIO PA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO À BRANCO ACINZENTADO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NAASO2 (ANIDRO), PESO MOLECULAR:129,91 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7784-46-5 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**	GRAMA	25
35	327539	CORANTE, TIPO:**AZUL BRILHANTE COOMASSIE R-250,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 42660; Especificações complementares: **AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE R-250** PA, ACS, PARA COLORACAO DE CRISTAIS DE TOXINA PROTEICA; CAS: 6104-59-2; FORMULA: C45H44N3O7S2NA; MASA MOLAR: 825,99 G/MOL; ASPECTO: PO CASTANHO PURPURA; SOLUBILIDADE: SOLUVEL EM AGUA; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 149066)	GRAMA	25
36	444697	**AZUL DE BROMOFENOL,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA:C19H10BR4O5S, PESO MOLECULAR:669,96 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 115-39-9. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 10 G OU NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 255032)	GRAMA	25
37	611725	**AZUL DE BROMOTIMOL** - ASPECTO FÍSICO: PÓ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, FARMACOPEIA EUROPEIA; FÓRMULA QUÍMICA: C27H27BR2NAO5S; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-	GRAMA	25

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		59-5; PESO MOLECULAR: 624,40 G/MOL. Especificações complementares: **AZUL DE BROMOTIMOL INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR:C27H28BR2O5S; PESO MOLECULAR:624,39; ASPECTO: PÓ; **INTERVALO DE TRANSIÇÃO VISUAL:PH 6,0 - AMARELO PH 6,7 - VERDE PH 7,6 – AZUL**; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 10 G OU NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30241)		
38	331361	CORANTE, TIPO**:AZUL DE METILENO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 52015 Especificações complementares: **AZUL DE METILENO PARA MICROSCOPIA CI 52015, PA;** CAS: 122965-43-9; FORMULA: C16H18CLN3S.XH2O; MASSA MOLAR: 319,85 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 88,0%;** PERDA POR DESSECACAO: MENOR OU IGUAL A 18,0%; RESIDUO IGNICAO: MENOR OU IGUAL 1,0%; RESIDUO INSOLUVEL EM METANOL: MENOR OU IGUAL A 0,5%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 248298)	GRAMA	625
39	401189	**BICARBONATO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR:84,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NAHCO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERISTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA :CAS 144-55-8 Especificações complementares: **BICARBONATO DE SODIO PARA ANALISE, ACS;** FORMULA: NAHCO3; MASSA MOLAR: 84,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,7 A 100,3%; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,015%; CLORETO: MAXIMO 0,003%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 66099)	GRAMA	1000
40	456202	**BIFTALATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, PESO MOLECULAR:204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99,5%**, CARACTERÍSTICA ADICIONAL**:PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA,** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 877-24-**7** Especificações complementares: **HIDROGENOFTALATO DE POTASSIO** (BIFTALATO DE POTASSIO), **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO-MRC** PARA USO EM PADRONIZACAO DE	GRAMA	160

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		SOLUCOES VOLUMETRICAS; **HIDROGENOFTALATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA**; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025;** APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261255)		
41	366468	**BIFTALATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR:204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA**:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE P.A.**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 877-24-7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 242133)	GRAMA	500
42	347655	**BISSULFITO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:NAHSO3, PESO MOLECULAR:104,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR DE (SO2) MÍNIMO DE 58,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE P.A./ACS**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7631-90-5 Especificações complementares: **BISSULFITO DE SODIO OU HIDROGENOSULFITO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NAHSO3 (MISTURA DE NAHSO3- BISSULFITO DE SODIO E NA2S2O5-METABISULFITO DE SODIO); MASSA MOLAR: 84,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 58,5% (SO2); ASPECTO:GRANULO OU PO; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,001%; CLORETO: MAXIMO 0,002%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 66100)	GRAMA	500
43	362527	**BORATO DE SÓDIO** - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS; FÓRMULA QUÍMICA: **NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO)**; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,5%;** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96-4; PESO MOLECULAR: 381,37 G/MO**L** Especificações complementares: **BORATO DE SODIO DECAHIDRATADO PA, ACS OU TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO;** FORMULA: NA2B4O7.10H2O; MASSA MOLAR: 381,37 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%;** ASPECTO: PO DE COR BRANCA; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE**	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 66102)		
44	347884	**CARBONATO DE CÁLCIO,** ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CACO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A. / ACS**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1 Especificações complementares: **CARBONATO DE CALCIO PADRÃO PARA VOLUMETRIA PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: CACO3;PESO MOLECULAR: 100,09; ASPECTO: PÓ;**PUREZA MÍNIMA: 99,0%**; MATÉRIA INSOLÚVEL EM HCL DILUÍDO: NO MÁXIMO 0,01%;CLORETO NO MÁXIMO 0,001%; FLUORETO NO MÁXIMO 0,0015%;MAGNÉSIO NO MÁXIMO 0,01%; CHUMBO NO MÁXIMO 0,001%; FERRO NO MÁXIMO 0,002%; SULFATO NO MÁXIMO 0,005%; BÁRIO NO MÁXIMO 0,01%; SÓDIO NO MÁXIMO 0,01%; POTÁSSIO NO MÁXIMO 0,01%; ESTRÔNCIO NO MÁXIMO 0,1%; AMÔNIO NO MÁXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: EM FRASCO DE 100 GRAMAS, 250 GRAMAS OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30259)	GRAMA	1.000
45	376789	**CARBONATO DE CÁLCIO,** ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CACO3, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 99,5% EM BASE SECA**,** CARACTERISTICA ADICIONAL:**PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO,** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 471-34-1 Especificações complementares: **CARBONATO DE CALCIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS**; CARBONATO DE CALCIO FRACAO DE MASSA > 99,5%**; **INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA;** NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025;** APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2);; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261298)	GRAMA	150
46	347959	**CARBONATO DE SÓDIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR:105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA	GRAMA	1.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		QUÍMICA:CAS 497-19-8 Especificações complementares: **CARBONATO DE SODIO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: NA2CO3; MASSA MOLAR: 105,99 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; **TEOR/DOSAGEM(BASE SECA): MINIMO 99,5%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA POR AQUECIMENTO A 285ºC: MAXIMO 1,0%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO: MAXIMO 0,0001%; SILICA: MAXIMO 0,005%; CALCIO: MAXIMO 0,03%; COMPOSTOS SUFUROSOS (SO4): MAXIMO 0,003%; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; METAIS PESADOS E FERRO: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 250 GRAMAS OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 138420)		
47	0283749	**CARBONATO DE SÓDIO** - ASPECTO FÍSICO: PÓ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA;** FÓRMULA QUÍMICA: NA2CO3; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,5%;** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8; PESO MOLECULAR: 105,99 G/MOL Especificações complementares: **CARBONATO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **CARBONATO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5**%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA; NORMA: QUE ATENDE AOS ENSAIOS DA NORMA ABNT NBR ISO 17025; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261257)	GRAMA	160
48	348073	**CARVÃO ATIVADO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-44- Especificações complementares: **CARVAO ATIVADO PA;** CAS: 7440-44-0; FORMULA: C; MASSA MOLAR: 12,01 G/MOL; RESIDUO DE IGNICAO (600°C): MAXIMO 1%; PERDA POR DESSECACAO: MAXIMO 10,0%; MATERIA SOUVEL EM AGUA: MAXIMO 0,5%; SUBSTANCIAS SOLUVEIS EM ACIDO NITRICO: MAXIMO 1,0%; SUBSTANCIAS SOLUVEIS EM ETANOL: MAXIMO 0,2%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 250 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 213446)	GRAMA	250

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

49	380518	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, OU CRISTAL, AMARELO A MARROM; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **CI 16570; TIPO: CROMOTROPE 2R** Especificações complementares: **CHROMOTROPE 2R, GRAU P.A.** FORMULA MOLECULAR C16H10N2Na2O8S2 E MASSA MOLECULAR 468.37 G/MOL; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 5 G OU NO MAXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103292)	GRAMA	25
50	353211	**CITRATO DE MAGNÉSIO -** ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C12H10O14MG3.9H20; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 153531-96-5; PESO MOLECULAR: 613,25 G/MOL; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95% CITRATO; **CITRATO DE MAGNESIO TRIBASICO NONAHIDRATADO** PARA MICROBIOLOGIA; CAS: 7779-25-1; FORMULA: C12H10MG3O14.9H2O; MASSA MOLAR: 613,25 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 95,0%**; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 131896)	GRAMA	1000
51	381375	**CITRATO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO:C6H5NA3O7.2H2O, PESO MOLECULAR:294,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6132-04-3 Especificações complementares: **CITRATO DE SODIO DIHIDRATADO PA, ACS;** FORMULA: C6H5NA3O7 .2H2O; MASSA MOLAR: 294,10 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: PO DE COR BRANCA; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; AMONIA: MAXIMO 0,003%; FERRO: MAXIMO 0,0005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66104)	GRAMA	1500
52	352801	**CLORETO DE AMÔNIO -** ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A; FÓRMULA QUÍMICA: NH4CL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12125-02-9;	GRAMA	1.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		PESO MOLECULAR: 53,49 G/MOL; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% Especificações complementares: **CLORETO DE AMONIO PA, ACS;** FORMULA: NH4CL; MASSA MOLAR: 53,49 G/MOL; ASPECTO: PO OU GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO: 99,5%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; RESIDUO IGNICAO: MENOR OU IGUAL A 0,01%; PH (SOLUCAO 5%, 25ºC): 4,5 - 5,5; SULFATO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; MAGNESIO: MAXIMO 5PPM; NITRATO: MAXIMO 5PPM; METAIS PESADOS: MAXIMO 2PPM; FERRO: MAXIMO 2PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103590)		
53	380439	**CLORETO DE BÁRIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:BACL2.2H2O, MASSA MOLECULAR:244,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10326-27-9 Especificações complementares: **CLORETO DE BARIO DIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10326-27-9; FORMULA: BACL2.2H20; MASSA MOLAR: 244,26 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PERDA DESSECACAO (150ºC): MENOR OU IGUAL 14,0 A 16,0%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,2 - 7,0; SUBSTANCIAS OXIDANTES (NO3): MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,0025%; SODIO: MAXIMO 0,005%; CALCIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 2PPM; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131893)	GRAMA	500
54	346620	CLORETO; **CLORETO DE CALCIO DIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10035-04-8; FORMULA: CACL2.2H2O; MASSA MOLAR: 147,02; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0% Especificações complementares: **CLORETO DE CALCIO DIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10035-04-8; FORMULA: CACL2.2H2O; MASSA MOLAR: 147,02; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%**; PH(SOL. 5%, 25ºC): 4,5 A 8,5; MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL A 0,01%; SUBSTANCIAS OXIDANTES (NO3): MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	1000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 131906)		
55	448581	**CLORETO DE CÁLCIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA:CACL2 **ANIDRO,** MASSA MOLECULAR:110,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 93%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10043-52-4 Especificações complementares: **CLORETO DE CALCIO ANIDRO PARA DESSECADOR;** CAS: 10043-52-4; FORMULA: CACL2; MASSA MOLAR: 110,98; ASPECTO: GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 90,0%; CAPACIDADE ABSORCAO AGUA (24HS, 80%UR): 20,0%; ALCALINIDADE LIVRE: MENOR OU IGUAL A 0,2%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131905)	GRAMA	1500
56	400514	**CLORETO DE FERRO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO:FECL3.6H2O, PESO MOLECULAR:270,30 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:**PUREZA MÍNIMA DE 98%,** CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:**REAGENTE P.A. ACS,** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10025-77-1 Especificações complementares: **CLORETO FERRICO HEXAHIDRATADO OU CLORETO DE FERRO III PA, ACS;** FORMULA: FECL3.6H2O; MASSA MOLAR: 270,30 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS HIGROSCOPICOS; **TEOR/DOSAGEM: 98,0 A 102,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL 0,01%; CALCIO: MAXIMO 0,01%; NITRATO: MAXIMO 0,01%; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; FOSFATO: MAXIMO 0,01%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,05%; SULFATO: MAXIMO 0,01%; COBRE: MAXIMO 0,003%; FERRO: MAXIMO 0,002%; ZINCO: MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250G** (CÓDIGO SIGA 138248)	GRAMA	500
57	458161	**CLORETO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ** OU CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRÁFICO; FÓRMULA QUÍMICA: KCL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; MASSA MOLECULAR: 74,55 G/MOL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-40-7 Especificações complementares: **CLORETO DE POTASSIO PA, ACS;** CAS: 7447-40-7; FORMULA: KCL; MASSA MOLAR: 74,55 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS OU PO DE COR BRANCA OU INCOLOR; **TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%;** PERDA DESSECACAO (105ºC):	GRAMA	3.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MAXIMO 1,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,4 - 8,6; IODETO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; MAGNESIO: MAXIMO 0,002%; BROMETO: MAXIMO 0,05%; CLORATO E NITRATO (NO3): MAXIMO 0,003%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,02%; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,0003%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500G** (CÓDIGO SIGA 138428)		
58	429086	**CLORETO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR:58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7647-14-5 Especificações complementares: **CLORETO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NACL; MASSA MOLAR: 58,45 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS TRANSPARENTES, INCOLORES OU PO CRISTALINO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL 0,005%; CLORETOS E NITRATOS: MAXIMO 0,003%; IODO: MAXIMO 0,002%; BROMETO: MAXIMO 0,01%; SULFATO: MAXIMO 0,03%; CALCIO: MAXIMO 0,002%; MAGNESIO: MAXIMO 0,001%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; FOSFATO: MAXIMO 5PPM; METAIS PESADOS: MAXIMO 2PPM; FERRO: MAXIMO 1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500G** (CÓDIGO SIGA 103591)	GRAMA	10.000
59	0283671	**CLORETO DE SÓDIO -** ASPECTO FÍSICO: PÓ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA**; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NACL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5; PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,5%;** Especificações complementares: **CLORETO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **CLORETO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA**; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 261254)	GRAMA	160

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

60	360547	**CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA - CLORETO DE HIDROXILAMÔNIO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, HIGROSCÓPICO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, ISENTO DE CLORO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NH2OH.HCL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, MÍNIMO DE 4400 UI/MG; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5470-11-1; PESO MOLECULAR: 69,49 G/MOL. **Especificações complementares:** **CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA PA, ACS;** CAS: 5470-11-1; FORMULA: NH2OH.HCL; MASSA MOLAR: 69,49 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL INCOLOR A BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ACIDEZ LIVRE: MAXIMO25 MEQ/G; SULFATO: MAXIMO 0,008 PPM; FERRO: MAXIMO 5 PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269469)	GRAMA	100
61	445473	**CLOROFÓRMIO,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO **Especificações complementares:** **CLOROFORMIO PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: CHCL3; PESO MOLECULAR: 119,38; **PUREZA MINIMA: 99,8%;** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; COR NO MAXIMO 10 HAZEN; INDICE DE REFRACAO (A 20ºC): 1,442; CLORO LIVRE PASSA NO TESTE; ACIDO E CLORETO PASSA NO TESTE; CHUMBO MAX. 0,000005%; ALDEIDOS E CETONAS MAX. 0,005%; RESIDUO POR EVAPORACAO MAXIMO 0,001%; ESTABILIZADO; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 123204)	LITRO	60
62	445270	**CROMATO DE POTÁSSIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:K2CRO4, MASSA MOLECULAR:194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-00-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS **Especificações complementares:** **CROMATO DE POTASSIO, PA, ACS;** FORMULA: K2CRO4; MASSA MOLAR: 194,19 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO AMARELO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0,0**%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%): 9,0 - 9,8; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,01%; CHUMBO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,02%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS**	GRAMA	100

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 247946)		
63	445239	**DICROMATO DE POTÁSSIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:K2CR2O7, PESO MOLECULAR:294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-50-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS, ISO Especificações complementares: **DICROMATO DE POTASSIO, PA, ACS;** FORMULA: K2CR2O7; MASSA MOLAR: 294,19 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO LARANJA; TEOR/DOSAGEM: 99,9 A 100,0%; PERDA POR DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 0,02%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 3.5 - 4.0; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; CHUMBO: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; COBRE: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,01%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 138249)	GRAMA	100
64	456233	**DICROMATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:K2CR2O7, PESO MOLECULAR:294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-50-9 Especificações complementares: **DICROMATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **DICROMATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARAD**A; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); NUMERO DE LOTE, CONDICOES DE ARMAZENAMENTO E DEMAIS INSTRUCOES; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261256)	GRAMA	200
65	402640	**LAURIL SULFATO DE SÓDIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C12H25NAO4S, MASSA MOLECULAR:288,38 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 151-21-3 Especificações complementares: **DODECILSULFATO DE SODIO OU LAURIL SULFATO DE SODIO** PA, ACS; CAS:	GRAMA	2500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		151-21-3; FORMULA: C12H25NAO4S; MASSA MOLAR: 288,4 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS OU PO BRANCO A CREME; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; PERDA DESSECACAO (100ºC): MAXIMO 1%; CLORETO: MAXIMO 0,01%; FOSFATO: MAXIMO 0,0001%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; ABSORBANCIA (220-350NM; SOL. 3%): MENOR OU IGUAL A 0,1; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 138421)		
66	433379	**DIFENILAMINA-4-SULFONATO DE BÁRIO - SULFONATO DE BÁRIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C24H20BAN2O6S2 (**DIFENILAMINA-4-SULFONATO DE BÁRIO**), PESO MOLECULAR:633,88 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6211-24-1 **DIFENILAMINA SULFONATO DE BÁRIO** (**DIFENILAMINA-4-SULFONATO DE BÁRIO**); ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C24H20BAN2O6S2 PESO MOLECULAR:633,88 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6211-24-1; **DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 5G**	GRAMA	10
67	377934	**DIFENILCARBAZIDA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE ROSADO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H5(NH)2CO(NH)2C6H5 (**1,5-DIFENILCARBAZIDA**), PESO MOLECULAR:242,28 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98 %, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 140-22-7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS**	GRAMA	50
68	347586	**DIÓXIDO DE TITÂNIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:TIO2, PESO MOLECULAR:79,87 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 13463-67-7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
69	348909	**ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA),** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR:372,24 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6381-92-6 <u>Especificações complementares:</u> **EDTA DISSODICO OU ETILENODIAMINOTETRACETATO DISSODICO PA, ACS,** PADRAO PARA VOLUMETRIA; FORMULA: C10H14N2NA2O8.2H2O; MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOLUCAO 5%, 25ºC):	GRAMA	1000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		4,0 - 6,0; ACIDO NITRILOACETICO: MAXIMO 0,1%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,005%; MAGNESIO: MAXIMO 0,0005%; CHUMBO: MAXIMO0,01%; FERRO: MAXIMO 0,01%; MANGANES: MAXIMO 0,001%; ZINCO: MAXIMO 0,01%; ARSENIO: MAXIMO 1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103592)		
70	452815	**ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA),** FÓRMULA QUÍMICA:C10H12N2NA4O8.2H2O, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:SAL **TETRASSÓDICO** DIHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO":PÓ, MASSA MOLAR:416,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA :PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA :CAS 10378-23-1; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 216562)	GRAMA	1000
71	371755	CORANTE, TIPO:**CIANINA ERIOCROMO R**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 43820 **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 G OU NO MÁXIMO 50 GRAMAS**	GRAMA	25
72	362982	**ÉTER DI-ISOPROPÍLICO (2-ISOPROPOXIPROPANO),** COMPOSIÇÃO:C6H14O (ÉTER DIISOPROPÍLICO), PESO MOLECULAR:102,18 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÉTER, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-20-3 **Especificações complementares:** **ETER DIISOPROPILICO;** ISOPROPIL ETER PA; PUREZA MINIMA: 99,0%; ASPECTO: LIQUIDO CLARO; DENSIDADE (20ºC): 0,723 - 0728 G/ML; ESTABILIZANTE: PODERA CONTER BHT; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 269474)	LITRO	1

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

73	380940	**ÉTER DIETÍLICO,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-29-7 Especificações complementares: **ÉTER ETÍLICO PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C4H10O; PESO MOLECULAR: 74,12; ASPECTO:LIQUIDO; **PUREZA MÍNIMA: 99,0%;** DENSIDADE: 0,706 G/ML; ÁGUA: MENOR OU IGUAL A 0,02%; PERÓXIDO: NO MÁXIMO 0,000015%; RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO: NO MÁXIMO 0,0005%; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 30307)	LITRO	5
74	0285697	**ÉTER DE PETRÓLEO,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, **FAIXA DE DESTILAÇÃO:DESTILADOS ENTRE 30°C E 70°C**, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE **99,5%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8032-32-4; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML**	LITRO	3
75	359569	**1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA**), ASPECTO FÍSICO:PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR:198,22 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C12H8N2.H20 (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 5144-89-8 Especificações complementares: **1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATADA PA, ACS;** CAS: 5144-89-8; FORMULA: C12H8N.H2O; MASSA MOLAR: 198,22 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO A BEGE; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; FAIXA DE FUSAO: 117 - 120°C; ADEQUABILIDADE COMO INDICADOR REDOX: PASSA O TESTE; ADEQUABILIDADE PARA DETERMINACAO DE FERRO: PASSA O TESTE; AGUA (KARL-FISCHER): 8,5 A 11,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25G OU NO MÁXIMO 50 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269470)	GRAMA	50
76	348921	**FENOL,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H5OH, PESO MOLECULAR:94,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-95-2	GRAMA	8.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		Especificações complementares: **FENOL CRISTALIZADO PA;** FORMULA MOLECULAR: C6H5OH; PESO MOLECULAR: 94,11; ASPECTO: MASSA CRISTALINA AMARELADA; PUREZA MINIMA: 99,0%; RESIDUO APOS EVAPORACAO: MAXIMO DE 0,0 5%; AGUA (KARL-FISCHER): MENOR OU IGUAL A 0,5%; PONTO DE FUSAO: 40,5ºC (BASE SECA); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30311)		
77	366476	**FENOLFTALEÍNA,** COMPOSIÇÃO:C20H1404, PESO MOLECULAR:318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-09-8 Especificações complementares: **FENOLFTALEINA INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR:C20H14O4; PESO MOLECULAR: 318,33; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA: 98,0 A 102,0%PERDA POR DESSECACAO (105ºC): MENOR OU IGUAL 1,0%; METAIS PESADOS NO MAXIMO 0,001%; INTERVALO DE TRANSICAO VISUAL DE MUDANCA DE COR:PH8- INCOLOR E PH10- PINK. **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 150119)	GRAMA	50
78	380603	**FERROCIANETO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA:K4FE(CN)6.3H20 (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99%**, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE P.A. ACS**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 14459-95-1 Especificações complementares: **FERROCIANETO DE POTASSIO PA, ACS** OU HEXACIANOFERRATO II DE POTASSIO; CAS: 14459-95-1; FORMULA MOLECULAR: C6N6FEK4.3H2O; MASSA MOLAR: 422,39 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; CLORETO: MAXIMO 0,01%; SULFATO: MAXIMO 0,05%; SODIO: 0,01%; CHUMBO: MAXIMO 0,002%;; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 259921)	GRAMA	500
79	0284251	**FIBRA DE OXIDO DE ALUMINIO PARA CADINHO DE GOOCH**; CAS: 142844-00-6; AUXILIAR EM FILTRACOES; ASPECTO: SOLIDO INCOLOR A BRANCO	GRAMA	300

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		Especificações complementares: **FIBRA DE OXIDO DE ALUMINIO PARA CADINHO DE GOOCH;** CAS: 142844-00-6; AUXILIAR EM FILTRACOES; ASPECTO: SOLIDO INCOLOR A BRANCO; SUBSTANCIAS EXTRAIVEIS POR HCL: MENOR OU IGUAL A 1%; PERDA POR IGNICAO (900°C): MENOR OU IGUAL A 0,5%; PONTO DE FUSAO: MAIOR QUE 1650°C; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 260037)		
80	413600	**1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL),** ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO OU CRISTAL BRANCO A AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H6O3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR:126,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-73-6 Especificações complementares: **FLOROGLUCINOL** OU FLOROGLUCINA OU (1,3,5-TRIHIDROXIBENZENO) PA; FORMULA: C6H6O3; MASSA MOLAR: 126,11 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; PONTO FUSAO: 215 A 220ºC; AGUA: MENOR OU IGUAL A 2,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25G OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 131725)	GRAMA	100
81	362990	**FORMALDEÍDO (FORMOL)**, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA:H2CO, PESO MOLECULAR:30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA:CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 50-00-0; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 61446)	LITRO	8
82	380609	**FOSFATO DE POTÁSSIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:K2HPO4 (**DIBÁSICO ANIDRO**), PESO MOLECULAR:174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7758-11-4 Especificações complementares: **FOSFATO DE POTASSIO DIBASICO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: K2HPO4; CAS: 7758-11-4; MASSA MOLAR: 174,18 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%**; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 1,0%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 8,5 - 9,6; CLORETO: MAXIMO 0,003%; FLUORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 0,001%; COMPOSTOS DE NITROGENIO:	GRAMA	2000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; CHUMBO: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 131689)		
83	445252	**FOSFATO DE POTÁSSIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:KH2PO4 (**MONOBÁSICO ANIDRO**), PESO MOLECULAR:136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-77-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE P.A., ACS E ISO Especificações complementares: **FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO ANIDRO PA, ACS** OU DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASSIO; FORMULA: KH2PO4; CAS: 7778-77-0; MASSA MOLAR: 136,09 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 0,2%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 4,0 - 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,001%; FLUORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; SODIO: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,001%; COBRE: MAXIMO 0,0003%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 0,001%; ARSENIO: MAXIMO 3 PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 138422)	GRAMA	3000
84	347723	**FOSFATO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:NA2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR:141,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7558-79-4 Especificações complementares: **FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: NA2HPO4; CAS: 7558-79-4; MASSA MOLAR: 141,96 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%**; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 0,2%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 8,7 - 9,3; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,001%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 131894)	GRAMA	6.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

85	445474	**FOSFATO DE SÓDIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA:NAH2PO4 (**MONOBÁSICO ANIDRO**), MASSA MOLECULAR:119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7558-80-7 Especificações complementares: **FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO PA; ACS;** CAS: 7558-80-7; FORMULA: NAH2PO4; MASSA MOLAR: 119,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%;** PH (SOL.5%, 25ºC): 4,0 – 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; POTASSIO:MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 0,0005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 138423)	GRAMA	2000
86	410732	**FOSFATO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA:NAH2PO4.H2O **(MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO),** MASSA MOLECULAR:137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10049-21-5 Especificações complementares: **FOSFATO DE SODIO MONOBASICO MONOHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10049-21-5; FORMULA: NAH2PO4.H2O; MASSA MOLAR: 137,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 102,0%;** PH (SOL. 5%, 25ºC): 4,1 - 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; ABSORCAO UV (SOL. 1MOL/L, 280NM, 1CM): MENOR OU IGUAL A 0,05; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 131691)	GRAMA	1.000
87	331021	CORANTE, TIPO:**FUCSINA BÁSICA**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 42510 Especificações complementares: **FUCSINA BASICA (CI42510) PA**; FORMULA: C20H20CIN2; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 25522)	GRAMA	525

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

88	374808	**GUAIACOL,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR:124,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CH3OC6H4OH, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 90-05-1 Especificações complementares: **GUAIACOL PA;** CAS: 90-05-1; FORMULA: 2-(CH_3O)C_6H_4OH; MASSA MOLAR: 124,14 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%;** METAIS PESADOS: MAXIMO 1 PPM;; UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 MILILITROS.** (CÓDIGO SIGA 260037)	MILILITRO	100
89	353076	**GLICEROL,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:C3H8O3, PESO MOLECULAR:92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 56-81-5 Especificações complementares: **GLICERINA PA, ACS;** FORMULA: C3H8O3; MASSA MOLAR: 92,09 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: LIQUIDO DENSO TRANSPARENTE; DIETILENOGLICOL E SUBSTANCIAS RELACIONADAS: MAXIMO 0,1%; ACIDOS GRAXOS E ESTER: MAXIMO 0,05%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 66118)	LITRO	6
90	352808	**GLICOSE,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR:180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 492-62-6 Especificações complementares: **D-GLICOSE ANIDRA PA, ACS;** CAS: 50-99-7; ASPECTO: PO BRANCO; FORMULA: C6H12O6; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%; MASSA MOLAR: 180,16 G/MOL; ROTACAO ESPECIFICA: 52,5° A 53,2°; RESIDUO IGNICAO: MAXIMO 0,1%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5 PPM; FERRO: MAXIMO 10 PPM; ARSENIO: MAXIMO 1 PPM; CALCIO: MAXIMO 200 PPM; AGUA (KARL-FISCHER): MAXIMO 1,0%; ACIDEZ LIVRE TITULAVEL: MAXIMO 0,002 MEQ/G; AMIDO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMAS; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269565)	GRAMA	1.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

91	331218	CORANTE, TIPO:EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO **GIEMSA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 43374)	FRASCO 25 GRAMAS	5
92	358017	**HEPTANO,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SEMELHANTE A GASOLINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H16, PESO MOLECULAR:100,21 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 142-82-5 Especificações complementares: **N-HEPTANO PA**; FÓRMULA MOLECULAR:C7H16; PESO MOLECULAR: 0,20; ASPECTO: LÍQUIDO; **PUREZA: 99,0%;** RESÍDUO APÓS EVAPORAÇÃO: MÁXIMO DE 0,001%; COMPOSTOS SULFURADOS MÁXIMO 0,002%; **APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000ML** (CÓDIGO SIGA 358017)	LITRO	5
93	366499	**HIDRÓXIDO DE AMÔNIO**, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR:35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NH4OH, GRAU DE PUREZA:TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1336-21-6 Especificações complementares: **HIDROXIDO DE AMONIO PARA ANALISE, ACS;** FORMULA: NH4OH; MASSA MOLAR: 35,05 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 28,0 A 30,0%; ASPECTO: LIQUIDO TRANSPARENTE, ODOR MUITO ATIVO, IRRITANTE; MATERIA NAO VOLATIL: MAXIMO 10PPM; RESIDUO DE IGNICAO: MAXIMO 10PPM; SUBSTANCIAS REDUTORA DE PERMANGANATO DE POTASSIO: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 66124)	LITRO	6
94	347774	**HIDRÓXIDO DE BÁRIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:315,48 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:**BA(OH)2.8H20**, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 12230-71-6 Especificações complementares: **HIDROXIDO DE BARIO OCTAHIDRATADO PA;** FORMULA: BA(OH)2. 8H2O; MASSA MOLAR: 315,46 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%; ASPECTO: PO BRANCO; MATERIA INSOLUVEL EM HCL DILUIDO: MAXIMO 0,1%;	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		CARBONATO: MAXIMO 2,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66123)		
95	366501	**HIDRÓXIDO DE CÁLCIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:CA(OH)2, PESO MOLECULAR:74,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1305-62-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 25263)	GRAMA	500
96	412577	**HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR:56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KOH, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1310-58-3 Especificações complementares: **HIDROXIDO DE POTASSIO PA, ACS;** FORMULA : KOH; MASSA MOLAR: 56,11 G/MOL; ASPECTO: GRANULOS; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 86,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 30PPM; AGUA: MAXIMO 10 - 15%; CARBONATO DE POTASSIO (K2CO3): MAXIMO 0,5%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,001%; MAGNESIO: MAXIMO 0,002%; SODIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 3PPM; SULFATO: MAXIMO 5PPM; FOSFATO: MAXIMO 2PPM; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 3PPM; MERCURIO: MAXIMO 0,1PPM; NIQUEL: MAXIMO 2PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103581)	GRAMA	1000
97	378590	HIDROXIDO; **HIDROXIDO DE SODIO PA, ACS**; CAS: 1310-73-2; FORMULA: NAOH; MASSA MOLAR: 40,0 G/MOL; ASPECTO: PEROLAS OU GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0 % Especificações complementares: **HIDROXIDO DE SODIO PA, ACS;** CAS: 1310-73-2; FORMULA: NAOH; MASSA MOLAR: 40,0 G/MOL; ASPECTO: PEROLAS OU GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0 %; POTASSIO: MAXIMO 0,05%; CARBONATO (NA2CO3): MAXIMO 1,0%; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	3.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 138426)		
98	0283708	**IODATO DE POTÁSSIO** - ASPECTO FÍSICO: PÓ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA;** FORMULA QUIMICA: KIO3; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,5%;** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-05-6; PESO MOLECULAR: 214 G/MOL Especificações complementares: **IODATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **IODATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA;** NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261258)	GRAMA	150
99	374025	**IODATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR:214 G/MOL, FORMULA QUIMICA:KIO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7758-05-6 Especificações complementares: **IODATO DE POTASSIO PA, ACS;** FORMULA: KIO3; CAS: 7758-05-6; MASSA MOLAR: 214,0 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PERDA DESSECACAO (130ºC): MAXIMO 0,05%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,0 - 8,0; CLORETO, BROMETO: MAXIMO 0,01%; IODETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 265582)	GRAMA	100
100	353072	**IODETO DE POTÁSSIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:KI, PESO MOLECULAR:166,01 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7681-11-0 Especificações complementares: **IODETO DE POTASSIO PARA ANALISE, ACS;** FORMULA: KI; CAS: [7681-11-0]; MASSA MOLAR: 166,01G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMA: 99,5%; MATERIAL INSOLUVEL (AGUA): MAXIMO 0,005%; PERDA	GRAMA	3.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		DESSECACAO (150ºC): MAXIMO 0,20%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 6,0 – 9,2; CLORETO E BROMETO (CL): MAXIMO 0,01%; BARIO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,0003%; FOSFATO: MAXIMO 0,001%; IODATO: MAXIMO 0,0003%; MAGNESIO: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,005%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 142940)		
101	353038	**IODO**, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR:253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:I2, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:RESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7553-56-2 Especificações complementares: **IODO PA, ACS; CAS: 7553-56-2;** FORMULA MOLECULAR: I2; MASSA MOLAR: 253,81 G/MOL; PUREZA MINIMA: 99,8% ASPECTO: ESFERA CINZA AZULADA A NEGRO COM ODOR PENETRANTE; MATERIA NAO VOLATIL: MAXIMO 0,01%; CLORETO (CL) E BROMETO: MAXIMO 50 PPM; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM FRASCO DE VIDRO AMBAR; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269473)	GRAMA	300
102	347903	**LACTOSE,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR:360.32 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C12H22O11.H2O, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10039-26-6 Especificações complementares: **LACTOSE PA;** FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR: 342,30 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: PO BRANCO; ROTACAO ESPECIFICA (CALCULADO NA SUBSTANCIA SECA): + 54,8º A +55,5º; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66115)	GRAMA	500
103	374724	**MUREXIDA** (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR:284,19 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C8H8N6O6, GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 97%**, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA	GRAMA	25

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		QUÍMICA:CAS 3051-09-0 Especificações complementares: **MUREXIDA INDICADOR PARA TITULACAO POR COMPLEXOMETRIA;** FORMULA MOLECULAR: C8H8N6O6; PESO MOLECULAR: 284,19 G/MOL; ASPECTO: PO; PONTO DE FUSAO: ACIMA 300°C; PERDA POR DESSECACAO (105ºC): MENOR OU IGUAL A 2,0%; **PUREZA MÍNIMA DE 97%**; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 259919)		
104	359532	**NAFTILAMINA,** FÓRMULA QUÍMICA:C10H9N **(ALFA-NAFTILAMINA OU 1-NAFTILAMINA),** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR:143,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 134-32-7. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS**	GRAMA	100
105	380792	**N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA DICLORIDRATO** - ASPECTO FÍSICO: PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C12H14N2.2HCL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1465-25-4; PESO MOLECULAR: 259,18 G/MOL; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% Especificações complementares: **N-1-NAFTILETILENODIAMINA PA, ACS; DICLORIDRATO DE N-(1-NAFTIL) ETILENODIAMINA** PA, ACS; FORMULA MOLECULAR: C12H16N2CL2; PESO MOLECULAR: 259,17; ASPECTO: PÓ; PUREZA MÍNIMA: 98,0%; PONTO DE FUSÃO: 196 A 199ºC; METANOL NO MÁXIMO 1MOL/MOLRESÍDUO APÓS IGNIÇÃO: MENOR OU IGUAL 0,1%; ÁGUA: MENOR OU IGUAL A 5%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 5 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30294)	GRAMA	10
106	376764	**NAFTOL,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C10H8O (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), PESO MOLECULAR:144,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 90-15-3 Especificações complementares: **ALFA-NAFTOL OU 1-NAFTOL (1-HIDROXINAFTALENO); PA;** FORMULA:	GRAMA	100

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		C10H7OH; MASSA MOLAR: 144,17 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; PONTO DE FUSAO: 93 A 96ºC; RESIDUO IGNICAO: MENOR OU IGUAL 1,0%; AGUA (KARL-FISCHER): MENOR OU IGUAL A 0,2%; 2-NAFTOL: MAXIMO 0,5%; NAFTALINA: MAXIMO 0,2%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103582)		
107	400842	**NITRATO DE PRATA,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:AGNO3, PESO MOLECULAR:169,87 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE **P.A. ACS ISO**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7761-88-8 Especificações complementares: **NITRATO DE PRATA PA, ACS,** PADRAO PARA VOLUMETRIA; FORMULA: AGNO3; MASSA MOLAR: 169,87 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%; PONTO DE FUSAO: 212ºC; PH (10%, 20ºC): 5,4 - 6,4; SUBSTANCIAS NAO PRECIPITADAS (HCL): MAXIMO 0,01%; CLORETO: MAXIMO 5PPM; COBRE: MAXIMO 2PPM; FERRO: MAXIMO 2PPM; SULFATO: MAXIMO 0,002%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 G OU 50 G OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103594)	GRAMA	300
108	358989	**NITRATO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:NANO3, PESO MOLECULAR:84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7631-99-4 Especificações complementares: **NITRATO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NANO3; MASSA MOLAR: 84,99 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PONTO DE FUSAO: 308 A 309ºC; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66127)	GRAMA	500
109	357898	**NITRATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KNO3, GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE**	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-79-1 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**		
110	380677	**NITRITO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:GRÂNULOS BRANCO/AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NANO2, PESO MOLECULAR:68,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE P.A. ACS**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7632-00-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
111	436149	**NEGRO DE ERIOCROMO T,** PESO MOLECULAR:461,38 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C20H12N3O7SNA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1787-61-7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL :REAGENTE ACS **Especificações complementares:** **NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR PA, ACS;** FORMULA: C20H12N3NAO7S; MASSA MOLAR: 461,38 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR NEGRA; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 55,0%; PH (SOL. 10%, 20ºC): APROXIMADAMENTE 3,7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS**	GRAMA	50
112	371158	**ÓLEO DE SILICONE** - APLICAÇÃO: LABORATORIAL; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO; VISCOSIDADE: 350 CP **Especificações complementares:** **OLEO DE SILICONE;** POLY(DIMETHYLSILOXANE); PA; CAS: 63148-62-9; ASPECTO: LIQUIDO VISCOSO INCOLOR; DENSIDADE (20°C): APROXIMADAMENTE 0,98 G/ML; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO**; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 MILILITROS** (CÓDIGO SIGA 269564)	MILILITRO	500
113	347583	**OXALATO DE AMÔNIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:(NH4)2C2O4.H2O, PESO MOLECULAR:142,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6009-	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		70-7 Especificações complementares: **OXALATO DE AMONIO MONOHIDRATADO PA;** ASPECTO: CRISTAIS OU GRANULOS INCOLORES; FORMULA: C2H8N2O4.H2O; MASSA MOLAR: 142,11 G/MOL; CAS: [6009-70-7]; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; SULFATO E CLORETO MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS MAXIMO 0,0005%; FERRO MAXIMO 0,0002%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 250100)		
114	0283710	**OXALATO DE SÓDIO -** ASPECTO FÍSICO: PÓ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA; FÓRMULA QUÍMICA: NA2C2O4; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,5%;** MASSA MOLECULAR: 134,01 G/MOL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 62-76-0 Especificações complementares: **OXALATO DISSODICO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **OXALATO DISSODICO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA**; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261259)	GRAMA	60
115	347580	**OXALATO DE SÓDIO PA,** ASPECTO FÍSICO:FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2C2O4, MASSA MOLECULAR:134,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 62-76-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
116	0285417	ENZIMA - ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO; **CONCENTRAÇÃO: MÍNIMO DE 1000 U/MG; TIPO: PEPSINA** DE MUCOSA GÁSTRICA SUÍNA Especificações complementares: **PEPSINA;** CAS: 9001-75-6; ASPECTO: PO FINO AMARELADO A BEGE CLARO; ATIVIDADE PROTEOLITICA: 1:10.000; SOLUBILIDADE EM AGUA: PASSA O TESTE; PH (SOL. 10%): 4,00 - 5,50; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA;**	GRAMA	200

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS (CÓDIGO SIGA 269471)		
117	380907	**PERMANGANATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:KMNO4, PESO MOLECULAR:158,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7722-64-7 Especificações complementares: **PERMANGANATO DE POTÁSSIO PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: KMNO4; PESO MOLECULAR: 158,03; ASPECTO: CRISTAIS DE COR PÚRPURA, HIGROSCÓPICOS; PUREZA MÍNIMA: 99,0%MATÉRIA INSOLÚVEL: NO MÁXIMO 0,2%; CLORETOS E CLORATOS (CL) NO MÁXIMO 0,005%; SULFATOS NO MÁXIMO 0,02%; COBRE NO MÁXIMO 0,001%; CHUMBO NO MÁXIMO 0,002%; FERRO NO MÁXIMO 0,002%; MERCÚRIO NO MÁXIMO 0,05PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS OU NO MÁXIMO 250 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30360)	GRAMA	250
118	361166	**PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:H202, PESO MOLECULAR:34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7722-84-1 Especificações complementares: **PEROXIDO DE HIDROGENIO SOLUCAO A 30% PA, ACS;** FORMULA: H2O2; MASSA MOLAR 34,02 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 30,0%; DENSIDADE (25ºC): 1,11 G/ML; RESIDUO DE EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,002%; ACIDEZ MENOR OU IGUAL A 0,0006 MEQ/G; CLORETO: MAXIMO 3 PPM; SULFATO: MAXIMO 5 PPM; CHUMBO: MAXIMO 2 PPM; FERRO: MAXIMO 0,5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO DE 1 LITRO** (CÓDIGO SIGA 103585)	LITRO	4
119	353512	**PIRUVATO DE SÓDIO,** PESO MOLECULAR:110,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:C3H3NAO3, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS **113-24-6** Especificações complementares:	GRAMA	25

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		PIRUVATO DE SODIO OU ACIDO PIRUVICO SAL SODICO PA; FORMULA: C3H3NAO3; MASSA MOLAR: 110,04 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; ASPECTO: PO OU CRISTAL BRANCO; PONTO DE FUSAO: 220 A 230ºC; PERDA POR DESSECACAO: MENOR OU IGUAL A 0,5%; CLORETO: MAXIMO 0,002%; SULFATO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS:MAXIMO 0,002%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 100790)		
120	478331	**QUEROSENE,** USO:LIMPEZA, DESENGRAXANTE, SOLVENTE, TIPO:COMUM Especificações complementares: **QUEROSENE** LATA COM 900ML USO GERAL; APLICACAO: SOLVENTE INDICADO NA LIMPEZA PESADA COMO DESENGRAXANTE, DESENGORDURANTE; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; FORMA DE APRESENTAÇÃO: LATA DE 900 MILILITROS**	MILILITRO	9.000
121	452824	**RESORCINOL,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, CRISTALINO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H6O2 (BENZENO-1,3-DIOL), PESO MOLECULAR:110,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-46-3 Especificações complementares: **RESORCINA OU RESORCINOL OU 1,3-BENZENODIOL OU 1,3 DIHIDROXIBENZENO PA;** FORMULA MOLECULAR: C6H602; PESO MOLECULAR:110,11; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA MINIMA: 99,0%; PONTO DE FUSAO: 109 A 111ºC; RESIDUO DE IGNICAO: NO MAXIMO 0,02%; PERDA POR DESSECACAO (EM SILICA): NO MAXIMO 1,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 265556)	GRAMA	100
122	374747	**SACAROSE,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C12H22O11, PESO MOLECULAR:342,29 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 57-50-1 Especificações complementares: **SACAROSE PA; FORMULA: C12H22O11;** PESO MOLAR: 342,30 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO DE 98,0%; RESIDUO DE IGNICAO: MAXIMO 0,01%; PERDA POR DESSECACAO (A 110ºC): MAXIMO 0,03%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO:**	GRAMA	1000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS (CÓDIGO SIGA 69333)		
123	317830	**SÍLICA GEL,** COMPOSIÇÃO:SIO2, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, APLICAÇÃO:DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO:4 A 8 MM Especificações complementares: **SILICA-GEL COM INDICADOR DE UMIDADE PA;** PARA UTILIZACAO EM DESSECADORES A VACUO; ASPECTO: GRANULOS OU PEROLAS; PERDA POR DESSECACAO: MENOR OU IGUAL A 2,0%; CAPACIDADE DE ABSORÇAO DE AGUA (A 80% DE UMIDADE RELATIVA): MAIOR OU IGUAL A 27,0%; SOLUBILIDADE EM AGUA: PRATICAMENTE INSOLUVEL; GRANULOMETRIA: 1 A 5 MM; REGENERAVEL; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 500 GRAMAS OU NO MAXIMO 1000 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30369)	GRAMA	5.000
124	374755	**SULFANILAMIDA,** PESO MOLECULAR:172,21 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H8N2O2S, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 63-74-1 Especificações complementares: **SULFANILAMIDA PA;** CAS: 63-74-1; FORMULA: H2NC6H4SO2NH2; MASSA MOLAR: 172,20 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE BEGE; TEOR/DOSAGEM: 98,5% A 101,0%; PONTO DE FUSAO: ENTRE 162°C E 168°C; SOLUBILIDADE: 5% EM HCL 0,5M; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MAXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269563)	GRAMA	100
125	400851	**SULFATO DE AMÔNIO, PA,** COMPOSIÇÃO:(NH4)2S04, PESO MOLECULAR:132,14 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7783-20-2 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
126	357798	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:ALK(SO4)2.12H2O (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:474,39 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7784-24-9; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MAXIMO 500 GRAMAS**		
127	375590	**SULFATO DE CÁDMIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR:208,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CDSO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10124-36-4 Especificações complementares: **SULFATO DE CADMIO PARA ANALISE;** FORMULA: CD(SO4); MASSA MOLAR: 208,47 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; SUBSTANCIAS INSOLUVEIS: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25G OU NO MAXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66135)	GRAMA	100
128	366492	**SULFATO DE COBRE II**, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO:FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA:249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7758-98-7 Especificações complementares: **SULFATO DE COBRE II PENTAHIDRATO PA, ACS;** FORMULA: CUSO4 . 5H2O; MASSA MOLAR:249,68 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS AZUIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%; PH (SOLUCAO 5%, 20°C): 3,5 - 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 216477)	GRAMA	1.000
129	437245	**SULFATO DE FERRO PA, ACS,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O (**SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO**), PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-63-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
130	359946	**SULFATO DE AMÔNIO E FERRO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ/CRISTAL VERDE CLARO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:FE(NH4)2(SO4)2.6H2O (HEXAHIDRATADO), GRAU DE	GRAMA	1.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7783-85-9 Especificações complementares: **SULFATO FERRO II(OSO) E AMONIO 6H2O PA;** FORMULA: (NH4)2FE(SO4)2.6H2O; CAS: 7783-85-9; MASSA MOLAR: 392,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,5%; PH(SOLUCAO A 5%): 3,0 A 5,0; FERRO III: MENOR OU IGUAL A 0,02%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA;; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 266548)		
131	445557	**SULFATO DE MAGNÉSIO PA,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA:MGSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR:246,48 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10034-99-8 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 26419)	GRAMA	1000
132	359287	**SULFATO DE PRATA -** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRÁFICO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: AG2SO4; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10294-26-5; PESO MOLECULAR: 311,83 G/MOL **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MAXIMO 25 GRAMAS**	GRAMA	25
133	357866	**SULFATO DE POTÁSSIO,** PESO MOLECULAR:174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:K2SO4, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-80-5 Especificações complementares: **SULFATO DE POTASSIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7778-80-5; FORMULA: K2SO4; MASSA MOLAR: 174,26 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL FINO BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5 PPM; FERRO: MAXIMO 5 PPM; CALCIO: MAXIMO 0,01%; SODIO: MAXIMO 0,02%; CALCIO: MAXIMO 10 PPM; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,5 - 8,5; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO**	GRAMA	1000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		500 GRAMAS (CÓDIGO SIGA 269472)		
134	352843	**SULFATO DE SÓDIO**, ASPECTO FÍSICO:FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR:142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-82-6 Especificações complementares: **SULFATO DE SODIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7757-82-6; FORMULA: NA2SO4; MASSA MOLAR: 142,04 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; PH (SOL. 5%, 20ºC): 5,2 - 9,2; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131989)	GRAMA	500
135	346778	**SULFATO DE ZINCO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:ZNSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR:287,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7446-20-0 Especificações complementares: **SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 7446-20-0; FORMULA: ZNSO4.7H2O; MASSA MOLAR: 287,56 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 103,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 4,4 - 6,0; NITRATO: MAXIMO 0,002%; AMONIO: MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; CHUMBO: MAXIMO 0,003%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; SODIO: MAXIMO 0,05%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131900)	GRAMA	500
136	348686	**TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO,** PESO MOLECULAR:282,22 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:NAKC4H4O6.4H2O, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6381-59-5 Especificações complementares: **TARTARATO DE SODIO E POTASSIO TETRAHIDRATADO PARA ANALISE, ACS;**	GRAMA	2.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FORMULA: C4H4KNA06.4H20; CAS: [6381-59-5]; MASSA MOLAR: 282,23 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLOR OU DE COR BRANCA; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 102,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO DE 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 6,0 - 8,5; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; FOSFATO: MAXIMO 0,002%; AMONIO: MAXIMO 0,002%; FERRO: MAXIMO 0,005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5 PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 142933)		
137	369004	**TELURITO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:K2TEO3.XH2O, PESO MOLECULAR:SAL ANIDRO: 253,79 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 123333-66-4 Especificações complementares: **TELURITO DE POTASSIO HIDRATADO PA,** PARA MICROBIOLOGIA; FORMULA: K2TEO3.H2O; MASSA MOLAR: 253,80 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 90,0 A 102,0%; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PONTO DE FUSAO: 460 A 470ºC; PH (SOLUCAO 100G/L, 25ºC): 11,3; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25G** (CÓDIGO SIGA 369004)	GRAMA	25
138	347747	**TIOSSULFATO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:NA2S2O3.5H2O, PESO MOLECULAR:248,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10102-17-7 Especificações complementares: **TIOSSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10102-17-7; FORMULA: NA2S2O3.5H2O; MASSA MOLAR: 248,21 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 101,0%; PH (SOL. 5%; 25ºC): 6,0 A 7,5; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; COMPOSTOS NITROGENIO: MAXIMO 0,002%; SULFATO E SULFITO (SO4): MAXIMO 0,1%;; **C; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 11912)	GRAMA	3.000
139	371031	**TIOACETAMIDA** (TAA), ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR À ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA:C2H5NS, PESO MOLECULAR:75,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 62-	GRAMA	100

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		55-5 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25G OU NO MAXIMO 100 GRAMAS**		
140	410342	**TOLUENO, PA, ACS,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3 **APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML**	LITRO	2
141	399062	**TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR:121,14 G/MOL, PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-86-1 <u>Especificações complementares:</u> **TRIS-(HIDROXIMETIL)-AMINOMETANO PA, ACS** OU TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO TAMPAO; FORMULA: NH2C(CH2OH)3; CAS: 77-86-1; MASSA MOLAR: 121,14 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; TEOR/DOSAGEM (BASE SECA): MINIMO 99,5%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; AGUA (KARL-FISCHER): MAXIMO 2,0%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; FERRO: MAXIMO 5PPM; ABSORBANCIA (SOL. 40%): A 280NM MAXIMO 0,2 E A 400NM MAXIMO 0,02; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 138427)	GRAMA	500
142	414587	POLÍMERO - CARACTERISTICA ADICIONAL: TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS; COMPOSIÇÃO: **POLISSORBATO 80** (MONO-OLEATO DE SORBITANO POE); FORMA FÍSICA: LÍQUIDO OLEOSO, AMARELADO A ÂMBAR; FÓRMULA QUÍMICA: C64H124O26; MASSA MOLAR: 1.310 G/MOL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-65-6; TEOR DE PUREZA: MÍNIMO DE 58% DE ÁCIDO OLEICO; TIPO: COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXIETILENO 20). <u>Especificações complementares:</u> **TWEEN 80,** POLISORBATO 80, POLIOXIETILENO SORBITANO MONOOLEATO; CAS: 9005-65-6; ASPECTO: LIQUIDO AMARELO INODORO; DENSIDADE (25ºC): APROXIMADAMENTE 1,07 G/ML; PH (50 G/L; 20°C): 5 A 7; **UNIDADE**	LITRO	4

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		DE FORNECIMENTO: LITRO (CÓDIGO SIGA 142941)		
143	608832	PETROLATO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8042-47-5 Especificações complementares: **VASELINA LÍQUIDA PA**; VASELINA LÍQUIDA PA (PARA ANALISE); ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; DENSIDADE: 0,831 A 0,867 G/ML; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 45537)	FRASCO 1L	15
144	327508	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO OU PEDAÇO DENDRÍTICO BRANCO PRATEADO; TIPO: **VERDE BROMOCRESOL** Especificações complementares: **VERDE DE BROMOCRESOL INDICADOR PA, ACS;** NOME PRODUTO: VERDE DE BROMOCRESOL SAL SODICO; FORMULA MOLECULAR: NAOSO2C6H4C[C6HCH3BR2OH]:C6HCH3BR(O); PESO MOLECULAR: 720,0 G/MOL; ASPECTO: PO; INTERVALO DE TRANSICAO VISUAL: PH 3,8 – AMARELO; PH 5,4 - AZUL; PERDA POR DESSECACAO (110ºC): MENOR OU IGUAL A 3,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 259918)	GRAMA	50
145	327493	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: **CI 42040**; TIPO: VERDE BRILHANTE Especificações complementares: **VERDE BRILHANTE INDICADOR (C.I. 42040) PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: (C2H5)2NC6H4C(C6H5):C6H4:N(C2H5)2HSO4; PESO MOLECULAR: 482,64; ASPECTO: PO; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 255521)	GRAMA	25
146	327484	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: **CI 42000; TIPO: VERDE MALAQUITA.**	GRAMA	400

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		Especificações complementares: **VERDE MALAQUITA OXALATO INDICADOR, (CI 42000),** PARA MICROSCOPIA, MICROBIOLOGIA; CAS: 2437-29-8; FORMULA: C52H54N4O12; MASSA MOLAR: 927,01 G/MOL; ASPECTO: SOLIDO VERDE; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 90,0%; PONTO DE FUSAO: APROXIMADAMENTE 159ºC; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 130406)		
147	374994	CORANTE, ASPECTO FÍSICO:PÓ, **TIPO :VERMELHO DE METILA,** NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020 Especificações complementares: **VERMELHO DE METILA SAL SODICO INDICADOR (C.I.13020) PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C15H14N3NAO2; PESO MOLECULAR: 291,29 G/MOL; ASPECTO: PO; PUREZA MÍNIMA: 85,0%; FAIXA DE PH: 4,5 (VERMELHO) A 6,2 (AMARELO); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 247939)	GRAMA	50
148	366691	**VERMELHO DE FENOL,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO, VERMELHO BRILHANTE, PESO MOLECULAR:376,36 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C19H14O5SNA (SAL SÓDICO), GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 34487-61-1 Especificações complementares: **VERMELHO DE FENOL SAL SODICO INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C19H13NAO5S; PESO MOLECULAR: 376,35 G/MOL; ASPECTO: PO; PUREZA MINIMA: 85,0%; FAIXA DE PH: 1,2 (LARANJA) A 3,0 (AMARELO) E 6,5 (AMARELO) A 8,0 (VERMELHO VIOLACEO); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 247940)	GRAMA	50
149	327487	CORANTE, TIPO:**VIOLETA CRISTAL**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 42555 Especificações complementares: **VIOLETA CRISTAL(CI42555);** FORMULA: C25H30CLN3; EMBALAGEM: EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA PARA O PRODUTO; **UNIDADE DE**	GRAMA	100

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G (CÓDIGO SIGA 47613)		
150	437512	ZINCO - ASPECTO FÍSICO: PÓ, C58H86N8O8RUS2 (DI-TETRABUTILAMÔNIO CIS-BIS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, FARMACOPEIA EUROPEIA; FÓRMULA QUÍMICA: ZN; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-66-6; PESO MOLECULAR: 65,38 G/MOL Especificações complementares: ZINCO PA, ACS; CAS: 7440-66-6; MASSA MOLAR: 65,39 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; CHUMBO: MAXIMO 0,01%; FERRO: MAXIMO 0,01%; ARSENIO: MAXIMO 0,1PPM; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 G OU NO MÁXIMO 250 GRAMAS (CÓDIGO SIGA 131907)	GRAMA	250
151	421732 (Similar)	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA - ASPECTO FÍSICO: EMULSÃO AQUOSA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE EM SILICONE; CONCENTRAÇÃO: 30%; TIPO: ANTIESPUMANTE Especificações complementares: SILICONE ANTIESPUMANTE 30% EM SOLUÇÃO AQUOSA (SILICONE ANTIFOAM); SOLUBILIDADE EM ÁGUA: SOLÚVEL; UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 ML ANTIESPUMANTE PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS	MILILITRO	200
152	0289567	ENZIMAS PANCREÁTICAS - TIPO: PANCREATINA PA; APRESENTAÇÃO: PÓ AMARELO CLARO A AMARELO ESCURO A ESCURO; APLICAÇÃO: DIGESTÃO DE PROTEÍNAS, CARBIODRATOS E LIPÍDEOS EM ANÁLISES DE ALIMENTOS. Especificações complementares: PANCREATINA PA; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; CAS: 8049-47-6; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS	GRAMA	1500
153	0289568	REAGENTE ANALÍTICO 1 - NOME: ÉTER OCTILFENÍLICO DE POLIETILENOGLICOL; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO INCOLOR A AMARELO CLARO; TIPO: SURFACTANTE NÃO IÔNICO. Especificações complementares:	MILILITRO	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		SURFACTANTE NÃO IÔNICO; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; CAS: 9036-19-5; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO**; **APRESENTACAO: FRASCO DE** **500 ML**		
154	357797	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: **$ALK(SO_4)_2.12H_2O$ (DODECAHIDRATADO)**; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9; PESO MOLECULAR: 474,39 G/MOL; Especificações complementares: **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE** **500 G**	GRAMA	500

6.2 Os bens e serviços objetos desta contratação são caracterizados como comuns nos termos do inciso XIII do art. 6º e art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem e serviço de luxo, conforme Decreto nº 5.352-R/2023.

6.4 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços-ARP, contado a partir da publicação do seu extrato no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP ou Diário Oficial do Estado, será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovada a vantajosidade.

6.5 Para os fins desta aquisição, deverão ser observadas, com prevalência, as especificações complementares previstas nos itens do Termo de Referência, as quais detalham e complementam a descrição do objeto.

6.6 A justificativa de quantitativo encontra-se pormenorizada no Item 04 do Estudo Técnico Preliminar Nº 018/2025.

6.7 Os licitantes deverão apresentar os catálogos técnicos/folders, com todas as

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

características técnicas (em língua Portuguesa ou traduzido), de todos os produtos ofertados afim de verificação da similaridade e qualidade do objeto ofertado.

6.8 Na proposta comercial deverá constar a marca, modelo, especificação e o código de catálogo do fabricante com as informações técnicas completas para identificação do produto ofertado.

6.9 Documentos complementares, catálogos e informações técnicas poderão ser solicitados pela área técnica para complementação das informações. A licitante deverá enviar informações técnicas para o e-mail: lacen.nucleoprodutos@saude.es.gov.br.

6.10 O licitante deve estar ciente que os bens serão fracionados e empenhados à medida da necessidade, assim, as embalagens dos produtos ofertados devem estar na menor quantidade da unidade de fornecimento especificada e disponibilizada em mercado, para permitir o fracionamento do quantitativo total do item durante a vigência do Registro de Preços.

6.11 Considerando as diversas apresentações de embalagens disponíveis no mercado, o licitante deverá informar a quantidade de reagente por frasco para o produto ofertado.

6.12 Esta demanda foi prevista considerando que, durante todo o período de aquisição, existem as condições de guarda e armazenamento, de modo que não haja deterioração do material.

6.13 O objeto definido se encontra padronizado, considerando-se a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho.

6.14 No fornecimento do objeto deverá estar incluso no preço, todas as despesas necessárias ao seu fornecimento, tais como transporte, material de embalagem, taxas e impostos incidentes, entre outras despesas.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1 DA SUSTENTABILIDADE

7.1.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

7.1.1.1 Os produtos devem estar acondicionados de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em embalagens constituídas de materiais atóxicos;

7.1.1.2 As unidades de fornecimento devem estar preferencialmente, acondicionados em embalagem individual, com o menor volume possível de reagente, para gerar o mínimo de resíduo;

7.1.1.3 As embalagens de transporte deverão ser constituídas por materiais recicláveis.

7.1.1.4 Os produtos deverão ser acompanhados da Ficha de Dados Segurança (FDS) atualizada, elaborada conforme a ABNT NBR 14725, garantindo informações adequadas sobre manuseio, armazenamento, transporte e descarte seguro.

7.2 DA EXIGÊNCIA E CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DAS AMOSTRAS

7.2.1 Não será exigido amostra.

7.3 DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSÓRCIO

7.3.1 Não será admitida a participação de empresas em consórcio. A vedação quanto à participação de consórcio de empresas no presente procedimento licitatório não limitará a competitividade. A participação de consórcios é recomendável quando o objeto considerado for "de alta complexidade ou vulto", o que não seria o caso dos objetos sob exame. A admissão de consórcio em objeto de baixa complexidade e de pequeno valor econômico atenta contra o princípio da competitividade, pois

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

permitiria, com o aval da Administração Pública, a união de concorrentes que poderiam muito bem disputar entre si, violando, por via transversa, o princípio da competitividade, atingindo ainda a vantajosidade buscada pela Administração.

7.4 MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

7.4.1 Considerando que a contratação contempla o fornecimento de reagentes químicos, constata-se tratar-se de aquisição de materiais padronizados, amplamente utilizados nas rotinas laboratoriais e cujos riscos operacionais são plenamente conhecidos e mitigáveis pelos procedimentos estabelecidos no Lacen/ES. A análise e o mapeamento de riscos foram devidamente realizados no Estudo Técnico Preliminar (ETP), em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021, não tendo sido identificados riscos relevantes que justifiquem a formalização de matriz de alocação de riscos específica. Assim, nos termos do art. 103 da Lei nº 14.133/2021, do art. 20 do Decreto Estadual nº 5.545-R/2023 e alterações, e do art. 27 do Decreto Estadual nº 5.352/2023 e alterações, justifica-se a dispensa da elaboração da matriz de riscos, uma vez que sua adoção não traria ganho adicional de eficiência, utilidade ou segurança jurídica ao gerenciamento contratual.

7.5 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE RESULTADO

7.5.1 Os critérios de avaliação serão discriminados na seção 12.7 deste documento.

7.6 DA SUBCONTRATAÇÃO

7.6.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

7.7 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

7.7.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações, por se tratar de Ata de Registro de Preços, considerando a natureza comum dos bens e o baixo risco da contratação.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7.8 DOS REQUISITOS DE QUALIDADE

7.8.1 Os bens de consumo deverão ser entregues em sua embalagem original e devem estar devidamente rotulados, contendo informações essenciais como o nome do produto, quantidade, concentração, data de fabricação, data de validade, número do lote, simbologia de risco do produto, temperatura de armazenamento (quando houver necessidade de armazenamento em temperatura controlada), quantidade por embalagem, entre outros.

7.8.2 Além disso, é responsabilidade da empresa fornecedora assegurar o transporte do produto de acordo com as recomendações do fabricante, garantindo sua integridade durante o trajeto.

7.8.3 Caso haja perda de estabilidade e/ou desempenho de quaisquer produtos, a empresa fornecedora deverá realizar a substituição dos mesmos em igual quantidade perdida, sem qualquer ônus.

7.8.4 Os reagentes deverão ser entregues com prazo de validade de 24 meses ou superior. Quando não existir produto com este prazo de validade no mercado, ela deverá ser igual ou superior a 75% de sua vida útil a partir da data de fabricação que consta no rótulo, considerando as características de estabilidade física e química.

7.8.5 Os reagentes deverão estar acompanhados dos respectivos certificados de análise dos lotes fornecidos e das Fichas de Dados de Segurança dos produtos (FDS/ FISPQ).

7.8.6 Os reagentes Materiais de Referência Certificados (MRC) deverão estar em conformidade ao uso em ensaios acreditados pelo INMETRO/CGCRE na norma ABNT NBR ISO 17025. Materiais produzidos de acordo com a norma ISO 17034 e ISO GUIA 35 são adequados aos ensaios acreditados pela norma ABNT NBR ISO 17025.

7.8.7 No certificado de análise do reagente Material de Referência Certificado-MRC devem constar os valores das propriedades especificadas, suas incertezas de medição

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

e rastreabilidade metrológica associadas. Também deve ser fornecida ficha de informações que apresente, entre outras características, homogeneidade e estabilidade para as propriedades especificadas.

7.8.8 A embalagem primária do reagente deve estar íntegra, lacrada, limpa, sem resíduos de reagente, com rótulos bem afixados, legíveis e com informações completas sobre o produto.

7.9 DOS REQUISITOS GERAIS DO REGISTRO DE PREÇOS

7.9.1 Será permitido o registro de preço de mais de um fornecedor, desde que aceitem cotar o objeto em preços iguais aos do vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação, e do proponente que mantiver sua proposta final, desde que não seja superior ao estimado.

7.9.2 Apenas o preço do licitante declarado vencedor, será registrado, sem prejuízo da possibilidade de convocação dos classificados subsequentes, se a contratação com o vencedor original fracassar, desde que as propostas se apresentem vantajosas à Administração.

7.9.3 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas **não obrigará a Administração a contratar**, facultada a realização de licitação específica para aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

7.9.4 A estimativa da quantidade mínima do objeto a ser adquirida, durante a vigência da ARP, será fixada em 50% (cinquenta por cento) da quantidade máxima do item.

7.9.5 A contratada deverá manter, durante a vigência do Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7.10 DA PARTICIPAÇÃO DE OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES – INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

7.10.1 Em conformidade com a capacidade de gerenciamento e no exercício de seu juízo de conveniência e oportunidade do órgão gerenciador desta IRP, será permitido o **número máximo de 04 (quatro)** órgãos e entidades da Administração Pública Estadual como participantes deste Registro de Preços. Isto se deve ao tamanho reduzido da equipe responsável pelo gerenciamento da Ata de Registro de Preços, ao momento atual de adaptação às novas regras da Nova Lei de Licitações e seus decretos regulamentares, o que aumenta sobremaneira a demanda em horas de trabalho dedicados a todas as tarefas.

7.10.2 Nos termos do inciso VIII do art. 82 da Lei Federal 14.133/2021, e do art. 15º do Decreto Estadual nº 5354-R/2023, é vedada a participação do órgão ou entidade em mais de uma ARP com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado.

7.10.3 Para efeitos do disposto item acima, o órgão ou entidade não poderá participar de IRP para o mesmo objeto contemplado em ARP vigente da qual seja partícipe e na qual possua saldo para contratação, ou em IRP diversa para a qual já tenha informado seu quantitativo.

7.10.4 Excetuam-se da restrição de que trata os itens 7.10.2 e 7.10.3 os casos em que a vigência da ARP esteja próxima de seu término e/ou em que o saldo disponível não seja suficiente para atendimento da demanda do órgão ou entidade, justificadamente.

7.10.5 Compete exclusivamente ao órgão ou entidade participante realizar o controle necessário para cumprimento do disposto nos itens anteriores.

8. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

8.1.1 O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias corridos**, ou **até 60**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

(sessenta) dias corridos para material importado, contados do(a) recebimento da ordem de fornecimento. O prazo de entrega poderá ser estendido, mediante solicitação e justificativa da Contratada, nos casos de problemas com a importação ou fabricação do produto

8.1.2 Caso não seja possível a entrega no prazo assinalado, a empresa deverá comunicar as razões respectivas por e-mail, com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência, ressalvadas situações de caso fortuito ou força maior, apresentando as devidas justificativas, comprovação documental e a nova previsão de entrega.

8.1.3 O **prazo máximo** de prorrogação será de **30 (trinta) dias corridos**. A prorrogação do prazo de entrega é uma exceção. A empresa contratada deverá honrar com ascondições específicas de fornecimento e prazos de entrega dos itens dos quais arrematou, para evitar prejuízo ou interrupção das análises laboratoriais, assim, na ocasião do pregão, deverá confirmar o prazo de entrega com seu fornecedor.

8.1.4 O período de prorrogação da entrega de insumos não poderá ser posterior ao encerramento do exercício financeiro do ano de vigência da Ata de Registro de Preços.

8.1.5 Os insumos deverão estar em embalagem original, lacrada, contendo as identificações e código do fabricante.

8.1.6 Os produtos poderão ser rejeitados quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.2 DO LOCAL DE ENTREGA

8.2.1 O objeto do contrato deverá ser entregue acompanhado de Nota Fiscal/fatura, no Almoxarifado do Laboratório Central de Saúde Pública, situado à Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2025 – Bento Ferreira, Vitória/ES – CEP 29050-625, no horário de 08 às 16 horas, contato: telefone (27) 3636-8395, e-mail:

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

lacen.almoxarifado@saude.es.gov.br.

8.3 DO PRAZO DE VALIDADE

8.3.1 O prazo de validade dos insumos na data da entrega deverá ser de **no mínimo 24 (vinte e quatro) meses ou 75% de sua vida útil a partir da data de fabricação**, principalmente quando a estabilidade do produto não permitir uma validade mais prolongada.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR, E FORMA DE FORMA DE FORNECIMENTO

9.1 DA FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

9.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de Licitação, na modalidade Pregão, sob a forma Eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço ou maior desconto por item, conforme previsto na legislação vigente.

9.1.2 A justificativa para adoção do referido critério considera que se trata de aquisição de bens comuns cujos parâmetros mínimos de qualidade são claramente definidos e avaliados objetivamente no edital de licitação, garantindo, assim, maior economicidade e eficiência para a Administração Pública.

9.1.3 Sugere-se que no certame seja aplicado tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte de acordo com a Lei Complementar 123/2006 para a maioria dos itens e participação ampla para os itens 19 e 109 (controlados pelo Ministério do Exército) e itens 40, 45, 47, 59, 64, 98 e 114 (materiais de referência certificados –MRC) considerando as avaliações do ETP.

9.2 DA FORMA DE FORNECIMENTO

9.2.1 O fornecimento dos insumos será realizado conforme estabelecido na ordem de fornecimento, de acordo com a necessidade do contratante;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

9.2.2 A justificativa para adoção da referida forma deve-se à necessidade de contratações frequentes para uso rotineiro nas atividades laboratoriais, conveniência das entregas parceladas dos insumos em função de melhor gestão de estoque, imprevisibilidade inerente à natureza da demanda dos materiais, principalmente para uso nos casos de suspeitas de surtos e desvio de qualidade de produtos.

9.3 DAS EXIGÊNCIAS PARA FINS DE HABILITAÇÃO

9.3.1 JUSTIFICATIVA DOS REQUISITOS DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E DOS REQUISTIOS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

9.3.1.1 A exigência de qualificação técnica visa assegurar que o licitante possua capacidade comprovada para fornecer reagentes químicos com qualidade, regularidade e conformidade técnica, considerando que tais insumos são essenciais para a execução de análises laboratoriais.

9.3.1.2 Os requisitos de qualificação econômico financeira têm por finalidade demonstrar que a licitante possui condições financeiras suficientes para assumir e cumprir as obrigações decorrentes do contrato, especialmente considerando a necessidade de fornecimento regular dos reagentes químicos, dentro dos prazos estabelecidos, e em conformidade com as especificações técnicas exigidas.

9.3.1.2.1 A exigência da documentação tem como objetivo fundamental assegurar que a empresa contratada possua saúde financeira compatível com as obrigações contratuais, evitando a contratação de fornecedores que não possuam capacidade econômica para cumprir integralmente o objeto licitado. A análise será feita com base em parâmetros objetivos, tais como índices financeiros definidos no edital, os quais são compatíveis com o porte e os riscos do contrato. A inclusão dessa documentação visa proteger o interesse público, garantir a boa execução contratual, evitar prejuízos ao erário e preservar os princípios da legalidade, isonomia, eficiência, segurança jurídica e planejamento, que regem a Administração Pública.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

9.3.2 Para fins de habilitação, o fornecedor deverá comprovar os requisitos descritos no **Anexo "II"** deste Termo de Referência.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 123.865,54 (cento e vinte e três mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)** conforme custos unitários apostos na tabela abaixo.

ITENS (ITEM 1 A 151)						
ITEM	CÓDIGO SIADES	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO POR ITEM	VALOR TOTAL
1	366451	ACETATO DE AMONIO PA, ACS; CAS: 631-61-8; FORMULA: CH3COONH4; MASSA MOLAR: 77,08 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%	GRAMA	8.000	R$ 0,07	R$ 560,00
2	347136	ACETATO DE CHUMBO II TRIHIDRATADO PA, ACS; CAS: 6080-56-4; FORMULA: C4H6O4PB.3H2O; MASSA MOLAR: 379,33 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 102,0%; PH (5%, 25ºC): 5,5 - 6,5	GRAMA	500	R$ 0,17	R$ 85,00
3	380787	ACETATO ETILA P.A. ACS; CAS 141-78-6; PESO MOLECULAR: 88,11 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%.	LITRO	2	R$ 37,78	R$ 75,56
4	381609	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C2H3NAO2.3H2O; MASSA MOLAR: 136,08 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 100,0%	GRAMA	8.000	R$ 0,05	R$ 400,00
5	444867	ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO PA, ACS; FORMULA: C4H6O4ZN.2H2O; CAS: 5970-45-6; MASSA MOLAR: 219,51 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%	GRAMA	500	R$ 0,10	R$ 50,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

6	412118	**N-ACETIL-L-CISTEINA PA,** ACS; FORMULA: HSCH2CH(NHCOCH3) CO2H; MASSA MOLAR: 163,10 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	GRAMA	2.500	R$ 4,59	R$ 11.475,00
7	380786	**ACETONA;** LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE; REAGENTE P.A. ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O; GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,5%; MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL; CAS 67-64-1	LITRO	8	R$ 74,27	R$ 594,16
8	347148	**ACETONITRILA PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA- HPLC**; FORMULA: CH3CN; MASSA MOLAR 41,05 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%- FORNECIMENTO: GALAO 4 LITROS	LITRO	12	R$ 87,50	R$ 1.050,00
9	345906	**ACIDO ACETICO GLACIAL 100%** PA (PARA ANALISE) ACS, ISO; FORMULA MOLECULAR:CH3COOH; PESO MOLECULAR: 60,05; PUREZA MINIMA: 99,7%	LITRO	20	R$ 42,00	R$ 840,00
10	352951	**ACIDO L-ASCORBICO REAGENTE PA;** FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6; PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL; PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. FRASCO 100 G	GRAMA	500	R$ 0,09	R$ 45,00
11	426587	**ACIDO BORICO PA;** CAS: 10043-35-3; FORMULA: H3BO3; MASSA MOLAR: 61,83 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA	GRAMA	250	R$ 0,07	R$ 17,50
12	357895	**ACIDO 1,2 - CICLOHEXANODIAMINOTETRACETICO OU ACIDO TRANS-1,2 -DIAMINOAMONIO-N,N,N,N-TETRACETICO MONOHIDRATADO (CDTA)** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C14H22N2O8.H20; MASSA MOLAR: 364,35 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	200	R$ 9,18	R$ 1.836,00
13	400559	**ACIDO CITRICO** MONOHIDRATADO PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C6H8O7*H2O; CAS: [5949-29-1]; MASSA MOLAR: 210,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 102,0%	GRAMA	500	R$ 0,05	R$ 25,00
14	355813	**ACIDO CLORIDRICO PARA ANALISE**; FORMULA: HCL; TEOR/DOSAGEM: 37 %;	LITRO	30	R$ 39,95	R$ 1.198,50

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

15	347336	**ACIDO CLORIDRICO CONCENTRADO PARA ANALISE VOLUMETRICA, ACS**; FORMULA: HCL; MASSA MOLAR: 36,46 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 37,0%;	LITRO	3	R$ 160,00	R$ 480,00
16	352711	**ACIDO FOSFORICO** PA (PARA ANALISE); SINONIMOS: ACIDO ORTO-FOSFORICO; FORMULA MOLECULAR: H3PO4; PUREZA MINIMA: 85%	LITRO	3	R$ 89,00	R$ 267,00
17	361164	**ACIDO FOSFOTUNGSTICO P.A.;** APRESENTACAO: PO; TEOR: MINIMO DE 99,0%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA	GRAMA	25	R$ 2,30	R$ 57,50
18	360205	**ACIDO LATICO 85% PURO** - PA; APARENCIA LIQUIDO XAROPOSO, DENSIDADE (G/ML A 20°C) 1,19 - 1,21 CONCENTRACAO 84,5 - 85,5%. FRASCO 500 ML	MILILITRO	500	R$ 0,0510	R$ 25,50
19	356173	**ACIDO NITRICO** PA (PARA ANALISE), ACS; FORMULA MOLECULAR: HNO3; PESO MOLECULAR: 63,01; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MINIMA: 65,0%;	LITRO	6	R$ 110,00	R$ 660,00
20	347156	**ACIDO OXALICO DIHIDRATADO, PA, ACS;** FÓRMULA QUÍMICA: C2H2O4.2H2O; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%;	GRAMA	250	R$ 0,05	R$ 12,50
21	364910	**ACIDO SULFANILICO ANIDRO PA;** FORMULA: NH2C6H4SO3H; TEOR/DOSAGEM: 98 A 103 %	GRAMA	100	R$ 20,00	R$ 2.000,00
22	348803	**ACIDO SULFURICO PA,** ACS; CAS: 7664-93-9; FORMULA: H2SO4; MASSA MOLAR: 98,08 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 95,0 %	LITRO	2	R$ 57,50	R$ 115,00
23	366465	**ACIDO TÂNICO PA;** CAS: 1401-55-4; FORMULA: C76H52O46; MASSA MOLAR: 1701,20 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0 %;	GRAMA	250	R$ 0,20	R$ 50,00
24	412789	**ACIDO L-TARTARICO PA, ACS;** FORMULA: C4H6O6; MASSA MOLAR: 150,09 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	GRAMA	250	R$ 0,08	R$ 20,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

25	327370	**ALARANJADO METILA** (CI13025); FORMULA: C14H14N3NAO3S; FRASCO DE 25 G	FRASCO 25 GRAMAS	3	R$ 18,55	R$ 55,65
26	445457	**ALCOOL ETILICO ABSOLUTO** PA ACS, ISO; FORMULA MOLECULAR: C2H5OH; PESO MOLECULAR: 46,07; PUREZA MINIMA: 99,9%	LITRO	15	R$ 18,90	R$ 283,50
27	444849	**ALCOOL ETILICO PA**; FORMULA MOLECULAR:C2H5OH; PESO MOLECULAR:46,07; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MINIMA: 96,0%	LITRO	50	R$ 29,34	R$ 1.467,00
28	370365	**ALCOOL ISOAMILICO** PA ACS; FORMULA MOLECULAR: (CH3)2CHCH2CH2OH; PESO MOLECULAR: 88,17; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR DE ODOR DESAGRADAVEL; PUREZA MINIMA: 99,0%	LITRO	2	R$ 60,20	R$ 120,40
29	475010	**ALCOOL ISOPROPILICO; ISOPROPANOL** OU 2-PROPANOL PA, ACS; FORMULA: (CH3)2CHOH; CAS: [67-63-0]; MASSA MOLAR: 60,10 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INFLAMAVEL, LIMPIDO, INCOLOR; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,8%	LITRO	150	R$ 39,90	R$ 5.985,00
30	425423	**ALCOOL METILICO OU METANOL HPLC** PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA -HPLC; FORMULA: CH4O; MASSA MOLAR: 32,04 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%; GALAO 4L	LITRO	16	R$ 51,76	R$ 828,16
31	348265	**ALCOOL METILICO** OU METANOL PA (PARA ANALISE), ACS; FORMULA MOLECULAR: CH3OH; PESO MOLECULAR: 32,4; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MININA: 99,8 %	LITRO	10	R$ 26,00	R$ 260,00
32	432146	**AMIDO SOLUVEL INDICADOR PARA IODOMETRIA**, PA, ACS; FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR:342,30 G/MOL	GRAMA	500	R$ 0,05	R$ 25,00
33	380417	**ANILINA PA, ACS; F**ORMULA: C6H5NH2; MASSA MOLAR: 93,13 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	MILILITRO	500	R$ 1,24	R$ 620,00
34	363451	**ARSENITO DE SÓDIO PA,** GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 97%	GRAMA	25	R$ 1,32	R$ 33,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

35	327539	**AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE** R-250 PARA COLORACAO DE CRISTAIS DE TOXINA PROTEICA; CAS: 6104-59-2; FORMULA: C45H44N3O7S2NA; MASA MOLAR: 825,99 G/MOL	GRAMA	25	R$ 5,38	R$ 134,50
36	444697	**AZUL DE BROMOFENOL**, REAGENTE PA, ACS, ASPECTO FISICO: PO, FORMULA QUIMICA: C19H10BR4O5S, PESO MOLECULAR:669,96 G/MOL; FRASCO 10G OU 25G	GRAMA	25	R$ 1,00	R$ 25,00
37	611725	**AZUL DE BROMOTIMOL INDICADOR PA, ACS;** PÓ; INTERVALO DE TRANSIÇÃO VISUAL:PH 6,0 - AMARELO PH 6,7 - VERDE PH 7,6 – AZUL, FRASCO DE 10 OU NO MÁXIMO 25G	GRAMA	25	R$ 1,29	R$ 32,25
38	331361	**AZUL DE METILENO PARA MICROSCOPIA CI 52015, PA**; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 88,0%; FRASCO 25 G	GRAMA	625	R$ 1,05	R$ 656,25
39	401189	**BICARBONATO DE SODIO** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: NAHCO3; MASSA MOLAR: 84,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,7 A 100,3%	GRAMA	1000	R$ 0,02	R$ 20,00
40	456202	**BIFTALATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO-MRC, FRACAO DE MASSA > 99,5%;** INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA, **QUE ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**	GRAMA	160	R$ 0,15	R$ 24,00
41	366468	**BIFTALATO DE POTASSIO PA,** GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,** FÓRMULA QUÍMICA:HOOC-C6H4COOK	GRAMA	500	R$ 0,16	R$ 80,00
42	347655	**BISSULFITO DE SODIO OU HIDROGENOSULFITO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NAHSO3 (MISTURA DE NAHSO3-BISSULFITO DE SODIO E NA2S2O5- METABISULFITO DE SODIO); **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 58,5% (SO2)**	GRAMA	500	R$ 0,05	R$ 25,00
43	362527	**BORATO DE SODIO DECAHIDRATADO PA, ACS** OU TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO; FORMULA: NA2B4O7.10H2O; MASSA MOLAR: 381,37 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	500	R$ 0,04	R$ 20,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

44	347884	**CARBONATO DE CALCIO PA, ACS** PARA VOLUMETRIA PA (PARA ANALISE), ACS; FORMULA MOLECULAR: CACO3; FORMULA MOLECULAR: CACO3; PESO MOLECULAR: 100,09;;PUREZA MÍNIMA: 99,0%	GRAMA	1.000	R$ 0,02	R$ 20,00
45	376789	**CARBONATO DE CALCIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; CARBONATO DE CALCIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	150	R$ 23,92	R$ 3.588,00
46	347959	CARBONATO; **CARBONATO DE SODIO ANIDRO** PA, ACS; FORMULA: NA2CO3; MASSA MOLAR: 105,99 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; TEOR/DOSAGEM (BASE SECA): MINIMO 99,5%	GRAMA	1.000	R$ 0,06	R$ 60,00
47	0283749	**CARBONATO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; CARBONATO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	160	R$ 23,92	R$ 3.827,20
48	348073	**CARVÃO ATIVADO PA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE **PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%,**	GRAMA	250	R$ 0,06	R$ 15,00
49	380518	**CHROMOTROPE 2R PA;** FORMULA MOLECULAR C16H10N2Na2O8S2 E MASSA MOLECULAR 468.37 G/MOL	GRAMA	25	R$ 308,23	R$ 7.705,75
50	353211	**CITRATO DE MAGNESIO TRIBASICO P.A., ACS;** TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%	GRAMA	1000	R$ 0,72	R$ 720,00
51	381375	**CITRATO DE SODIO DIHIDRATADO PARA ANALISE, ACS; F**ORMULA: C6H5NA3O7 .2H2O; MASSA MOLAR: 294,10 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	1500	R$ 0,05	R$ 75,00
52	352801	**CLORETO DE AMONIO** DIHIDRATADO PA, ACS; FORMULA: NH4CL; MASSA MOLAR: 53,49 G/MOL; TEOR DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	1.000	R$ 0,06	R$ 60,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

53	380439	**CLORETO DE BARIO DIHIDRATADO** PA, ACS; CAS: 10326-27-9; FORMULA: BACL2.2H20; MASSA MOLAR: 244,26 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	R$ 0,05	R$ 25,00
54	346620	CLORETO; **CLORETO DE CALCIO DIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10035-04-8; FORMULA: CACL2.2H2O; MASSA MOLAR: 147,02; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	1000	R$ 0,11	R$ 110,00
55	448581	CLORETO; **CLORETO DE CALCIO ANIDRO PARA DESSECADOR**; CAS: 10043-52-4; FORMULA: CACL2; MASSA MOLAR: 110,98; ASPECTO: GRANULOS	GRAMA	1500	R$ 0,05	R$ 75,00
56	400514	**CLORETO FERRICO HEXAHIDRATADO OU CLORETO DE FERRO III PA, ACS;** TEOR/DOSAGEM: 97,0 A 102,0%	GRAMA	500	R$ 0,14	R$ 70,00
57	458161	CLORETO; **CLORETO DE POTASSIO PA, ACS**; CAS: 7447-40-7; FORMULA: KCL; MASSA MOLAR: 74,55 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%	GRAMA	3.000	R$ 0,06	R$ 180,00
58	429086	**CLORETO DE SODIO**; CLORETO DE SODIO PA, ACS; FORMULA: NACL; MASSA MOLAR: 58,45 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	10.000	R$ 0,0299	R$ 299,00
59	0283671	**CLORETO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; CLORETO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	160	R$ 14,11	R$ 2.257,60
60	360547	**CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA; CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA** PA, ACS; CAS: 5470-11-1; FORMULA: NH2OH.HCL; MASSA MOLAR: 69,49 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL INCOLOR A BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	100	R$ 0,41	R$ 41,00
61	445473	**CLOROFORMIO PA**; FORMULA MOLECULAR: CHCL3; PESO MOLECULAR: 119,38; PUREZA MINIMA: 99,8%	LITRO	60	R$ 58,00	R$ 3.480,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

62	445270	CROMATO; **CROMATO DE POTASSIO**, PA, ACS; FORMULA: K2CRO4; MASSA MOLAR: 194,19 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0,0%; FRASCO 100 G	GRAMA	100	R$ 0,20	R$ 20,00
63	445239	DICROMATO; **DICROMATO DE POTASSIO, PA, ACS**; FORMULA: K2CR2O7; MASSA MOLAR: 294,19 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO LARANJA; TEOR/DOSAGEM: 99,9 A 100,0%	GRAMA	100	R$ 0,23	R$ 23,00
64	456233	**DICROMATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; DICROMATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	200	R$ 40,23	R$ 8.046,00
65	402640	DODECILSULFATO; **DODECILSULFATO DE SODIO OU LAURIL SULFATO DE SODIO PA**, ACS; CAS: 151-21-3; FORMULA: C12H25NAO4S; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	2500	R$ 0,08	R$ 200,00
66	433379	**DIFENILAMINA SULFONATO DE BÁRIO PA;** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C24H20BAN2O6S2 (DIFENILAMINA-4-SULFONATO DE BÁRIO), PESO MOLECULAR:633,88 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 95%	GRAMA	10	R$ 34,00	R$ 340,00
67	377934	**1,5-DIFENILCARBAZIDA PA;** PESO MOLECULAR:242,28 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98 %, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 140-22-7	GRAMA	50	R$ 45,92	R$ 2.296,00
68	347586	**DIÓXIDO DE TITÂNIO PA**; FÓRMULA QUÍMICA:TIO2, PESO MOLECULAR:79,87 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	R$ 0,21	R$ 105,00
69	348909	**EDTA DISSODICO** OU **ETILENODIAMINOTETRACETATO DISSODICO PA, ACS**, PADRAO PARA VOLUMETRIA; FORMULA: C10H14N2NA4O8.2H2O; MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%	GRAMA	1000	R$ 0,09	R$ 90,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

70	452815	**ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA),** FÓRMULA QUÍMICA:C10H12N2NA4O8.2H2O, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:**SAL TETRASSÓDICO DIHIDRATADO**, ASPECTO FÍSICO":PÓ, MASSA MOLAR:**416,20 G/MO**L, GRAU DE PUREZA :PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA :CAS 10378-23-1	GRAMA	1000	R$ 0,06	R$ 60,00
71	371755	**ERIOCROMO CIANINA R PA;** ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 43820	GRAMA	25	R$ 0,81	R$ 20,25
72	362982	**ETER DIISOPROPILICO;** ISOPROPIL ETER PA; PUREZA MINIMA: 99,0%; ASPECTO: LIQUIDO CLARO; DENSIDADE (20ºC): 0,723 - 0728 G/ML	LITRO	1	R$ 299,25	R$ 299,25
73	380940	**ÉTER ETÍLICO; ÉTER DIETÍLICO**, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%	LITRO	5	R$ 109,21	R$ 546,05
74	0285697	**ETER DE PETROLEO 30-70; FÓRMULA** QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, **FAIXA DE DESTILAÇÃO:** ENTRE **30°C E 70°C,** TEOR DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,**	LITRO	3	R$ 74,62	R$ 223,86
75	359569	**1,10-FENANTROLINA** MONOHIDRATADA PA, ACS; CAS: 5144-89-8; FORMULA: C12H8N.H2O; MASSA MOLAR: 198,22 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO A BEGE; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	50	R$ 5,00	R$ 250,00
76	348921	**FENOL CRISTALIZADO** PA, ACS FENOL CRISTALIZADO PA (PARA ANALISE); ACS; FORMULA MOLECULAR: C6H5OH; PESO MOLECULAR: 94,11; ASPECTO: MASSA CRISTALINA AMARELADA; PUREZA MINIMA: 99,0%; **FRASCO DE 1000 G**	GRAMA	8.000	R$ 0,10	R$ 800,00
77	366476	**FENOLFTALEINA PA, ACS** FENOLFTALEINA INDICADOR PA (PARA ANALISE) ACS; FORMULA MOLECULAR:C20H14O4; PESO MOLECULAR: 318,33; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA: 98,0 A 102,0%. **FRASCO 25 GRAMAS**	GRAMA	50	R$ 0,42	R$ 21,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

78	380603	**FERROCIANETO DE POTASSIO**; FERROCIANETO DE POTASSIO PA, ACS OU HEXACIANOFERRATO II DE POTASSIO; CAS: 14459-95-1; FORMULA MOLECULAR: C6N6FEK4.3H2O; MASSA MOLAR: 422,39 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0%	GRAMA	500	R$ 0,22	R$ 110,00
79	084251	**FIBRA DE OXIDO DE ALUMINIO PARA CADINHO DE GOOCH**; CAS: 142844-00-6; AUXILIAR EM FILTRACOES; ASPECTO: SOLIDO INCOLOR A BRANCO	GRAMA	300	R$ 12,60	R$ 3.780,00
80	413600	**FLOROGLUCINOL OU FLOROGLUCINA** OU (1,3,5-TRIHIDROXIBENZENO) PA; FORMULA: C6H6O3; MASSA MOLAR: 126,11 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	GRAMA	100	R$ 2,70	R$ 270,00
81	362990	**FORMALDEIDO**; NOME PRODUTO: FORMALDEIDO(FORMOL); FORMULA: CH2O; TEOR/DOSAGEM: 37 %	LITRO	8	R$ 19,50	R$ 156,00
82	380609	FOSFATO; **FOSFATO DE POTASSIO DIBASICO ANIDRO** PA, ACS; FORMULA: K2HPO4; CAS: 7758-11-4; MASSA MOLAR: 174,18 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	2000	R$ 0,09	R$ 180,00
83	445252	FOSFATO; **FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO ANIDRO** PA, ACS OU DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASSIO; FORMULA: KH2PO4; CAS: 7778-77-0; MASSA MOLAR: 136,09 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	3000	R$ 0,07	R$ 210,00
84	347723	**FOSFATO; FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: NA2HPO4; CAS: 7758-79-4; MASSA MOLAR: 141,96 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	6.000	R$ 0,06	R$ 360,00
85	445474	FOSFATO; **FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO** PA; ACS; CAS: 7558-80-7; FORMULA: NAH2PO4; MASSA MOLAR: 119,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	2000	R$ 0,05	R$ 100,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

86	410732	**FOSFATO; FOSFATO DE SODIO MONOBASICO MONOHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10049-21-5; FORMULA: NAH2PO4.H2O; MASSA MOLAR: 137,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES	GRAMA	1.000	R$ 0,05	R$ 50,00
87	331021	**FUCSINA BASICA** (CI42510); FORMULA: C20H20CIN2; **FRASCO 25G**	GRAMA	525	R$ 0,55	R$ 288,75
88	374808	**GUAIACOL PA;** CAS: 90-05-1; FORMULA: 2-(CH¿O)C¿H¿OH; MASSA MOLAR: 124,14 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%	MILILITRO	100	R$ 0,39	R$ 39,00
89	353076	**GLICERINA**; NOME PRODUTO: GLICERINA PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C3H8O3; MASSA MOLAR: 92,09 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	LITRO	6	R$ 30,00	R$ 180,00
90	352808	**GLICOSE; D-GLICOSE ANIDRA** PARA ANALISE; CAS: 50-99-7; ASPECTO: PO BRANCO; FORMULA: C6H12O6; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	1.000	R$ 0,04	R$ 40,00
91	331218	**GIEMSA - CORANTE EM PO CLORETO AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA** ACONDICIONADO EM VIDRO AMBAR COM TAMPA ESMERILHADA (ROSQUEAVEL)	FRASCO 25 GRAMAS	5	R$ 49,99	R$ 249,95
92	358017	**HEPTANO PA; N-HEPTANO 99,5% PA** FÓRMULA MOLECULAR: C7H16; PESO MOLECULAR: 0,20; ASPECTO: LÍQUIDO; PUREZA: 99,5%	LITRO	5	R$ 78,08	R$ 390,40
93	366499	HIDROXIDO; NOME PRODUTO: **HIDROXIDO DE AMONIO** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: NH4OH; MASSA MOLAR: 35,05 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: **28,0 A 30,0%**	LITRO	6	R$ 40,69	R$ 244,14
94	347774	**HIDROXIDO DE BARIO OCTAHIDRATADO PA;** FORMULA: BA(OH)2. 8H2O; MASSA MOLAR: 315,46 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%;	GRAMA	500	R$ 0,13	R$ 65,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

95	366501	**HIDRÓXIDO DE CÁLCIO DIHIDRATADO, PA,** FÓRMULA QUÍMICA:CA(OH)2, PESO MOLECULAR:74,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%	GRAMA	500	R$ 17,56	R$ 8.780,00
96	412577	**HIDROXIDO DE POTASSIO PA, ACS; F**ORMULA: KOH; MASSA MOLAR: 56,11 G/MOL; ASPECTO: GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 86,0%;	GRAMA	1000	R$ 0,05	R$ 50,00
97	378590	HIDROXIDO; **HIDROXIDO DE SODIO PA, ACS**; CAS: 1310-73-2; FORMULA: NAOH; MASSA MOLAR: 40,0 G/MOL; ASPECTO: PEROLAS OU GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0 %	GRAMA	3.000	R$ 0,050	R$ 150,00
98	0283708	**IODATO DE POTASSIO MATERIAL REFERENCIA CERTIFICADO- MCR; FRACAO DE MASSA > 99,5%;** INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**	GRAMA	150	R$ 0,94	R$ 141,00
99	374025	**IODATO DE POTASSIO PA, ACS;** FORMULA: KIO3; CAS: 7758-05-6; MASSA MOLAR: 214,0 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%	GRAMA	100	R$ 0,91	R$ 91,00
100	353072	IODETO; **IODETO DE POTASSIO** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: KI; CAS: [7681-11-0]; MASSA MOLAR: 166,01G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMA: 99,0%	GRAMA	3.000	R$ 0,63	R$ 1.890,00
101	353038	**IODO PA, ACS**; CAS: 7553-56-2; FORMULA MOLECULAR: I2; MASSA MOLAR: 253,81 G/MOL; PUREZA MINIMA: 99,8%	GRAMA	300	R$ 1,54	R$ 462,00
102	347903	**LACTOSE PA;** FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR: 342,30 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	R$ 0,128	R$ 64,00
103	374724	**MUREXIDA INDICADOR PARA TITULACAO POR COMPLEXOMETRIA**; FORMULA MOLECULAR: C8H8N6O6; PESO MOLECULAR: 284,19 G/MOL	GRAMA	25	R$ 4,89	R$ 122,25

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

104	359532	**NAFTILAMINA, FÓRMULA QUÍMICA:C10H9N -(ALFA-NAFTILAMINA OU 1-NAFTILAMINA),** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR:143,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 134-32-7.	GRAMA	100	R$ 1,00	R$ 100,00
105	380792	**N-1-NAFTILETILENODIAMINA PA, ACS;** DICLORIDRATO DE N-(1-NAFTIL) ETILENODIAMINA PA, ACS; FORMULA MOLECULAR: C12H16N2CL2; PESO MOLECULAR: 259,17; ASPECTO: PÓ; PUREZA MÍNIMA: 98,0%	GRAMA	10	R$ 12,50	R$ 125,00
106	376764	**ALFA-NAFTOL OU 1-NAFTOL (1-HIDROXINAFTALENO);** PA; FORMULA: C10H7OH; MASSA MOLAR: 144,17 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	100	R$ 0,67	R$ 67,00
107	400842	**NITRATO DE PRATA PA, ACS, PADRAO PARA VOLUMETRIA**; FORMULA: AGNO3; MASSA MOLAR: 169,87 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%	GRAMA	300	R$ 8,44	R$ 2.532,00
108	358989	**NITRATO DE SODIO P**A; FORMULA: NANO3; MASSA MOLAR: 84,99 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	R$ 0,05	R$ 25,00
109	357898	**NITRATO DE POTÁSSIO, PA, ACS,** FÓRMULA QUÍMICA:KNO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	R$ 0,26	R$ 130,00
110	380677	**NITRITO DE SÓDIO PA, ACS, F**ÓRMULA QUÍMICA:NANO2, PESO MOLECULAR:68,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	R$ 0,04	R$ 20,00
111	436149	**NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR PA, ACS**; FORMULA: C20H12N3NAO7S; MASSA MOLAR: 461,38 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR NEGRA; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 55,0%; PH (SOL. 10%, 20ºC): APROXIMADAMENTE 3,7	GRAMA	50	R$ 1,00	R$ 50,00
112	371158	**OLEO DE SILICONE**; POLY(DIMETHYLSILOXANE); PA; CAS: 63148-62-9; ASPECTO: LIQUIDO VISCOSO INCOLOR; DENSIDADE (20°C): APROXIMADAMENTE 0,98 G/ML	MILILITRO	500	R$ 0,34	R$ 170,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

113	347583	**OXALATO DE AMONIO** MONOHIDRATADO PA; ASPECTO: CRISTAIS OU GRANULOS INCOLORES; FORMULA: C2H8N2O4.H2O; MASSA MOLAR: 142,11 G/MOL; CAS: [6009-70-7]; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	R$ 0,05	R$ 25,00
114	400844	**OXALATO DISSODICO MATERIAL REFERENCIA CERTIFICADO- MCR; FRACAO DE MASSA > 99,5%**; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**	GRAMA	60	R$ 16,00	R$ 960,00
115	347580	**OXALATO DE SÓDIO PA, ACS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2C2O4,** MASSA MOLECULAR: 134,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,	GRAMA	500	R$ 0,10	R$ 50,00
116	0285417	**PEPSINA PA, ACS;** CAS: 9001-75-6; ASPECTO: PO FINO AMARELADO A BEGE CLARO; ATIVIDADE PROTEOLITICA: 1:10.000; SOLUBILIDADE EM AGUA: PASSA O TESTE; PH (SOL. 10%): 4,00 - 5,50	GRAMA	200	R$ 70,15	R$ 14.030,00
117	380907	**PERMANGANATO DE POTÁSSIO PA** (PARA ANALISE) ACS; FORMULA MOLECULAR: KMNO4; PESO MOLECULAR: 158,03; ASPECTO: CRISTAIS DE COR PÚRPURA, HIGROSCÓPICOS; PUREZA MÍNIMA: 99,0%	GRAMA	250	R$ 0,09	R$ 22,50
118	361166	**PEROXIDO DE HIDROGENIO SOLUCAO A 30% PA, ACS**; FORMULA: H2O2; MASSA MOLAR 34,02 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 30,0%;	LITRO	4	R$ 35,00	R$ 140,00
119	353512	**PIRUVATO DE SODIO OU ACIDO PIRUVICO SAL SODICO PA;** FORMULA: C3H3NAO3; MASSA MOLAR: 110,04 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; FRASCO 25G	GRAMA	25	R$ 83,81	R$ 2.095,25
120	478331	**QUEROSENE** LATA COM 900ML USO GERAL; APLICACAO: SOLVENTE INDICADO NA LIMPEZA PESADA COMO DESENGRAXANTE, DESENGORDURANTE	MILILITRO	9.000	R$ 0,025	R$ 225,00
121	452824	**RESORCINA OU RESORCINOL** OU 1,3-BENZENODIOL OU 1,3 DIHIDROXIBENZENO PA (PARA ANALISE); FORMULA	GRAMA	100	R$ 0,30	R$ 30,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MOLECULAR: C6H602; PESO MOLECULAR:110,11; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA MINIMA: 99,0%				
122	374747	**SACAROSE PARA ANALISE**; FORMULA: C12H22O11; PESO MOLAR: 342,30 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO DE 98,0%	GRAMA	1000	R$ 0,02	R$ 20,00
123	317830	**SILICA-GEL COM INDICADOR DE UMIDADE** PA (PARA ANALISE), ACS PARA UTILIZACAO EM DESSECADORES A VACUO; ASPECTO: GRANULOS OU PEROLAS	GRAMA	5.000	R$ 0,08	R$ 400,00
124	374755	**SULFANILAMIDA PA; CAS: 63-74-1;** FORMULA: H2NC6H4SO2NH2; MASSA MOLAR: 172,20 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 98,5% A 101,0%;	GRAMA	100	R$ 0,51	R$ 51,00
125	400851	**SULFATO DE AMÔNIO PA;** FORMULA: (NH4)2S04, PESO MOLECULAR:132,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	R$ 0,03	R$ 15,00
126	357798	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, PA,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ALK(SO4)2.12H2O (DODECAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5	GRAMA	500	R$ 0,08	R$ 40,00
127	375590	**SULFATO DE CADMIO PA, ACS;** FORMULA: CD(SO4); MASSA MOLAR: 208,47 G/MOL; EOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0; ASPECTO: PO DE COR BRANCA	GRAMA	100	R$ 7,06	R$ 706,00
128	366492	SULFATO DE COBRE; **SULFATO DE COBRE II** PENTAHIDRATO PA, ACS; FORMULA: CUSO4.5H2O; MASSA MOLAR:249,68 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS AZUIS	GRAMA	1.000	R$ 0,07	R$ 70,00
129	437245	**SULFATO DE FERRO II,** PA, ACS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O **(SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO)**, PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%**,**	GRAMA	500	R$ 0,04	R$ 20,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

130	359946	**SULFATO FERRO II(OSO) E AMONIO 6H2O PA**; FORMULA: (NH4)2FE(SO4)2.6H2O; CAS: 7783-85-9; MASSA MOLAR: 392,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,5%	GRAMA	1.000	R$ 0,05	R$ 50,00
131	445557	**SULFATO MAGNESIO 7H2O** PA; FORMULA: MGSO4.7H2O; ASPECTO: CRISTAL; PUREZA MÍNIMA DE 98%	GRAMA	1000	R$ 0,04	R$ 40,00
132	359287	**SULFATO DE PRATA, P.A., C**OMPOSIÇÃO QUÍMICA: AG2SO4; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	25	R$ 8,00	R$ 200,00
133	357866	**SULFATO DE POTASSIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7778-80-5; FORMULA: K2SO4; MASSA MOLAR: 174,26 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	1000	R$ 0,07	R$ 70,00
134	352843	**SULFATO DE SODIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7757-82-6; FORMULA: NA2SO4; MASSA MOLAR: 142,04 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	R$ 0,04	R$ 20,00
135	346778	**SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO PA, ACS; C**AS: 7446-20-0; FORMULA: ZNSO4.7H2O; MASSA MOLAR: 287,56 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 103,0%	GRAMA	500	R$ 0,05	R$ 25,00
136	348686	**TARTARATO DE SODIO E POTASSIO TETRAHIDRATADO PARA ANALISE**, ACS; FORMULA: C4H4KNA06.4H20; CAS: [6381-59-5]; MASSA MOLAR: 282,23 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLOR OU DE COR BRANCA; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 102,0%	GRAMA	2.000	R$ 0,07	R$ 140,00
137	369004	**TELURITO DE POTASSIO HIDRATADO PA,** PARA MICROBIOLOGIA; FORMULA: K2TEO3.H2O; MASSA MOLAR: 253,80 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 90,0 A 102,0%	GRAMA	25	R$ 15,00	R$ 375,00
138	347747	**TIOSSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO** PA, ACS; CAS: 10102-17-7; FORMULA: NA2S2O3.5H2O; MASSA MOLAR: 248,21 G/MOL; ATEOR/DOSAGEM: 99,5 A 101,0%	GRAMA	3.000	R$ 0,05	R$ 150,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

139	371031	**TIOACETAMIDA (TAA), FÓRMULA** QUÍMICA:C2H5NS, PESO MOLECULAR:75,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	100	R$ 2,07	R$ 207,00
140	410342	**TOLUENO, PA, ACS, COMPOSIÇÃO** QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%	LITRO	2	R$ 39,97	R$ 79,94
141	399062	**TRISHIDROXIMETILAMINOMETANO**; **TRIS-(HIDROXIMETIL)-AMINOMETANO** PA, ACS OU TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO TAMPAO; FORMULA: NH2C(CH2OH)3; CAS: 77-86-1; MASSA MOLAR: 121,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM (BASE SECA): MINIMO 99,5%	GRAMA	500	R$ 0,61	R$ 305,00
142	414587	TWEEN; **TWEEN 80,** POLISORBATO 80, POLIOXIETILENO SORBITANO MONOOLEATO; CAS: 9005-65-6; DENSIDADE (25ºC): APROXIMADAMENTE 1,07 G/ML	LITRO	4	R$ 81,18	R$ 324,72
143	608832	**VASELINA LÍQUIDA** PA (PARA ANALISE); ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; DENSIDADE: 0,831 A 0,867 G/ML	LITRO	15	R$ 50,00	R$ 750,00
144	327508	**VERDE DE BROMOCRESOL INDICADOR** PA, ACS; SAL SODICO; FORMULA MOLECULAR: NAOSO2C6H4C[C6HCH3BR2OH]:C6HCH3BR(O); PESO MOLECULAR: 720,0 G/MOL; INTERVALO DE TRANSICAO VISUAL: PH 3,8 – AMARELO; PH 5,4 - AZUL	GRAMA	50	R$ 17,72	R$ 886,00
145	327493	**VERDE BRILHANTE INDICADOR (C.I. 42040) PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: (C2H5)2NC6H4C(C6H5):C6H4:N(C2H5)2HSO4; PESO MOLECULAR: 482,64; ASPECTO: PO	GRAMA	25	R$ 43,27	R$ 1.081,75
146	327484	**VERDE MALAQUITA OXALATO INDICADOR, (CI 42000),** PARA MICROSCOPIA, MICROBIOLOGIA; CAS: 2437-29-8; FORMULA: C52H54N4O12; MASSA MOLAR: 927,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 90,0%;	GRAMA	400	R$ 10,50	R$ 4.200,00
147	374994	**VERMELHO DE METILA** SAL SODICO INDICADOR (C.I.13020) PARA ANALISE, ACS; FORMULA MOLECULAR:	GRAMA	50	R$ 22,20	R$ 1.110,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		C15H14N3NAO2; PESO MOLECULAR: 291,29 G/MOL; ASPECTO: PO; PUREZA MÍNIMA: 85,0%				
148	366691	**VERMELHO DE FENOL SAL SODICO INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C19H13NAO5S; PESO MOLECULAR: 376,35 G/MOL; PUREZA MINIMA: 85,0%; FAIXA DE PH: 1,2 (LARANJA) A 3,0 (AMARELO) E 6,5 (AMARELO) A 8,0 (VERMELHO VIOLACEO)	GRAMA	50	R$ 1,66	R$ 83,00
149	327487	**VIOLETA CRISTAL, A**SPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 42555	GRAMA	100	R$ 14,76	R$ 1.476,00
150	437512	**ZINCO PA, ACS; C**AS: 7440-66-6; MASSA MOLAR: 65,39 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	250	R$ 0,12	R$ 30,00
151	421732 (Similar)	**SILICONE ANTIESPUMANTE 30% EM SOLUÇÃO AQUOSA** (SILICONE ANTIFOAM); SOLUBILIDADE EM ÁGUA: SOLÚVEL; UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 ML	MILILITRO	200	R$ 6,71	R$ 1.342,00
152	0289567	ENZIMAS PANCREÁTICAS - TIPO: PANCREATINA PA; APRESENTAÇÃO: PÓ AMARELO CLARO A AMARELO ESCURO A ESCURO; APLICAÇÃO: DIGESTÃO DE PROTEÍNAS, CARBIODRATOS E LIPÍDEOS EM ANÁLISES DE ALIMENTOS. **Especificações complementares:** PANCREATINA PA; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; **CAS: 8049-47-6**; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE XX G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	1500	R$ 0,99	R$ 1.485,00
153	0289568	REAGENTE ANALÍTICO 1 - NOME: ÉTER OCTILFENÍLICO DE POLIETILENOGLICOL; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO INCOLOR A AMARELO CLARO; TIPO: SURFACTANTE NÃO IÔNICO. **Especificações complementares:** SURFACTANTE NÃO IÔNICO; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; CAS: 9036-19-5; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO**; **APRESENTACAO: FRASCO DE**	MILILITRO	500	R$ 0,45	R$ 225,00

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		500 ML				
154	357797	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: **$ALK(SO_4)_2.12H_2O$ (DODECAHIDRATADO)**; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9; PESO MOLECULAR: 474,39 G/MOL; Especificações complementares: **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 500 G**	GRAMA	500	R$ 0,09	R$ 45,00
TOTAL						R$ 123.865,54

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta do orçamento próprio da SESA, para o exercício **2026**, serão as discriminadas no Quadro Resumo acima, no item 01 deste Termo de Referência.

11.2 A informação da dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DA GESTÃO DO CONTRATO

12.1 O contrato ou outro instrumento equivalente deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e Decreto Estadual 5354-R e alterações e 5545-R/2023 e alterações, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

12.2 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

eletrônica para esse fim.

12.3 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

12.4 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

12.5 Além do disposto acima, a gestão e fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

12.5.1 No momento de sua entrega, o insumo será inspecionado e verificadas as suas condições físicas, rotulagem, data de fabricação, validade e quantidade, condições de armazenamento e transporte, preço, condições de pagamento e se a remessa corresponde à solicitação. Caso haja divergências, o produto será devolvido à Contratada;

12.5.1.1 Os dados de inspeção serão registrados em formulário eletrônico próprio. Cada lote fornecido será submetido à pré-teste pela área técnica do laboratório, a fim de verificar sua qualidade e garantir a confiabilidade para uso nas análises laboratoriais. Quando identificado algum problema durante o teste de verificação, o fiscal ou gestor notificará o fornecedor através de e-mail, para providenciar a substituição do produto.

12.5.2 Será observado se o certificado de análise do produto e sua Ficha de Dados de Segurança e/ou ficha de informações de Material de Referencia Certificado (quando for o caso), acompanham o reagente no momento da entrega. Em sua falta, o fornecedor ficará com pendências na entrega e deverá encaminhar os documentos ao laboratório para conferência dos itens e as providências para pagamento.

12.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo gestor (es)

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

e fiscal (is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, designados pela autoridade competente, na forma do Decreto Estadual nº 5.545-R/2021 e demais condições previstas para a contratação.

12.7 AVALIAÇÃO DO FORNECEDOR

12.7.1 A medição de resultados desta contratação será através da avaliação de desempenho do fornecedor. O fornecedor será avaliado periodicamente quanto a sua performance, com o objetivo de qualificá-lo para assegurar que os insumos providos externamente estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos pela contratação, ou que as medidas cabíveis sejam tomadas em caso de descumprimento.

12.7.2 A inspeção no recebimento é a primeira etapa da avaliação, que deve ser feita a cada produto/nota fiscal entregue, registrando em formulário eletrônico próprio, conforme descrito nos itens acima.

12.7.3 No recebimento de insumos serão avaliados seis requisitos diferentes, conforme tabela abaixo, aos quais são atribuídos as notas "1", "5" ou "10". Os requisitos avaliados possuem pesos diferentes, o que será utilizado para a posterior determinação do IDF – Índice de Desempenho do Fornecedor.

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO FORNECEDOR			
REQUISITOS			PESO
Requisito 1: Pontualidade			4
Requisito 2: Quantidade atendida			1
Requisito 3: Conformidade em acondicionamento e transporte			1
Requisito 4: Conformidade em identificações do produto			2
Requisito 5: Conformidade da integridade e qualidade técnica do produto			1
Requisito 6: Conformidade do prazo de validade			1
REQUISITOS	Nota 1 – requisito não atendido	Nota 5 – requisito parcialmente atendido	Nota 10 – requisito integralmente atendido

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

1. Pontualidade	Atraso superior a 5 dias da data programada	Atraso de até 5 dias da data programada	Entrega dentro do prazo previsto
2. Quantidade atendida	Quantidade não entregue ou parcialmente entregue, porém sem cumprimento do novo prazo acordado	Quantidade parcialmente entregue, porém houve cumprimento do novo prazo acordado	Quantidade entregue conforme quantidade adquirida
3. Acondicionamento e transporte	Não atendeu ao solicitado	---	Atendeu a 100% da lista de verificação
4. Identificações do produto	Não atendeu ao solicitado	---	Atendeu a 100% da lista de verificação
5. Integridade e qualidade técnica do produto	Avaria que inviabiliza o produto ou teste de verificação não conforme	Apresentou avaria na embalagem, sem comprometer o produto	Atendeu a 100% da lista de verificação
6. Prazo de validade	Não atendeu ao solicitado	---	Atendeu a ao prazo solicitado

12.7.4 Com base nas avaliações realizadas a cada entrega, ao final de cada mês será calculado um indicador numérico de desempenho histórico do fornecedor, chamado IDF – Índice de Desempenho do Fornecedor. O cálculo do IDF se dará pela soma da média ponderada das notas atribuídas a cada requisito, dividido por 10

12.7.5 Baseado no resultado do IDF acumulado, o fornecedor será classificado e terá seu desempenho avaliado de acordo com a classificação "A, B, C e D", abaixo:

Conceito A	IDF ≥ 9,0
Conceito B	7,0 ≤ IDF < 9,0
Conceito C	5,0 ≤ IDF < 7,0
Conceito D	IDF < 5,0

12.7.6 O fornecedor com classificação "B" será alertado pelo fiscal do contrato sobre o resultado de sua avaliação para que tome as medidas corretivas de forma a evitar novas ocorrências.

12.7.7 Para o fornecedor com classificação "B" que tiver reincidência de atrasos ou

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

não conformidades, e aquele que for avaliado nas classificações "C" e 'D", será solicitado a apresentação de um plano de ação para a solução dos problemas apresentados no fornecimento.

12.7.8 Após análise dos resultados da solução e/ou proposição de melhorias, o gestor da ARP, em alinhamento com o fiscal técnico, deve decidir sobre a abertura ou não de processo para aplicação das providências cabíveis previstas no instrumento contratual.

12.7.9 Ao final do período de 12 meses, tem-se o consolidado da avaliação de desempenho do fornecedor, que será mantida em meio eletrônico.

12.7.10 Após análise dos resultados da solução e/ou proposição de melhorias, o gestor do contrato, em alinhamento com o fiscal técnico, deve decidir sobre a abertura ou não de processo para aplicação das providências cabíveis previstas em contrato.

12.7.11 O Lacen/ES resguarda-se ao direito de realizar mudanças nos instrumentos de avaliação de fornecedores sempre que julgar necessário, visto que documentos do sistema de gestão da qualidade são continuamente revisados, sempre que alguma melhoria é identificada.

12.8 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.8.1 Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ARP na condição de não participantes, mediante requerimento de adesão enviado eletronicamente, ao órgão ou entidade gerenciadora com os seguintes elementos mínimos:

12.8.1.1 Identificação da ARP de interesse;

12.8.1.2 Indicação dos itens e respectivas quantidades;

12.8.1.3 Endereço de entrega ou de prestação dos serviços;

12.8.1.4 Dados de contato do requerente;

12.8.1.5 Assinatura e identificação do subscritor; e

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

12.8.1.6 Outras informações eventualmente requeridas pelo órgão ou entidade gerenciadora.

12.8.2 A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor;

12.8.3 O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento;

12.8.4 Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

DOS LIMITES PARA AS ADESÕES

12.8.5 As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

12.8.6 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

12.9 VALIDADE, FORMALIZAÇÃO, ALTERAÇÃO E PRORROGAÇÃO DA ATA E CADASTRO RESERVA

12.9.1 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogado por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

12.9.1.1 Em caso de prorrogação da vigência da ARP, as quantidades inicialmente registradas **serão renovadas, na sua totalidade, independentemente do quantitativo utilizado no período de vigência**, não sendo possível cumular com as quantidades não utilizadas.

12.9.1.2 Admite-se a prorrogação antecipada da ARP quando houver o esgotamento do quantitativo de, ao menos, um de seus itens, hipótese em que a prorrogação de um item implicará a prorrogação dos demais na mesma data, independentemente do quantitativo remanescente para cada item.

12.9.1.3 Na hipótese da prorrogação antecipada de que trata o item anterior, o novo prazo de vigência da ARP será de 1 (um) ano.

12.9.2 A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada, no prazo de validade da Ata, por intermédio de instrumento próprio, conforme previsto no Edital.

12.9.3 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

12.9.4 O contrato decorrente da Ata terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual.

12.9.5 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços.

12.9.6 Os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei 14.133/2021.

12.9.7 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

12.9.7.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do licitante vencedor;

12.9.7.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

12.9.7.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

12.9.7.2.2 Mantiverem sua proposta original.

12.9.7.3 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

12.9.8 O registro a que se refere o item 12.9.7.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

12.9.9 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.9.10 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 12.9.7.2.2 Somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.9.11 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

12.9.12 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 12.12.

12.9.13 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

12.9.13.1 Na hipótese de inviabilidade técnica de publicação no PNCP, a publicação deverá ocorrer no Diário Oficial do Estado.

12.9.14 Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

12.9.14.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

12.9.15 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

12.9.16 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 12.9.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

12.9.17 Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

12.9.17.1 Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.9.17.2 Adjudicar e firmar a ata de registro de preços nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

12.9.18 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

12.10 ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

12.10.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

12.10.1.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133/2021;

12.10.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

12.10.1.3 Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133/2021;

12.10.1.4 No caso do reajuste, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos no contrato ou instrumento que o substituir;

12.10.1.5 No caso da repactuação, serão observados os requisitos e critérios definidos no contrato.

12.11 NEGOCIAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

12.11.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

12.11.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

12.11.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, exceto aqueles que tiveram seu registro cancelado.

12.11.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

12.11.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

12.11.2 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados, é facultado ao fornecedor requerer a revisão, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:

12.11.2.1 o requerimento seja formulado antes da formalização do contrato ou aceite da ordem de fornecimento ou execução;

12.11.2.2 a modificação das condições que impactam na formação do preço seja substancial e extraordinária, de forma a caracterizar alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor da ARP e os da Administração Pública;

12.11.2.3 seja efetivamente comprovada a desatualização, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas;

12.11.3 A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão do fornecedor, cabendo ao órgão ou entidade gerenciadora a análise e deliberação a respeito do pedido.

12.11.4 Ao receber o pedido, o órgão ou entidade gerenciadora poderá decidir pela suspensão da ata, até a conclusão da análise.

12.10.5 Comprovada a desatualização decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, a Administração poderá:

12.11.5.1 efetuar a atualização do preço registrado, nos termos requeridos pelo fornecedor, mediante celebração de termo aditivo; e

12.11.5.2 cancelar o preço registrado, liberando o fornecedor do compromisso assumido, sem a aplicação de sanções administrativas.

12.11.6 Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

previstas em lei e na ata.

12.11.7 Na hipótese do cancelamento do registro de preços previsto no item 12.11.5.2, o órgão ou entidade gerenciadora poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva que aceitaram cotar o objeto em preços iguais aos do vencedor ou que mantiveram sua proposta final.

12.11.8 Excepcionalmente, na hipótese do item 12.11.6, a Administração poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido sem a aplicação de sanções quando, constatada a existência de fato superveniente que implique em desatualização dos preços, não for possível quantificar seu impacto no valor originalmente registrado.

12.11.9 O reajuste e a repactuação dos preços registrados dependerão de requerimento do fornecedor, observando as normas aplicáveis aos contratos administrativos.

12.11.10 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

12.12 REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.12.1 As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas entre órgãos ou entidades participantes do lote, incluindo o gerenciador, quando este for participante, e para os quantitativos ainda não contratados.

12.12.2 O órgão ou entidade solicitante realizará consulta formal e direta aos demais participante informando o(s) item(ns) e o(s) quantitativo(s) que deseja.

12.12.3 O órgão ou entidade cedente verificará a possibilidade de remanejamento e, se constatada a possibilidade, somente poderá autorizar o remanejamento mediante

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

declaração de sua autoridade competente atestando a disponibilidade de saldo não contratado e a ciência quanto à redução do seu quantitativo solicitado.

12.12.4 O órgão ou entidade solicitante deverá submeter o pedido ao órgão ou entidade gerenciadora juntamente com a justificativa para o acréscimo e a autorização de remanejamento do órgão ou entidade cedente.

12.12.5 Recebido o pedido, o órgão ou entidade gerenciadora verificará a conformidade da solicitação e procederá à formalização de termo aditivo.

12.12.6 Em nenhuma hipótese o fornecedor beneficiário da ARP poderá negar ou condicionar o fornecimento ao órgão ou entidade participante que teve sua solicitação atendida em função do processo de remanejamento.

12.13 CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

12.13.1 O fornecedor terá o registro do seu preço cancelado quando:

12.13.1.1 descumprir as condições da ARP;

12.13.1.2 não formalizar o contrato ou retirar a ordem de fornecimento no prazo estabelecido pela ARP, sem justificativa aceitável;

12.13.1.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

12.13.1.4 sofrer sanção prevista no inciso III ou IV do caput do art. 156 da Lei 14.133, de 2021, observada a abrangência definida nos §§ 4º e 5º do referido dispositivo.

12.13.2 Na hipótese do item 12.13.1.4, caso a sanção aplicada não ultrapasse o prazo de vigência da ARP, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, sendo vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

12.13.3 O cancelamento do registro será formalizado por decisão fundamentada da autoridade máxima do órgão ou entidade gerenciadora, assegurado o contraditório e

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

a ampla defesa nas hipóteses previstas nos itens 12.12.1.1, 12.12.1.2 e 12.12.1.4.

12.13.4 Além das demais hipóteses previstas neste regulamento, o cancelamento do registro de preços poderá ocorrer, justificadamente:

12.13.4.1 por razões de interesse público; ou

12.13.4.2 a pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e alterações, o contratado que:

a) Der causa à inexecução parcial do contrato;

b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) Der causa à inexecução total do contrato;

d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

a) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações);

b) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações);

c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações);

d) Multas (art. 156, II, e § 3º, da Lei 14.133/2021), observados os seguintes parâmetros:

d.1) Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia útil de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

d.2) Multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) a 2% (dois por cento) incidente sobre o valor do contrato, para a infração descrita na alínea "a" do subitem 13.1;

d.3) Multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) a 20% (vinte por cento) incidente sobre o valor do contrato, para as infrações descritas nas alíneas "b" a "h" do subitem 13.1.

13.3 O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção unilateral do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular, convertendo a multa moratória em multa compensatória (art. 162, parágrafo único, da Lei 14.133/2021).

13.4 Em caso de reincidência, o valor total das multas aplicadas não poderá exceder o limite de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do Contrato.

13.5 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, § 9º, da Lei 14.133/2021).

13.6 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, na forma do art. 156, § 7º, da Lei nº 14.133/2021.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

13.7 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações):

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;

b) As peculiaridades do caso concreto;

c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) Os danos que dela provierem para o Contratante;

13.8 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157 da Lei 14.133/2021).

13.9 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei 14.133/2021 para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, assim como as seguintes regras:

13.9.1 Antes da aplicação de qualquer sanção administrativa, a Administração deverá notificar o contratado, facultando-lhe a apresentação de defesa prévia;

13.9.2 A notificação deverá ocorrer pessoalmente, eletronicamente, com confirmação de recebimento, ou por correspondência com aviso de recebimento, indicando, no mínimo: a conduta reputada como infratora, a motivação para aplicação da penalidade, a sanção que se pretende aplicar, o prazo e o local de entrega das razões de defesa;

13.9.3 O prazo para apresentação de defesa prévia para a penalidade de advertência será de 05 (cinco) dias úteis e de 15 (quinze) dias úteis para as demais penalidades, e serão contados na forma do art. 183 da Lei 14.133/2021;

13.9.4 O contratado comunicará ao órgão promotor do certame as mudanças de endereço ocorridas no curso do processo licitatório e da vigência do contrato, considerando-se eficazes as notificações enviadas ao local anteriormente indicado, na ausência da comunicação;

13.9.5 Ofertada a defesa prévia ou expirado o prazo sem que ocorra a sua

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

apresentação, a Administração proferirá decisão fundamentada e adotará as medidas legais cabíveis, resguardado o direito de recurso, que deverá ser exercido nos termos da Lei 14.133/2021;

13.10 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei 14.133/2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159 da Lei 14.133/2021).

13.11 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160 da Lei 14.133/2021).

13.12 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161 da Lei 14.133/2021).

13.13 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação, na forma do art. 163 da Lei 14.133/2021.

13.14 Os débitos relativos a multas moratória e compensatória e as indenizações cabíveis poderão ser descontados dos valores devidos pela Administração ao contratado e, se insuficientes, a diferença poderá ser descontada da garantia prestada ou ser objeto de cobrança judicial (art. 156, § 8º, da Lei 14.133/2021).

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

13.14.1 Os débitos do contratado para com a Administração contratante poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos decorrentes de outros contratos administrativos que o contratado possua com o Estado do Espírito Santo.

13.15 Sem prejuízo da aplicação das sanções acima descritas, a prática de quaisquer atos lesivos à administração pública na licitação ou na execução do contrato, nos termos da Lei 12.846/2013, será objeto de imediata apuração observando-se o devido processo legal estabelecido no marco regulatório estadual anticorrupção.

14. DOS DIREITOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

14.1 O contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste termo e do instrumento contratual, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

14.1.1 Atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Registro de Preços, limitada ao quantitativo de cada item;

14.1.2 Entregar os itens solicitados conforme as especificações detalhadas no Edital e Termo de Referência, alinhado à proposta apresentada e em conformidade com os padrões de qualidade e especificações exigidos pela legislação vigente;

14.1.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

14.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

14.1.5 Mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, responder inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a reparar, corrigir, remover e/ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos,

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório;

14.1.6 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas quaisquer despesas e obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

14.1.7 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

14.1.8 Manter durante toda a vigência do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

14.1.9 Apresentar, sempre que solicitado, documentos que comprovem a procedência do produto fornecido, assim como amostra para análise pela Administração, sem qualquer ônus adicional;

14.1.10 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do instrumento contratual;

14.1.11 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021;

14.1.12 Entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a nota fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

2) Certidão Conjunta relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

14.1.13 Fornecer certificado de análise dos lotes dos produtos entregues e Ficha de Dados de Segurança(FDS/FISPQ);
14.1.14 Fornecer os reagentes com os prazos de validade estabelecidos em edital;

15. DOS DEVERES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

15.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo contratado, de acordo com este termo e o instrumento contratual;
15.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
15.3 Notificar o contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto contratado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
15.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo contratado;
15.5 Comunicar o contratado para emissão de nota fiscal relativa à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133/2021;
15.6 Efetuar o pagamento ao contratado do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos neste termo;
15.7 Aplicar as sanções previstas na lei e no contrato, quando do descumprimento de obrigações pelo contratado;
15.8 Emitir explicitamente decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

15.9 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado;

15.10 Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

15.11 Avaliar os produtos recebidos e indicar substituições de produtos não conformes.

16. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

16.1 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

16.1.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo fiscal ou comissão designada, consignando em relatório informações sobre a simples conferência da conformidade do que foi contratado, em especial do quantitativo, marca e modelo e demais informações constantes na nota fiscal.

16.1.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **10 (dez)** dias úteis, a contar da notificação por escrito da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

16.1.2.1 Caso haja irregularidades que impeçam o recebimento provisório, o fiscal, conforme o caso,deverá solicitar ao contratado, por escrito, as respectivas correções.

16.1.2.2 Após o recebimento provisório, o fiscal deverá manifestar-se sobre o cumprimento das exigências de caráter técnico da conformidade do material recebido com as exigências contratuais, visando subsidiar o gestor do contrato no recebimento

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

definitivo, no prazo de **05** (cinco) dias.

16.1.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **05** (cinco) dias úteis, a contar da manifestação do fiscal prevista no item **16.1.2.2**, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

16.1.3.1 Caso haja irregularidades que impeçam o recebimento definitivo, o gestor, conforme o caso, deverá solicitar ao contratado, por escrito, as respectivas correções no prazo de **10 (dez)** dias úteis.

16.1.4 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimentodas exigências contratuais.

16.1.5 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

16.1.6 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administraçãodurante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

16.1.7 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

16.1.8 O recebimento provisório poderá ser dispensado nos casos em que a fiscalização consiga emitir sumariamente o termo de recebimento definitivo pela simplicidade ou quantidade recebida do objeto.

16.2 DA NOTA FISCAL

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

16.2.1 Para fins de exame da Nota Fiscal, o fiscal deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

16.2.1.1 O prazo de validade;

16.2.1.2 A data da emissão;
16.2.1.3 Os dados do contrato e do órgão contratante;

16.2.1.4 O período respectivo de execução do contrato;

16.2.1.5 O valor a pagar; e

16.2.1.6 Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

16.2.2 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
16.2.3 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal;

16.2.4 O Contratado deverá apresentar nota fiscal/fatura que registre o valor dos bens/serviços, o valor líquido da nota e o valor dos impostos sujeitos a retenção na fonte, inclusive o ISSQN (quando for o caso) e o destaque do Imposto de Renda na Fonte (conforme disposto na IN/RFB 1.234/2012, ou a que vier a substituí-la, e no Decreto Estadual 5.460-R/2023), os quais serão retidos e recolhidos diretamente pela Administração contratante.

16.3 DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO NO CURSO DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

16.3.1 A Administração deverá verificar a manutenção das condições de habilitação

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

na forma do inciso III do art. 10 do Decreto nº 5.545-R/2023 e alterações;

16.3.2 Constatado que o Contratado não se encontra em situação de regularidade fiscal ou trabalhista, o mesmo será notificado para no prazo de **10** (dez) dias úteis regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, observando-se o procedimento de aplicação de sanções;

16.3.3 Transcorrido esse prazo, ainda que não comprovada a regularidade e que não seja aceita a defesa apresentada, o pagamento será efetuado, sem prejuízo da tramitação do procedimento de aplicação de sanções;

16.3.4 Em não sendo aceitas as justificativas apresentadas pelo Contratado, será imposta multa de **2%** (dois por cento) sobre o saldo contratual não executado;

16.3.5 Depois de transcorridos **30** (trinta) dias úteis da notificação da multa, se a empresa não regularizar a pendência fiscal ou trabalhista, deverá a Administração decidir sobre iniciar ou não procedimento de rescisão do contrato, podendo deixar de fazê-lo se reputar que a extinção antecipada do contrato ocasionará expressivos prejuízos ao interesse público;

16.3.6 Em se tratando de irregularidade fiscal decorrente de crédito estadual, o Contratante informará à Procuradoria Fiscal da Procuradoria Geral do Estado sobre os créditos em favor da empresa, antes mesmo da notificação à empresa.

16.4 DO PRAZO DE PAGAMENTO

16.4.1 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até **10 (dez)** dias úteis, contados do recebimento da nota fiscal, nos termos do art. 31 do Decreto Estadual nº 5545-R/2023 e alterações.

16.4.2 Ao enviar a solicitação de pagamento, o gestor do contrato deve especificar a data de vencimento da obrigação.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

16.4.3 Decorrido o prazo indicado no item anterior, incidirá multa financeira nos seguintes termos:

$$VM = VF\ X\ \frac{12}{100}\ X\ \frac{ND}{360}$$

Onde:
VM = Valor da Multa Financeira.
VF = Valor da Nota Fiscal referente ao mês em atraso.
ND = Número de dias em atraso.

16.4.4 Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso da fatura devida, a serrevisto e aprovado pela Contratante, juntando-se o cálculo da fatura;

16.4.5 A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente ao estabelecido na Lei 4.320/1964, assimcomo na Lei Estadual 2.583/1971;

16.4.6 Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal/Fatura, a mesma será devolvida à Contratada paracorreção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela Contratante.

16.5 DA FORMA DE PAGAMENTO

16.5.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e contacorrente indicados pelo contratado;

16.5.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária parapagamento;

16.5.3 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

legislação aplicável;

16.5.4 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente;

16.5.5 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Federal Complementar Federal nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

16.6 DO REAJUSTE/ DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

16.6.1 É garantida a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro dos preços registrados, que se efetivará por reajuste, repactuação ou revisão.

16.6.2 As regras para reequilíbrio econômico-financeiro seguirão conforme Decreto Estadual nº 5545-R/2023, e estarão dispostas na minuta do instrumento contratual.

16.7 DO INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS – IMR

16.7.1 Considerando que a presente contratação tem por objeto o fornecimento de reagentes químicos, cuja qualidade pode ser avaliada pelo certificado de análise e inspeção técnica do lote fornecido, e que a análise e o mapeamento de riscos foram previamente realizados e constam do Estudo Técnico Preliminar (ETP), não se adotará, para este processo, o Instrumento de Medição de Resultados (IMR). Justifica-se tal opção pelo caráter de fornecimento de bens consumíveis padronizados, cujo desempenho é intrínseco às especificações técnicas dos produtos e não se presta à mensuração de resultados vinculados ao pagamento, na forma exigida para IMR; além disso, a adoção de pagamentos por resultados imporia encargos administrativos e

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

operacionais desproporcionais ao objeto, podendo comprometer a regularidade e a celeridade do abastecimento de insumos críticos ao funcionamento do Lacen/ES. Dessa forma, e nos termos aplicáveis da Lei nº 14.133/2021 e normas estaduais pertinentes, entende-se desnecessária a elaboração de IMR para a presente contratação, sem prejuízo de sua adoção em contratações futuras em que existam entregáveis e indicadores claramente mensuráveis.

17. DA DISPOSIÇÃO FINAL E DOS RESPONSÁVEIS PELAS APROVAÇÕES

Em complementação ao disposto no presente Termo de Referência, as demais condições e obrigações estarão estabelecidas no edital.

Vitória - ES, 15 de maio de 2026.

RENAN VASCONCELOS SANTOS
Chefe do Núcleo de Produtos do Lacen-ES

RODRIGO RIBEIRO RODRIGUES
Coordenador Geral do Lacen-ES

JULIANO MOSA MAÇÃO
Gerente Vigilância em Saúde

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

APÊNDICE DO ANEXO I - ETP – Estudo Técnico Preliminar Nº 018/2025

IDENTIFICAÇÃO			
Un. Gestora:	Secretaria de Estado de Saúde		
Un. Adm. Envolvidas:	Laboratório Central de Saúde Pública – Lacen/ES		
Responsáveis:	Marcia Brandão, Farmacêutica do Núcleo de Produtos, Telefone: (27) 3636-8400, e-mail: **lacen.nucleoprodutos@saude.es.gov.br** Elaine Mélo Teixeira, Chefe do Núcleo de Produtos - *Respondendo*, Telefone: (27) 3636-8400, e-mail: **lacen.nucleoprodutos@saude.es.gov.br**		
Data de Elab./ Atual.	03/02/2026	Versão:	03

1. DESCRIÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

1.1. O Lacen/ES tem como missão realizar análises laboratoriais de interesse da Vigilância em Saúde, contribuindo para a melhoria da saúde da população, conforme estabelece a Portaria Ministerial nº 280, de 21 de julho de 1977, e ratificado pela Lei n º 8.080, de 1990, que criou o Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública – SISLAB;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

1.2. Atualmente, o Lacen/ES está inserido no Anexo II da Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017, como um conjunto de redes nacionais de laboratórios, organizadas em sub redes, por agravo ou programas, de forma hierarquizada, por grau de complexidade das atividades relacionadas à vigilância em saúde;

1.3. Assim, em atendimento às demandas da Vigilância Epidemiológica, o Laboratório realiza diagnóstico confirmatório e diferencial de doenças/agravos de notificação compulsória e de interesse em saúde pública, análises para detecção de surtos, epidemias, eventos inusitados e controle de qualidade analítica da rede estadual. Já nas áreas de Vigilância Sanitária e Ambiental, incorpora análises laboratoriais de fiscalização, orientação e vigilância de serviços e produtos sujeitos a controle sanitário, contribuindo, portanto, para a melhoria da saúde da população, na prevenção dos agravos e fatores de risco, e a promoção de saúde individual e coletiva;

1.4. Nos ensaios laboratoriais são utilizados diversos regentes químicos de grau analítico, preconizados nas metodologias de compêndios oficiais ou normas técnicas para execução dos ensaios físico-químicos e microbiológicos em amostras clinicas, de água para consumo humano, alimentos e outros produtos sujeitos a controle sanitário;

1.5. Cada método de análise determina os reagentes a serem empregados na rotina de trabalho, assim, os reagentes são imprescindíveis para o bom desempenho das atividades, realização de estudos de verificação de desempenho de métodos analíticos, atendimento às demandas dos órgãos de vigilância para diagnóstico de doenças e agravos à saúde, elucidação de surtos, monitoramento e verificação da qualidade da água de consumo humano, alimentos, bebidas, saneantes e análises de orientação a órgãos de defesa do consumidor;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

1.6. O risco de desabastecimento inviabiliza a realização de várias análises laboratoriais, portanto, a disponibilidade de tais materiais é condição primordial para execução dos ensaios, evita interrupção dos procedimentos e, consequentemente, garante a continuidade dos serviços prestados em prol da saúde da população capixaba.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação está alinhada aos objetivos definidos nos instrumentos de planejamento estratégico e ao Plano Anual de Aquisições e Contratações da Secretaria de Estado da Saúde para o exercício de 2026. Setor Demandante: Fortalecimento do Subsistema de Vigilância em Saúde (Disponível em: E-Docs 2025-WXWC00).

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. REQUISITOS GERAIS DA CONTRATAÇÃO

3.1.1. A vencedora deve fornecer os materiais com observância do estabelecido nas especificações e condições de fornecimento deste Termo de Referência;

3.1.2. A proposta comercial deverá apresentar de forma clara e objetiva as especificações técnicas completas do item ofertado, constar a marca e o código de catálogo do fabricante, de modo a possibilitar a análise e confirmação da conformidade do produto em relação às especificações exigidas;

3.1.3. Sempre que solicitado, a licitante deverá enviar catálogos e informações técnicas complementares para avaliação do produto através do e-mail: lacen.nucleoprodutos@saude.es.gov.br;

3.1.4. Os materiais entregues deverão estar com a embalagem primária íntegra, lacrada, limpa, sem resíduos de poeira ou sujidades, contendo informações sobre o

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

produto, lote e validade, acompanhados de certificado de análise e ficha de dados de segurança (FDS/FISQP);

3.1.5. Os produtos devem ser fornecidos em embalagens nas menores quantidades disponíveis no mercado, que permita o fracionamento do quantitativo total durante o período do registro de preços;

3.1.6. O fornecedor de produtos controlados pelo Departamento de Polícia Federal ou Ministério do Exército deverão manter válido seu cadastro e/ou certificado conforme a legislação vigente;

3.1.7. Os produtos químicos classificados como Materiais de Referencia Certificados-MRC, deverão cumprir os requisitos da norma ISO 17034;

3.1.8. Os materiais a serem adquiridos são enquadrados como bens comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

3.2. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

3.2.1. A entrega do objeto do contrato dar-se-á no prazo de até 15 (quinze) dia úteis, a partir do recebimento da ordem de fornecimento e até 60 (sessenta) dias corridos para material importado, a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento. O prazo de entrega poderá ser estendido, mediante solicitação e justificativa da Contratada, nos casos de problemas com a importação ou fabricação do produto.

3.2.2. A entrega dos itens será realizada no Almoxarifado do Laboratório Central de Saúde Pública, situado à Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2025 – Bento Ferreira, Vitória/ES – CEP 29050-625, no horário de 08 às 16 horas.

3.3 PRAZO DE VALIDADE

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

3.3.1. O prazo de validade dos reagentes deverá ser de 75% de sua vida útil a partir da fabricação, sendo desejável uma validade de 24 meses ou superior, sempre que possível, considerando o ciclo de vida de cada produto, para proporcionar racionalidade de recursos e menor impacto ambiental com descarte de produtos químicos, principalmente os que possuem pouca estabilidade, absorvem umidade (deliquescente ou empedrados), e aqueles utilizados em pequena quantidade nos ensaios, sazonalmente ou esporadicamente.

NOTA: para os reagentes instáveis, de curto prazo de vida útil, será aceito, mediante avaliação, produto com validade de 12 meses.

3.4. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

3.4.1. A comprovação da capacidade técnica para fornecimento de insumos/ reagentes poderá ser realizada mediante atestado compatível com o objeto para assegurar que o fornecedor possui experiência e capacidade para entregar o produto, observados limites quantitativos para garantir regularidade de fornecimento, qualidade dos lotes e atendimento dentro dos prazos previstos.

3.4.2. Para os itens de produtos químicos controlados, a licitante deverá possuir as licenças, cadastros e/ou certificados de registro nos órgãos fiscalizadores (Departamento de Polícia Federal e Ministério do Exército).

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

4.1. Na definição do quantitativo estimado para a contratação, foram considerados:

4.1.1. A utilização num período de 12 (doze) meses e o estoque atual;

4.1.2. A série histórica dos processos de aquisições dos reagentes químicos dos últimos processos de compra: 2022-0Q9RS; 2022-08J4W; 2023-6C31F; 2022-6T0B8; 2023-HF3GS;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

4.1.3. Atendimento a possíveis surtos epidemiológicos e aumento de demanda por agravos sazonais à saúde;

4.1.4. Realização de estudos de verificação de desempenho dos métodos utilizados no laboratório na análise de produtos sujeitos a controle sanitário e de diagnóstico clínico;

4.1.5. Implantação de novas metodologias de análise e estabelecimento de programas de monitoramento para avaliação da qualidade de produtos disponibilizados no mercado;

4.1.6. Demandas de análise de órgãos de controle sanitário e de defesa do consumidor.

4.2. Especificações e definição da quantidade dos insumos as serem licitados:

ITEM	CÓDIGO SIADES	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE. TOTAL
01	366451	**ACETATO DE AMONIO PA, ACS;** CAS: 631-61-8; FORMULA: CH3COONH4; MASSA MOLAR: 77,08 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL.5%, 25ºC): 6,7 - 7,3; RESIDUO IGNICAO: MAXIMO 0,01%; AGUA: MAXIMO 2,5%; NITRATO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; SUBSTANCIA REDUTORA PERMANGANATO: MAXIMO 0,005%; METAL PESADO: MAXIMO 0,0005%; ABSORBANCIA UV (SOL.1M - 1 CM): A 350 NM MAXIMO 0,01; A 280 NM MAXIMO 0,01; A 254 NM MAXIMO 0,02; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131911)	GRAMA	8.000
02	347136	**ACETATO DE CHUMBO II TRIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 6080-56-4; FORMULA: C4H6O4PB.3H2O; MASSA MOLAR: 379,33 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES A BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 102,0%; MATERIA** INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PH (5%, 25ºC): 5,5 - 6,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,005%;	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		POTASSIO: MAXIMO 0,005%; NITRATO E NITRITO: MAXIMO 0,005%; COBRE: MAXIMO 0,002%; FERRO: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,01%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131908)		
03	380787	**ACETATO DE ETILA -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A. ACS**; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CH3CO2C2H5; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141-78-6; PESO MOLECULAR: 88,11 G/MOL; **PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%.** **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO**	LITRO	2
04	381609	ACETATO; NOME PRODUTO: **ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA: C2H3NAO2.3H2O; MASSA MOLAR: 136,08 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 100,0%;** ASPECTO: CRISTAL TRANSPARENTE A BRANCO; DENSIDADE: 1,45 G/ML (A 20ºC); FERRO: MAXIMO 0,0005%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; ZINCO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 66093)	GRAMA	8.000
05	444867	ACETATO; **ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA: C4H6O4ZN.2H2O; CAS: 5970-45-6; MASSA MOLAR: 219,51 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS BRANCOS; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (5%, 25ºC): 6,0 - 7,0; CHUMBO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; SULFATO: MAXIMO 0,002%; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,05%; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131909)	GRAMA	500
06	412118	**N-ACETIL-L-CISTEINA PA**, **ACS;** FORMULA: HSCH2CH(NHCOCH3)CO2H; MASSA MOLAR: 163,10 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: PO DE COR BRANCA; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	2.500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 263835)		
07	380786	**ACETONA -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A. ACS**; FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O; GRAU DE PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99,5%**; MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1	LITRO	8
08	347148	**ACETONITRILA PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA- HPLC**; FORMULA: CH3CN; MASSA MOLAR 41,05 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%;** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR, MOBILIDADE FACIL, ODOR AROMATICO; RESIDUO EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL A 1,0 PPM; AGUA (KARL FISCHER COLOUMETRICO): MAXIMO 45 PPM; ACIDEZ: MENOR OU IGUAL A 0,4 UEQ/G; ALCALINIDADE: MENOR OU IGUAL A 0,02 UEQ/G; COMPOSTOS CARBONILOS (ACETONA): MAXIMO 25 PPB; COR (APHA): - 5; DENSIDADE (25ºC): 0,78 MG/ML; GRAU GRADIENTE: A 210 NM E A 254 NM MENOR OU IGUAL A 0,005AU; FLUORESCENCIA (BASE QUININA) A 450NM: EMISSAO MENOR OU IGUAL A 0,2 PPB; EMISSAO POR IMPUREZA MAXIMA: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB; UV CUT-OFF: 187,0 NM - 190,0 NM; ABSORBANCIA: DE 400NM A 254 NM: MENOR OU IGUAL A 0,0002, A 220 NM: MENOR OU IGUAL A 0,01, A 200 NM: MENOR OU IGUAL A 0,048; **FILTRACAO: EM FILTRO DE 0,2 MICROMETRO**; ROTULAGEM: IDENTIFICACAO DO MATERIAL, DADOS FABRICANTE, NUMERO LOTE, DATA DE FABRICACAO, VALIDADE, CONDICOES DE ARMAZENAMENTO, SIMBOLOGIA DE RISCO; CERTIFICACAO: CERTIFICADO DE ANALISE DO LOTE; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GALAO 4L** (CÓDIGO SIGA 138257)	LITRO	12
09	345906	**ACIDO ACETICO GLACIAL PA, ACS, ISO**; FORMULA MOLECULAR:CH3COOH; PESO MOLECULAR: 60,05; **PUREZA MINIMA: 99,7%** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; COR NO MAXIMO 5 HAZEN; DENSIDADE (A 20ºC) 1,05 G/ML; PH (SOLUCAO 50 G/ML A 20ºC): 2,5; INDICE DE REFRACAO (A 20ºC): 1,37 CLORETO NO MAXIMO 100 PPB; PRATA NO MAXIMO 1,0 PPB; MANGANES NO MAXIMO 1,0 PPB; CHUMBO NO MAXIMO 2,0 PPB; FERRO NO MAXIMO 20 PPB. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO AMBAR DE 1000 ML**	LITRO	20

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 30204)		
10	352951	**ÁCIDO ASCÓRBICO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A.**, PADRÃO CROMATOGRÁFICO; FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6 **(ÁCIDO L-ASCÓRBICO)**; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7; PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL; PUREZA: **PUREZA MÍNIMA DE 99%.** **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO DE 100 G**	GRAMA	500
11	426587	**ACIDO BORICO** PA; CAS: 10043-35-3; FORMULA: H3BO3; MASSA MOLAR: 61,83 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%;** CLORETO: MAXIMO 0,0003%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO, SULFATO E METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,002%; FERRO MAXIMO 0,0001%; MATERIAL INSOLUVEL EM METANOL: MAXIMO 0,005%; NAO VOLATEIS COM METANOL: MAXIMO 0,05%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 131910)	GRAMA	250
12	357895	ACIDO 1,2 – CICLOHEXANODIAMINOTETRACETICO OU **ACIDO TRANS-1,2 – DIAMINOCICLOHEXANO-N,N,N,N-TETRACETICO MONOHIDRATADO** (CDTA) **PA, ACS**; FORMULA: C14H22N2O8.H20; MASSA MOLAR: 364,35 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; ASPECTO: PO; RESIDUO APOS IGNICAO: MAXIMO 0,1%; CLORETO: MAXIMO 0,005%; SULFATO: MAXIMO 0,01%; MANGANES: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; FERRO: MAXIMO 0,001%; CADMIO: MAXIMO 0,0005%;POTASSIO: MAXIMO 0,005%; MAGNESIO: MAXIMO 0,0005%; CHUMBO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA – FRASCO DE NO MÁXIMO 100G.** (CÓDIGO SIGA 70720)	GRAMA	200
13	400559	**ACIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA: C6H8O7*H2O; CAS: [5949-29-1]; MASSA MOLAR: 210,14 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 102,0%;** ASPECTO: PO OU CRISTAIS BRANCOS; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; RESIDUO IGNICAO:	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MAXIMO 0,02%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,002%; FOSFATO: MAXIMO 0,001%; OXALATO: MAXIMO 0,05%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: **GRAMA – FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 109342)		
14	355813	**ÁCIDO CLORÍDRICO -** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: **REAGENTE P.A.**; FÓRMULA QUÍMICA: HCL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0; PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL; **TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%** **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO**	LITRO	30
15	347336	**ACIDO CLORIDRICO CONCENTRADO PARA ANALISE VOLUMETRICA, ACS;** FORMULA: HCL; MASSA MOLAR: 36,46 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 37,0%;** ASPECTO: LIQUIDO TRANSPARENTE, LEVEMENTE AMARELO; DENSIDADE: 1,18 G/ML; ALUMINIO: MAXIMO 0,05PPM; ARSENIO: MAXIMO 0,01PPM; CALCIO: MAXIMO 0,3PPM; CHUMBO: MAXIMO 0,01PPM; COBRE: MAXIMO 0,01PPM; FERRO: MAXIMO 0,1PPM; FOSFATO: MAXIMO 0,5PPM; MERCURIO: MAXIMO 0,01PPM; SODIO: MAXIMO 0,3PPM; POTASSIO: MAXIMO 0,1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 347336)	LITRO	3
16	352711	**ACIDO FOSFORICO PA, ACS**; SINONIMOS: **ACIDO ORTO-FOSFORICO**; FORMULA MOLECULAR: H3PO4; **PUREZA MINIMA: 85%;** ASPECTO: LIQUIDO; DENSIDADE (20ºC): 1,71 G/ML; PH (SOLUCAO 100 G/L A 20ºC) MENOR QUE 0,5 CLORETO MAXIMO 5 PPM; CHUMBO NO MAXIMO 0,5 PPM; ZINCO NO MAXIMO 2 PPM; FERRO NO MAXIMO 10 PPM; MANGANES NO MAXIMO 0,5 PPM; NIQUEL NO MAXIMO 1 PPM; MATERIAL INSOLUVEL MAX. 10PPM. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 30212)	LITRO	3
17	361164	**ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO-** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; FÓRMULA	GRAMA	25

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		QUÍMICA: H3[P(W3O10)4]. XH2O; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12501-23-4; PESO MOLECULAR: 2880,17 G + XH20 G/MOL; **TEOR: MINIMO DE 99,0%**; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 86259)		
18	360205	**ACIDO LATICO 85% PURO, PA**; APARENCIA LIQUIDO XAROPOSO, DENSIDADE (G/ML A 20°C) 1,19 - 1,21 **CONCENTRACAO 84,5 - 85,5%P**, COR APHA MAXIMO 50; ODOR AGRADAVEL; METAIS PESADOS MAXIMO 10PPM; CLORETO (CI) MAXIMO 10PPM, L+TEOR ESTERIOQUIMICO MINIMO 95%P, CINZAS SULFATADAS MAXIMO 0,1%P, FERRO (FE) MAXIMO 10 PPM, CALCIO MAXIMO 20PPM, SULFATO (SO4) MAXIMO 20PPM, ACUCARES REDUTORES PASSA TESTE, ARSENIO MAXIMO 1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO 500 ML** (CÓDIGO SIGA 64500)	MILILITRO	500
19	356173	**ACIDO NITRICO** PA, ACS; FORMULA MOLECULAR: HNO3; PESO MOLECULAR: 63,01; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; **PUREZA MINIMA: 65,0%;** DENSIDADE (A 20ºC): 1,39G/ML; RESIDUO APOS IGNICAO (COMO SULFATO): MENOR OU IGUAL 0,0005%; COR (APHA): NO MAXIMO 10; CLORETO NO MAXIMO 0,05 PPM; FOSFATO NO MAXIMO 0,2 PPM; SULFATO NO MAXIMO 05 PPM; METAIS PESADOS MAXIMO 0,1PPM; FERRO NO MAXIMO 0,1PPM; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 68556)	LITRO	6
20	347156	**ACIDO OXALICO DIHIDRATADO PA, ACS**; FORMULA MOLECULAR: C2H2O4, 2H2O; PESO MOLECULAR: 126,07; ASPECTO: CRISTAIS; **PUREZA: 99,5 A 102,5%;** RESIDUO APOS INGNICAO: MENOR OU IGUAL 0,01%; MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL A 0,005%; CLORETO NO MAXIMO 0,002%; CALCIO NO MAXIMO 0,001%; SULFATO NO MAXIMO 0,002%; COMPOSTOS DE NITROGENIO (N) NO MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS MAXIMO 5PPM; FERRO NO MAXIMO 2PPM; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 G	GRAMA	250

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 154434)		
21	364910	**ACIDO SULFANILICO ANIDRO PA;** ASPECTO: PÓ; FORMULA: NH2C6H4SO3H; **TEOR/DOSAGEM: 98 A 103 %;** ACONDICIONAMENTO: EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA PARA O PRODUTO; ROTULAGEM: IDENTICACAO, Nº DE LOTE, DATA DE FABRICACAO, VALIDADE, PROCEDENCIA E REGISTRO NA ANVISA; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 25033)	GRAMA	100
22	348803	**ACIDO SULFURICO PA, ACS**; CAS: 7664-93-9; FORMULA: H2SO4; MASSA MOLAR: 98,08 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 95,0 %;** DENSIDADE (20°C): 1,84G/ML; SUBSTANCIAS REDUTORAS DE PERMANGANATO (COMO SO2):MAXIMO 0,001%; RESIDUO DE IGNICAO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 216445)	LITRO	2
23	366465	**ACIDO TANICO PA**; CAS: 1401-55-4; FORMULA: C76H52O46; MASSA MOLAR: 1701,20 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0 %;** ASPECTO: PO FINO BEGE A MARRON; RESIDUO APOS IGNICAO: MENOR OU IGUAL 0,5%; PERDA POR DESSECACAO: MAXIMO 12,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 265213)	GRAMA	250
24	412789	**ACIDO L-TARTARICO PA, ACS**; FORMULA: C4H6O6; MASSA MOLAR: 150,09 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: CRISTAIS; RESIDUO APOS IGNICAO: MENOR OU IGUAL 0,02%; PERDA POR DESSECACAO: MAXIMO 0,2%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 66096)	GRAMA	250
25	327370	**ALARANJADO METILA** (CI13025); PÓ; FORMULA: C14H14N3NAO3S; CAS: 547-58-0;	FRASCO 25	3

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G (CÓDIGO SIGA 150114)	GRAMAS	
26	445457	**ALCOOL ETILICO ABSOLUTO PA, ACS, ISO**; FORMULA MOLECULAR: C2H5OH; PESO MOLECULAR: 46,07; **PUREZA MINIMA: 99,9%;** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; METANOL MENOR OU IGUAL 0,02%; PROPANOL-2 MENOR OU IGUAL 0,003%; AGUA MENOR OU IGUAL 0,1%; DENSIDADE (10 G/L A 20ºC): 0,790 - 0,793 G/ML (GRAMAS POR MILILITRO); PH (10 G/L A 20ºC): 7,0; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 150108)	LITRO	15
27	444849	**ALCOOL ETILICO 96% PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR:C2H5OH; PESO MOLECULAR:46,07; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MINIMA: 96,0%DENSIDADE (A 20ºC): 0,805 - 0,812 G/ML; PH (10 G/L A 20ºC): 7,0 RESODUO DE EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,001%; ALDEIDO MENOR OU IGUAL 0,001%; METANOL MENOR OU IGUAL 0,2%; PROPANOL-2 MENOR OU IGUAL 0,003%; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 30227)	LITRO	50
28	370365	**ALCOOL ISOAMILICO PA, ACS**; FORMULA MOLECULAR: (CH3)2CHCH2CH2OH; PESO MOLECULAR: 88,17; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR DE ODOR DESAGRADAVEL; **PUREZA MINIMA: 99,0%;** ACIDEZ (ACIDO ACETICO) MENOR OU IGUAL A 0,005 %; ALCOOL N-AMILICO MAXIMO 0,5%; FURFUROL MAXIMO 0,0001%; ACIDOS, ESTERES (ACETATO DE PENTILA) MAXIMO 0,06%; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML (CÓDIGO SIGA 30230)	LITRO	2
29	475010	**ALCOOL ISOPROPILICO; ISOPROPANOL OU 2-PROPANOL PA, ACS;** FORMULA: (CH3)2CHOH; CAS: [67-63-0]; MASSA MOLAR: 60,10 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INFLAMAVEL, LIMPIDO, INCOLOR; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,8%;** DENSIDADE (20ºC): 0,784 – 0,787 G/ML; RESIDUO EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,001%; AGUA: MENOR OU IGUAL A 0,05%; ACIDEZ OU ALCALINIDADE: MENOR OU IGUAL A	LITRO	150

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		0,0001 MEQ/G; COMPOSTOS CARBONILA: MENOR OU IGUAL A 0,002%; SUBSTANCIAS REDUTORAS DE PERMANGANATO POTASSIO: MENOR OU IGUAL A 2PPM; UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO (CÓDIGO SIGA 216534)		
30	425423	**METANOL OU ALCOOL METILICO PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA -HPLC;** FORMULA: CH4O; MASSA MOLAR: 32,04 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%; AGUA (KARL-FISCHER): MAXIMO 0,02%;** COR: MAXIMO 10 HAZEN;RESIDUO EVAPORACAO: MAXIMO 0,2 PPM; DENSIDADE (20ºC): 0,791 A 0,793, ACIDEZ: MAXIMO 0,0002 MEQ/G; ALCALINIDADE: MAXIMO 0,0002 MEQ/G; UV CUT-OFF: 204.0 NM; ABSORBANCIA MAXIMA A 225NM: 0,17; TRANSMITANCIA MINIMA: A 220NM 55%; A 235NM 83%; A 260NM 98%; GRADIENTE DE ELUICAO A 254 NM: MAXIMO 0.001 AU; FLUORESCENCIA (BASE QUININA) EMISSAO A 450NM: MAXIMO 0.03 PPB; EMISSAO POR IMPUREZAS: MAXIMO 0.03 PPB; ACETONA: MAXIMO 0.0003%; **FILTRACAO: EM FILTRO DE 0,2 MICROMETRO; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GALAO 4L** (CÓDIGO SIGA 138256)	LITRO	16
31	348265	**ALCOOL METILICO (METANOL) PA**, ACS; FORMULA MOLECULAR: CH3OH; PESO MOLECULAR: 32,4; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MININA: 99,8 % DENSIDADE (25ºC): 0,791 G/ML; ACIDEZ: NO MAXIMO 0,0003 MEQ/G; COR: NO MAXIMO 10 HAZEN; RESIDUO EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,001%; AGUA (KF): MENOR OU IGUAL A 0,1%; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML (CÓDIGO SIGA 30232)	LITRO	10
32	432146	**AMIDO SOLUVEL INDICADOR PARA IODOMETRIA, PA, ACS;** FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR:342,30 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; SOLUBILIDADE: PASSA O TESTE; RESIDUO APOS IGNICAO: MAXIMO 0,4%; PH (2%, 25ºC): 5,0 - 7,0; PONTO DE FUSAO: 256 A 258ºC; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 103580)	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

33	380417	**ANILINA PA, ACS;** FORMULA: C6H5NH2; MASSA MOLAR: 93,13 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: LIQUIDO; DENSIDADE (20ºC): 1,02 G/ML; RESIDUO APOS INGNICAO: MAXIMO 0,005%; PONTO DE EBULICAO: 184,4ºC; CLOROBENZENO: MAXIMO 0,001%; NITROBENZENO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO** (CÓDIGO SIGA 66148)	MILILITRO	500
34	363451	**ARSENITO DE SÓDIO PA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO À BRANCO ACINZENTADO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NAASO2 (ANIDRO), PESO MOLECULAR:129,91 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7784-46-5 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**	GRAMA	25
35	327539	CORANTE, TIPO:**AZUL BRILHANTE COOMASSIE R-250,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 42660; PA, ACS, CAS: 6104-59-2; FORMULA: C45H44N3O7S2NA; MASA MOLAR: 825,99 G/MOL; ASPECTO: PO CASTANHO PURPURA; SOLUBILIDADE: SOLUVEL EM AGUA; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 149066)	GRAMA	25
36	444697	**AZUL DE BROMOFENOL,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA:C19H10BR4O5S, PESO MOLECULAR:669,96 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 115-39-9. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 10 G OU NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 255032)	GRAMA	25
37	611725	**AZUL DE BROMOTIMOL INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR:C27H28BR2O5S; PESO MOLECULAR:624,39; ASPECTO: PÓ; INTERVALO DE TRANSIÇÃO VISUAL:PH 6,0 - AMARELO PH 6,7 - VERDE PH 7,6 – AZUL; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA;	GRAMA	25

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		APRESENTAÇÃO: FRASCO 10 G OU NO MÁXIMO 25 GRAMAS (CÓDIGO SIGA 30241)		
38	331361	**AZUL DE METILENO PARA MICROSCOPIA CI 52015, PA;** CAS: 122965-43-9; FORMULA: C16H18CLN3S.XH2O; MASSA MOLAR: 319,85 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 88,0%;** PERDA POR DESSECACAO: MENOR OU IGUAL A 18,0%; RESIDUO IGNICAO: MENOR OU IGUAL 1,0%; RESIDUO INSOLUVEL EM METANOL: MENOR OU IGUAL A 0,5%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 248298)	GRAMA	625
39	401189	**BICARBONATO DE SODIO PARA ANALISE, ACS;** FORMULA: NAHCO3; MASSA MOLAR: 84,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,7 A 100,3%; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,015%; CLORETO: MAXIMO 0,003%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 66099)	GRAMA	1000
40	456202	**HIDROGENOFTALATO DE POTASSIO** (BIFTALATO DE POTASSIO), **MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO-MRC** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **HIDROGENOFTALATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA**; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025;** APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261255)	GRAMA	160
41	366468	**BIFTALATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR:204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA**:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE P.A.**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 877-24-7;	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 242133)		
42	347655	**BISSULFITO DE SODIO OU HIDROGENOSULFITO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NAHSO3 (MISTURA DE NAHSO3- BISSULFITO DE SODIO E NA2S2O5- METABISULFITO DE SODIO); MASSA MOLAR: 84,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 58,5% (SO2); ASPECTO:GRANULO OU PO; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,001%; CLORETO: MAXIMO 0,002%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 66100)	GRAMA	500
43	362527	**BORATO DE SODIO DECAHIDRATADO PA, ACS OU TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO;** FORMULA: NA2B4O7.10H2O; MASSA MOLAR: 381,37 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%;** ASPECTO: PO DE COR BRANCA; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 66102)	GRAMA	500
44	347884	**CARBONATO DE CALCIO PADRÃO PARA VOLUMETRIA PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: CACO3;PESO MOLECULAR: 100,09; ASPECTO: PÓ;**PUREZA MÍNIMA: 99,0%**; MATÉRIA INSOLÚVEL EM HCL DILUÍDO: NO MÁXIMO 0,01%;CLORETO NO MÁXIMO 0,001%; FLUORETO NO MÁXIMO 0,0015%;MAGNÉSIO NO MÁXIMO 0,01%; CHUMBO NO MÁXIMO 0,001%; FERRO NO MÁXIMO 0,002%; SULFATO NO MÁXIMO 0,005%; BÁRIO NO MÁXIMO 0,01%; SÓDIO NO MÁXIMO 0,01%; POTÁSSIO NO MÁXIMO 0,01%; ESTRÔNCIO NO MÁXIMO 0,1%; AMÔNIO NO MÁXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: EM FRASCO DE 100 GRAMAS, 250 GRAMAS OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30259)	GRAMA	1.000
45	376789	**CARBONATO DE CALCIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM	GRAMA	150

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **CARBONATO DE CALCIO FRACAO DE MASSA > 99,5%**; **INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA;** NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025;** APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2);; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261298)		
46	347959	**CARBONATO DE SODIO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: NA2CO3; MASSA MOLAR: 105,99 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; **TEOR/DOSAGEM(BASE SECA): MINIMO 99,5%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA POR AQUECIMENTO A 285ºC: MAXIMO 1,0%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO: MAXIMO 0,0001%; SILICA: MAXIMO 0,005%; CALCIO: MAXIMO 0,03%; COMPOSTOS SUFUROSOS (SO4): MAXIMO 0,003%; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; METAIS PESADOS E FERRO: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 250 GRAMAS OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 138420)	GRAMA	1.000
47	0283749	**CARBONATO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **CARBONATO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5**%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA; NORMA: QUE ATENDE AOS ENSAIOS DA NORMA ABNT NBR ISO 17025; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261257)	GRAMA	160
48	348073	**CARVAO ATIVADO PA;** CAS: 7440-44-0; FORMULA: C; MASSA MOLAR: 12,01 G/MOL; RESIDUO DE IGNICAO (600°C): MAXIMO 1%; PERDA POR DESSECACAO: MAXIMO 10,0%; MATERIA SOUVEL EM AGUA: MAXIMO 0,5%; SUBSTANCIAS SOLUVEIS EM ACIDO NITRICO: MAXIMO 1,0%; SUBSTANCIAS SOLUVEIS EM ETANOL: MAXIMO 0,2%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO 250 GRAMAS**	GRAMA	250

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 213446)		
49	380518	**CHROMOTROPE 2R, GRAU P.A.**, CI 16570; FORMULA MOLECULAR C16H10N2Na2O8S2 E MASSA MOLECULAR 468.37 G/MOL; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 5 G OU NO MAXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103292)	GRAMA	25
50	353211	**CITRATO DE MAGNESIO TRIBASICO NONAHIDRATADO** PARA MICROBIOLOGIA; CAS: 7779-25-1; FORMULA: C12H10MG3O14.9H2O; MASSA MOLAR: 613,25 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 95,0%**; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA (CÓDIGO SIGA 131896)	GRAMA	1000
51	381375	**CITRATO DE SODIO DIHIDRATADO PA, ACS;** FORMULA: C6H5NA3O7 .2H2O; MASSA MOLAR: 294,10 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: PO DE COR BRANCA; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; AMONIA: MAXIMO 0,003%; FERRO: MAXIMO 0,0005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66104)	GRAMA	1500
52	352801	**CLORETO DE AMONIO PA, ACS;** FORMULA: NH4CL; MASSA MOLAR: 53,49 G/MOL; ASPECTO: PO OU GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO: 99,5%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; RESIDUO IGNICAO: MENOR OU IGUAL A 0,01%; PH (SOLUCAO 5%, 25ºC): 4,5 - 5,5; SULFATO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; MAGNESIO: MAXIMO 5PPM; NITRATO: MAXIMO 5PPM; METAIS PESADOS: MAXIMO 2PPM; FERRO: MAXIMO 2PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103590)	GRAMA	1.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

53	380439	**CLORETO DE BARIO DIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10326-27-9; FORMULA: BACL2.2H20; MASSA MOLAR: 244,26 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PERDA DESSECACAO (150ºC): MENOR OU IGUAL 14,0 A 16,0%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,2 - 7,0; SUBSTANCIAS OXIDANTES (NO3): MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,0025%; SODIO: MAXIMO 0,005%; CALCIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 2PPM; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131893)	GRAMA	500
54	346620	**CLORETO DE CALCIO DIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10035-04-8; FORMULA: CACL2.2H2O; MASSA MOLAR: 147,02; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%**; PH(SOL. 5%, 25ºC): 4,5 A 8,5; MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL A 0,01%; SUBSTANCIAS OXIDANTES (NO3): MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131906)	GRAMA	1000
55	448581	**CLORETO DE CALCIO ANIDRO PARA DESSECADOR;** CAS: 10043-52-4; FORMULA: CACL2; MASSA MOLAR: 110,98; ASPECTO: GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 90,0%; CAPACIDADE ABSORCAO AGUA (24HS, 80%UR): 20,0%; ALCALINIDADE LIVRE: MENOR OU IGUAL A 0,2%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131905)	GRAMA	1500
56	400514	**CLORETO FERRICO HEXAHIDRATADO OU CLORETO DE FERRO III PA, ACS;** FORMULA: FECL3.6H2O; MASSA MOLAR: 270,30 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS HIGROSCOPICOS; **TEOR/DOSAGEM: 98,0 A 102,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL 0,01%; CALCIO: MAXIMO 0,01%; NITRATO: MAXIMO 0,01%; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; FOSFATO: MAXIMO 0,01%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,05%; SULFATO: MAXIMO 0,01%; COBRE: MAXIMO 0,003%; FERRO: MAXIMO 0,002%; ZINCO: MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO:**	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FRASCO DE 250G (CÓDIGO SIGA 138248)		
57	458161	**CLORETO DE POTASSIO PA, ACS;** CAS: 7447-40-7; FORMULA: KCL; MASSA MOLAR: 74,55 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS OU PO DE COR BRANCA OU INCOLOR; **TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%;** PERDA DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 1,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,4 - 8,6; IODETO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; MAGNESIO: MAXIMO 0,002%; BROMETO: MAXIMO 0,05%; CLORATO E NITRATO (NO3): MAXIMO 0,003%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,02%; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 0,001%; FOSFATO: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,0003%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500G** (CÓDIGO SIGA 138428)	GRAMA	3.000
58	429086	**CLORETO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NACL; MASSA MOLAR: 58,45 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS TRANSPARENTES, INCOLORES OU PO CRISTALINO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MENOR OU IGUAL 0,005%; CLORETOS E NITRATOS: MAXIMO 0,003%; IODO: MAXIMO 0,002%; BROMETO: MAXIMO 0,01%; SULFATO: MAXIMO 0,03%; CALCIO: MAXIMO 0,002%; MAGNESIO: MAXIMO 0,001%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; FOSFATO: MAXIMO 5PPM; METAIS PESADOS: MAXIMO 2PPM; FERRO: MAXIMO 1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500G** (CÓDIGO SIGA 103591)	GRAMA	10.000
59	0283671	**CLORETO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **CLORETO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA**; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA	GRAMA	160

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 261254)		
60	360547	**CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA PA, ACS;** CAS: 5470-11-1; FORMULA: NH2OH.HCL; MASSA MOLAR: 69,49 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL INCOLOR A BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ACIDEZ LIVRE: MAXIMO25 MEQ/G; SULFATO: MAXIMO 0,008 PPM; FERRO: MAXIMO 5 PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269469)	GRAMA	100
61	445473	**CLOROFORMIO PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: CHCL3; PESO MOLECULAR: 119,38; **PUREZA MINIMA: 99,8%;** ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; COR NO MAXIMO 10 HAZEN; INDICE DE REFRACAO (A 20ºC): 1,442; CLORO LIVRE PASSA NO TESTE; ACIDO E CLORETO PASSA NO TESTE; CHUMBO MAX. 0,000005%; ALDEIDOS E CETONAS MAX. 0,005%; RESIDUO POR EVAPORACAO MAXIMO 0,001%; ESTABILIZADO; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 123204)	LITRO	60
62	445270	**CROMATO DE POTASSIO, PA, ACS;** FORMULA: K2CRO4; MASSA MOLAR: 194,19 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO AMARELO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0,0**%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%): 9,0 - 9,8; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,01%; CHUMBO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,02%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 247946)	GRAMA	100
63	445239	**DICROMATO DE POTASSIO, PA, ACS;** FORMULA: K2CR2O7; MASSA MOLAR: 294,19 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO LARANJA; TEOR/DOSAGEM: 99,9 A 100,0%; PERDA POR DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 0,02%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 3.5 - 4.0; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; CHUMBO: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; COBRE: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,01%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO:**	GRAMA	100

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS (CÓDIGO SIGA 138249)		
64	456233	**DICROMATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **DICROMATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARAD**A; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); NUMERO DE LOTE, CONDICOES DE ARMAZENAMENTO E DEMAIS INSTRUCOES; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261256)	GRAMA	200
65	402640	**DODECILSULFATO DE SODIO OU LAURIL SULFATO DE SODIO** PA, ACS; CAS: 151-21-3; FORMULA: C12H25NAO4S; MASSA MOLAR: 288,4 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS OU PO BRANCO A CREME; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; PERDA DESSECACAO (100ºC): MAXIMO 1%; CLORETO: MAXIMO 0,01%; FOSFATO: MAXIMO 0,0001%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; ABSORBANCIA (220-350NM; SOL. 3%): MENOR OU IGUAL A 0,1; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 138421)	GRAMA	2500
66	433379	**DIFENILAMINA SULFONATO DE BÁRIO** (**DIFENILAMINA-4-SULFONATO DE BÁRIO**); ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C24H20BAN2O6S2 PESO MOLECULAR:633,88 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6211-24-1; **DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 5G**	GRAMA	10
67	377934	**DIFENILCARBAZIDA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE ROSADO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H5(NH)2CO(NH)2C6H5 (**1,5-DIFENILCARBAZIDA**), PESO MOLECULAR:242,28 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98 %, NÚMERO	GRAMA	50

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 140-22-7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS**		
68	347586	**DIÓXIDO DE TITÂNIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:TIO2, PESO MOLECULAR:79,87 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 13463-67-7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
69	348909	**EDTA DISSODICO OU ETILENODIAMINOTETRACETATO DISSODICO PA, ACS,** PADRAO PARA VOLUMETRIA; FORMULA: C10H14N2NA2O8.2H2O; MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOLUCAO 5%, 25ºC): 4,0 - 6,0; ACIDO NITRILOACETICO: MAXIMO 0,1%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,005%; MAGNESIO: MAXIMO 0,0005%; CHUMBO: MAXIMO0,01%; FERRO: MAXIMO 0,01%; MANGANES: MAXIMO 0,001%; ZINCO: MAXIMO 0,01%; ARSENIO: MAXIMO 1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103592)	GRAMA	1000
70	452815	**ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA),** FÓRMULA QUÍMICA:C10H12N2NA4O8.2H2O, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:SAL **TETRASSÓDICO** DIHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO":PÓ, MASSA MOLAR:416,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA :PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA :CAS 10378-23-1; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 216562)	GRAMA	1000
71	371755	CORANTE, TIPO:**CIANINA ERIOCROMO R**, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 43820	GRAMA	25

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 G OU NO MÁXIMO 50 GRAMAS		
72	362982	**ETER DIISOPROPILICO;** ISOPROPIL ETER PA; PUREZA MINIMA: 99,0%; ASPECTO: LIQUIDO CLARO; DENSIDADE (20ºC): 0,723 - 0728 G/ML; ESTABILIZANTE: PODERA CONTER BHT; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 269474)	LITRO	1
73	380940	**ÉTER ETÍLICO PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C4H10O; PESO MOLECULAR: 74,12; ASPECTO:LIQUIDO; **PUREZA MÍNIMA: 99,0%;** DENSIDADE: 0,706 G/ML; ÁGUA: MENOR OU IGUAL A 0,02%; PERÓXIDO: NO MÁXIMO 0,000015%; RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO: NO MÁXIMO 0,0005%; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 30307)	LITRO	5
74	0285697	**ÉTER DE PETRÓLEO,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, **FAIXA DE DESTILAÇÃO:DESTILADOS ENTRE 30°C E 70°C**, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE **99,5%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8032-32-4; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML**	LITRO	3
75	359569	**1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATADA PA, ACS;** CAS: 5144-89-8; FORMULA: C12H8N.H2O; MASSA MOLAR: 198,22 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO A BEGE; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; FAIXA DE FUSAO: 117 - 120°C; ADEQUABILIDADE COMO INDICADOR REDOX: PASSA O TESTE; ADEQUABILIDADE PARA DETERMINACAO DE FERRO: PASSA O TESTE; AGUA (KARL-FISCHER): 8,5 A 11,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25G OU NO MÁXIMO 50 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269470)	GRAMA	50

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

76	348921	**FENOL CRISTALIZADO PA;** FORMULA MOLECULAR: C6H5OH; PESO MOLECULAR: 94,11; ASPECTO: MASSA CRISTALINA AMARELADA; PUREZA MINIMA: 99,0%; RESIDUO APOS EVAPORACAO: MAXIMO DE 0,0 5%; AGUA (KARL-FISCHER): MENOR OU IGUAL A 0,5%; PONTO DE FUSAO: 40,5ºC (BASE SECA); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30311)	GRAMA	8.000
77	366476	**FENOLFTALEINA INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR:C20H14O4; PESO MOLECULAR: 318,33; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA: 98,0 A 102,0%PERDA POR DESSECACAO (105ºC): MENOR OU IGUAL 1,0%; METAIS PESADOS NO MAXIMO 0,001%; INTERVALO DE TRANSICAO VISUAL DE MUDANCA DE COR:PH8- INCOLOR E PH10- PINK. **FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 150119)	GRAMA	50
78	380603	**FERROCIANETO DE POTASSIO PA, ACS** OU HEXACIANOFERRATO II DE POTASSIO; CAS: 14459-95-1; FORMULA MOLECULAR: C6N6FEK4.3H2O; MASSA MOLAR: 422,39 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; CLORETO: MAXIMO 0,01%; SULFATO: MAXIMO 0,05%; SODIO: 0,01%; CHUMBO: MAXIMO 0,002%;; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 259921)	GRAMA	500
79	0284251	**FIBRA DE OXIDO DE ALUMINIO PARA CADINHO DE GOOCH;** CAS: 142844-00-6; AUXILIAR EM FILTRACOES; ASPECTO: SOLIDO INCOLOR A BRANCO; SUBSTANCIAS EXTRAIVEIS POR HCL: MENOR OU IGUAL A 1%; PERDA POR IGNICAO (900°C): MENOR OU IGUAL A 0,5%; PONTO DE FUSAO: MAIOR QUE 1650°C; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 260037)	GRAMA	300

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

80	413600	**FLOROGLUCINOL** OU FLOROGLUCINA OU (1,3,5-TRIHIDROXIBENZENO) PA; FORMULA: C6H6O3; MASSA MOLAR: 126,11 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; PONTO FUSAO: 215 A 220ºC; AGUA: MENOR OU IGUAL A 2,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25G OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 131725)	GRAMA	100
81	362990	**FORMALDEÍDO (FORMOL)**, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA:H2CO, PESO MOLECULAR:30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA:CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 50-00-0; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 61446)	LITRO	8
82	380609	**FOSFATO DE POTASSIO DIBASICO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: K2HPO4; CAS: 7758-11-4; MASSA MOLAR: 174,18 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%**; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 1,0%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 8,5 - 9,6; CLORETO: MAXIMO 0,003%; FLUORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 0,001%; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; CHUMBO: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 131689)	GRAMA	2000
83	445252	**FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO ANIDRO PA, ACS** OU DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASSIO; FORMULA: KH2PO4; CAS: 7778-77-0; MASSA MOLAR: 136,09 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 0,2%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 4,0 - 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,001%; FLUORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; SODIO: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS:	GRAMA	3000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MAXIMO 0,001%; COBRE: MAXIMO 0,0003%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 0,001%; ARSENIO: MAXIMO 3 PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 138422)		
84	347723	**FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: NA2HPO4; CAS: 7558-79-4; MASSA MOLAR: 141,96 G/MOL; ASPECTO: PO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%**; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PERDA DESSECACAO (105ºC): MAXIMO 0,2%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 8,7 - 9,3; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,001%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 131894)	GRAMA	6.000
85	445474	**FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO PA; ACS;** CAS: 7558-80-7; FORMULA: NAH2PO4; MASSA MOLAR: 119,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%;** PH (SOL.5%, 25ºC): 4,0 – 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; POTASSIO:MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 0,0005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.** (CÓDIGO SIGA 138423)	GRAMA	2000
86	410732	**FOSFATO DE SODIO MONOBASICO MONOHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10049-21-5; FORMULA: NAH2PO4.H2O; MASSA MOLAR: 137,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES; **TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 102,0%;** PH (SOL. 5%, 25ºC): 4,1 - 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; ABSORCAO UV (SOL. 1MOL/L, 280NM, 1CM): MENOR OU IGUAL A 0,05; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS.**	GRAMA	1.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 131691)		
87	331021	**FUCSINA BASICA (CI42510) PA**; FORMULA: C20H20CIN2; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 25522)	GRAMA	525
88	374808	**GUAIACOL PA;** CAS: 90-05-1; FORMULA: 2-(CH_3O)C_6H_4OH; MASSA MOLAR: 124,14 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%;** METAIS PESADOS: MAXIMO 1 PPM;; UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 MILILITROS.** (CÓDIGO SIGA 260037)	MILILITRO	100
89	353076	**GLICERINA PA, ACS;** FORMULA: C3H8O3; MASSA MOLAR: 92,09 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: LIQUIDO DENSO TRANSPARENTE; DIETILENOGLICOL E SUBSTANCIAS RELACIONADAS: MAXIMO 0,1%; ACIDOS GRAXOS E ESTER: MAXIMO 0,05%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 66118)	LITRO	6
90	352808	**D-GLICOSE ANIDRA PA, ACS;** CAS: 50-99-7; ASPECTO: PO BRANCO; FORMULA: C6H12O6; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%; MASSA MOLAR: 180,16 G/MOL; ROTACAO ESPECIFICA: 52,5° A 53,2°; RESIDUO IGNICAO: MAXIMO 0,1%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5 PPM; FERRO: MAXIMO 10 PPM; ARSENIO: MAXIMO 1 PPM; CALCIO: MAXIMO 200 PPM; AGUA (KARL-FISCHER): MAXIMO 1,0%; ACIDEZ LIVRE TITULAVEL: MAXIMO 0,002 MEQ/G; AMIDO: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMAS; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269565)	GRAMA	1.000
91	331218	CORANTE, TIPO:EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO **GIEMSA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ;	FRASCO 25	5

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS (CÓDIGO SIGA 43374)	GRAMAS	
92	358017	**N-HEPTANO PA**; FÓRMULA MOLECULAR:C7H16; PESO MOLECULAR: 0,20; ASPECTO: LÍQUIDO; **PUREZA: 99,0%;** RESÍDUO APÓS EVAPORAÇÃO: MÁXIMO DE 0,001%; COMPOSTOS SULFURADOS MÁXIMO 0,002%; **APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000ML** (CÓDIGO SIGA 358017)	LITRO	5
93	366499	**HIDROXIDO DE AMONIO PARA ANALISE, ACS;** FORMULA: NH4OH; MASSA MOLAR: 35,05 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 28,0 A 30,0%; ASPECTO: LIQUIDO TRANSPARENTE, ODOR MUITO ATIVO, IRRITANTE; MATERIA NAO VOLATIL: MAXIMO 10PPM; RESIDUO DE IGNICAO: MAXIMO 10PPM; SUBSTANCIAS REDUTORA DE PERMANGANATO DE POTASSIO: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 66124)	LITRO	6
94	347774	**HIDROXIDO DE BARIO OCTAHIDRATADO PA;** FORMULA: BA(OH)2. 8H2O; MASSA MOLAR: 315,46 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%; ASPECTO: PO BRANCO; MATERIA INSOLUVEL EM HCL DILUIDO: MAXIMO 0,1%; CARBONATO: MAXIMO 2,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66123)	GRAMA	500
95	366501	**HIDRÓXIDO DE CÁLCIO,** ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:CA(OH)2, PESO MOLECULAR:74,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1305-62-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 GRAMAS**	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 25263)		
96	412577	**HIDROXIDO DE POTASSIO PA, ACS;** FORMULA : KOH; MASSA MOLAR: 56,11 G/MOL; ASPECTO: GRANULOS; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 86,0%;** MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 30PPM; AGUA: MAXIMO 10 - 15%; CARBONATO DE POTASSIO (K2CO3): MAXIMO 0,5%; CLORETO: MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,001%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,001%; MAGNESIO: MAXIMO 0,002%; SODIO: MAXIMO 0,05%; FERRO: MAXIMO 3PPM; SULFATO: MAXIMO 5PPM; FOSFATO: MAXIMO 2PPM; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 3PPM; MERCURIO: MAXIMO 0,1PPM; NIQUEL: MAXIMO 2PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103581)	GRAMA	1000
97	378590	**HIDROXIDO DE SODIO PA, ACS;** CAS: 1310-73-2; FORMULA: NAOH; MASSA MOLAR: 40,0 G/MOL; ASPECTO: PEROLAS OU GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0 %; POTASSIO: MAXIMO 0,05%; CARBONATO (NA2CO3): MAXIMO 1,0%; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 138426)	GRAMA	3.000
98	0283708	**IODATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **IODATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA;** NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA** (CÓDIGO SIGA 261258)	GRAMA	150

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

99	374025	**IODATO DE POTASSIO PA, ACS;** FORMULA: KIO3; CAS: 7758-05-6; MASSA MOLAR: 214,0 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PERDA DESSECACAO (130ºC): MAXIMO 0,05%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,0 - 8,0; CLORETO, BROMETO: MAXIMO 0,01%; IODETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; SODIO: MAXIMO 0,005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; COMPOSTOS DE NITROGENIO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 265582)	GRAMA	100
100	353072	**IODETO DE POTASSIO PARA ANALISE, ACS;** FORMULA: KI; CAS: [7681-11-0]; MASSA MOLAR: 166,01G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMA: 99,5%; MATERIAL INSOLUVEL (AGUA): MAXIMO 0,005%; PERDA DESSECACAO (150ºC): MAXIMO 0,20%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 6,0 – 9,2; CLORETO E BROMETO (CL): MAXIMO 0,01%; BARIO: MAXIMO 0,002%; CALCIO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,0003%; FOSFATO: MAXIMO 0,001%; IODATO: MAXIMO 0,0003%; MAGNESIO: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,005%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 142940)	GRAMA	3.000
101	353038	**IODO PA, ACS; CAS: 7553-56-2;** FORMULA MOLECULAR: I2; MASSA MOLAR: 253,81 G/MOL; PUREZA MINIMA: 99,8% ASPECTO: ESFERA CINZA AZULADA A NEGRO COM ODOR PENETRANTE; MATERIA NAO VOLATIL: MAXIMO 0,01%; CLORETO (CL) E BROMETO: MAXIMO 50 PPM; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM FRASCO DE VIDRO AMBAR; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269473)	GRAMA	300
102	347903	**LACTOSE PA;** FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR: 342,30 G/MOL; **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;** ASPECTO: PO BRANCO; ROTACAO ESPECIFICA (CALCULADO NA SUBSTANCIA SECA): + 54,8º A +55,5º; UNIDADE DE FORNECIMENTO:	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		GRAMA; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66115)		
103	374724	**MUREXIDA INDICADOR PARA TITULACAO POR COMPLEXOMETRIA;** FORMULA MOLECULAR: C8H8N6O6; PESO MOLECULAR: 284,19 G/MOL; ASPECTO: PO; PONTO DE FUSAO: ACIMA 300°C; PERDA POR DESSECACAO (105ºC): MENOR OU IGUAL A 2,0%; **PUREZA MÍNIMA DE 97%**; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 259919)	GRAMA	25
104	359532	**NAFTILAMINA,** FÓRMULA QUÍMICA:C10H9N **(ALFA-NAFTILAMINA OU 1-NAFTILAMINA),** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR:143,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 134-32-7. **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS**	GRAMA	100
105	380792	**N-1-NAFTILETILENODIAMINA PA, ACS; DICLORIDRATO DE N-(1-NAFTIL) ETILENODIAMINA** PA, ACS; FORMULA MOLECULAR: C12H16N2CL2; PESO MOLECULAR: 259,17; ASPECTO: PÓ; PUREZA MÍNIMA: 98,0%; PONTO DE FUSÃO: 196 A 199ºC; METANOL NO MÁXIMO 1MOL/MOLRESÍDUO APÓS IGNIÇÃO: MENOR OU IGUAL 0,1%; ÁGUA: MENOR OU IGUAL A 5%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 5 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30294)	GRAMA	10
106	376764	**ALFA-NAFTOL OU 1-NAFTOL (1-HIDROXINAFTALENO); PA;** FORMULA: C10H7OH; MASSA MOLAR: 144,17 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; PONTO DE FUSAO: 93 A 96ºC; RESIDUO IGNICAO: MENOR OU IGUAL 1,0%; AGUA (KARL-FISCHER): MENOR OU IGUAL A 0,2%; 2-NAFTOL: MAXIMO 0,5%; NAFTALINA:	GRAMA	100

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MAXIMO 0,2%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103582)		
107	400842	**NITRATO DE PRATA PA, ACS,** PADRAO PARA VOLUMETRIA; FORMULA: AGNO3; MASSA MOLAR: 169,87 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%; PONTO DE FUSAO: 212ºC; PH (10%, 20ºC): 5,4 - 6,4; SUBSTANCIAS NAO PRECIPITADAS (HCL): MAXIMO 0,01%; CLORETO: MAXIMO 5PPM; COBRE: MAXIMO 2PPM; FERRO: MAXIMO 2PPM; SULFATO: MAXIMO 0,002%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 G OU 50 G OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 103594)	GRAMA	300
108	358989	**NITRATO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NANO3; MASSA MOLAR: 84,99 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PONTO DE FUSAO: 308 A 309ºC; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; SULFATO: MAXIMO 0,003%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66127)	GRAMA	500
109	357898	**NITRATO DE POTÁSSIO,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KNO3, GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE P.A. ACS**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-79-1 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
110	380677	**NITRITO DE SÓDIO,** ASPECTO FÍSICO:GRÂNULOS BRANCO/AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NANO2, PESO MOLECULAR:68,99	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		G/MOL, GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99%,** CARACTERÍSTICA ADICIONAL:**REAGENTE P.A. ACS**, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7632-00-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**		
111	436149	**NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR PA, ACS;** FORMULA: C20H12N3NAO7S; MASSA MOLAR: 461,38 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR NEGRA; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 55,0%; PH (SOL. 10%, 20ºC): APROXIMADAMENTE 3,7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS**	GRAMA	50
112	371158	**OLEO DE SILICONE;** POLY(DIMETHYLSILOXANE); PA; CAS: 63148-62-9; ASPECTO: LIQUIDO VISCOSO INCOLOR; DENSIDADE (20°C): APROXIMADAMENTE 0,98 G/ML; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO**; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 MILILITROS** (CÓDIGO SIGA 269564)	MILILITRO	500
113	347583	**OXALATO DE AMONIO MONOHIDRATADO PA;** ASPECTO: CRISTAIS OU GRANULOS INCOLORES; FORMULA: C2H8N2O4.H2O; MASSA MOLAR: 142,11 G/MOL; CAS: [6009-70-7]; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; SULFATO E CLORETO MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS MAXIMO 0,0005%; FERRO MAXIMO 0,0002%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 250100)	GRAMA	500
114	0283710	**OXALATO DISSODICO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR,** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; **OXALATO DISSODICO FRACAO DE MASSA > 99,5%; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA**; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**; APRESENTACAO: SOLIDO; CERTIFICACAO: COM CERTIFICADO DE ANALISE MRC E INCERTEZA DECLARADA DO MATERIAL ACREDITADO (K=2); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**	GRAMA	60

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 261259)		
115	347580	**OXALATO DE SÓDIO PA,** ASPECTO FÍSICO:FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2C2O4, MASSA MOLECULAR:134,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 62-76-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
116	0285417	**PEPSINA;** CAS: 9001-75-6; ASPECTO: PO FINO AMARELADO A BEGE CLARO; ATIVIDADE PROTEOLITICA: 1:10.000; SOLUBILIDADE EM AGUA: PASSA O TESTE; PH (SOL. 10%): 4,00 - 5,50; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269471)	GRAMA	200
117	380907	**PERMANGANATO DE POTÁSSIO PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: KMNO4; PESO MOLECULAR: 158,03; ASPECTO: CRISTAIS DE COR PÚRPURA, HIGROSCÓPICOS; PUREZA MÍNIMA: 99,0%MATÉRIA INSOLÚVEL: NO MÁXIMO 0,2%; CLORETOS E CLORATOS (CL) NO MÁXIMO 0,005%; SULFATOS NO MÁXIMO 0,02%; COBRE NO MÁXIMO 0,001%; CHUMBO NO MÁXIMO 0,002%; FERRO NO MÁXIMO 0,002%; MERCÚRIO NO MÁXIMO 0,05PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS OU NO MÁXIMO 250 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30360)	GRAMA	250
118	361166	**PEROXIDO DE HIDROGENIO SOLUCAO A 30% PA, ACS;** FORMULA: H2O2; MASSA MOLAR 34,02 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 30,0%; DENSIDADE (25ºC): 1,11 G/ML; RESIDUO DE EVAPORACAO: MENOR OU IGUAL 0,002%; ACIDEZ MENOR OU IGUAL A 0,0006 MEQ/G; CLORETO: MAXIMO 3 PPM; SULFATO: MAXIMO 5 PPM; CHUMBO: MAXIMO 2 PPM; FERRO: MAXIMO 0,5PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO DE 1 LITRO**	LITRO	4

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 103585)		
119	353512	**PIRUVATO DE SODIO** OU ACIDO PIRUVICO SAL SODICO PA; FORMULA: C3H3NAO3; MASSA MOLAR: 110,04 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; ASPECTO: PO OU CRISTAL BRANCO; PONTO DE FUSAO: 220 A 230ºC; PERDA POR DESSECACAO: MENOR OU IGUAL A 0,5%; CLORETO: MAXIMO 0,002%; SULFATO: MAXIMO 0,002%; METAIS PESADOS:MAXIMO 0,002%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 100790)	GRAMA	25
120	478331	**QUEROSENE,** USO:LIMPEZA, DESENGRAXANTE, SOLVENTE, TIPO:COMUM Especificações complementares: **QUEROSENE** LATA COM 900ML USO GERAL; APLICACAO: SOLVENTE INDICADO NA LIMPEZA PESADA COMO DESENGRAXANTE, DESENGORDURANTE; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; FORMA DE APRESENTAÇÃO: LATA DE 900 MILILITROS**	MILILITRO	9.000
121	452824	**RESORCINA OU RESORCINOL OU 1,3-BENZENODIOL OU 1,3 DIHIDROXIBENZENO PA;** FORMULA MOLECULAR: C6H602; PESO MOLECULAR:110,11; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA MINIMA: 99,0%; PONTO DE FUSAO: 109 A 111ºC; RESIDUO DE IGNICAO: NO MAXIMO 0,02%; PERDA POR DESSECACAO (EM SILICA): NO MAXIMO 1,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 265556)	GRAMA	100
122	374747	**SACAROSE PA; FORMULA: C12H22O11;** PESO MOLAR: 342,30 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO DE 98,0%; RESIDUO DE IGNICAO: MAXIMO 0,01%; PERDA POR DESSECACAO (A 110ºC): MAXIMO 0,03%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE NO MÁXIMO 500**	GRAMA	1000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		GRAMAS (CÓDIGO SIGA 69333)		
123	317830	**SILICA-GEL COM INDICADOR DE UMIDADE PA;** PARA UTILIZACAO EM DESSECADORES A VACUO; ASPECTO: GRANULOS OU PEROLAS; PERDA POR DESSECACAO: MENOR OU IGUAL A 2,0%; CAPACIDADE DE ABSORÇAO DE AGUA (A 80% DE UMIDADE RELATIVA): MAIOR OU IGUAL A 27,0%; SOLUBILIDADE EM AGUA: PRATICAMENTE INSOLUVEL; GRANULOMETRIA: 1 A 5 MM; REGENERAVEL; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; FORMA DE APRESENTACAO: FRASCO DE 500 GRAMAS OU NO MAXIMO 1000 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 30369)	GRAMA	5.000
124	374755	**SULFANILAMIDA PA;** CAS: 63-74-1; FORMULA: H2NC6H4SO2NH2; MASSA MOLAR: 172,20 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE BEGE; TEOR/DOSAGEM: 98,5% A 101,0%; PONTO DE FUSAO: ENTRE 162°C E 168°C; SOLUBILIDADE: 5% EM HCL 0,5M; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MAXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269563)	GRAMA	100
125	400851	**SULFATO DE AMÔNIO, PA,** COMPOSIÇÃO:(NH4)2S04, PESO MOLECULAR:132,14 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7783-20-2 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
126	357798	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:ALK(SO4)2.12H2O (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:474,39 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7784-24-9;	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MAXIMO 500 GRAMAS		
127	375590	**SULFATO DE CADMIO PARA ANALISE;** FORMULA: CD(SO4); MASSA MOLAR: 208,47 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; SUBSTANCIAS INSOLUVEIS: MAXIMO 0,005%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25G OU NO MAXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 66135)	GRAMA	100
128	366492	**SULFATO DE COBRE II PENTAHIDRATO PA, ACS;** FORMULA: CUSO4 . 5H2O ; MASSA MOLAR:249,68 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS AZUIS;TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%; PH (SOLUCAO 5%, 20°C): 3,5 - 4,5; CLORETO: MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 216477)	GRAMA	1.000
129	437245	**SULFATO DE FERRO PA, ACS,** ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O (**SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO**), PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-63-0 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500
130	359946	**SULFATO FERRO II(OSO) E AMONIO 6H2O PA;** FORMULA: (NH4)2FE(SO4)2.6H2O; CAS: 7783-85-9; MASSA MOLAR: 392,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,5%; PH(SOLUCAO A 5%): 3,0 A 5,0; FERRO III: MENOR OU IGUAL A 0,02%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA;; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 266548)	GRAMA	1.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

131	445557	**SULFATO DE MAGNÉSIO PA,** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA:MGSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR:246,48 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10034-99-8 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 26419)	GRAMA	1000
132	359287	**SULFATO DE PRATA -** ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRÁFICO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: AG2SO4; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10294-26-5; PESO MOLECULAR: 311,83 G/MOL **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MAXIMO 25 GRAMAS**	GRAMA	25
133	357866	**SULFATO DE POTASSIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7778-80-5; FORMULA: K2SO4; MASSA MOLAR: 174,26 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL FINO BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5 PPM; FERRO: MAXIMO 5 PPM; CALCIO: MAXIMO 0,01%; SODIO: MAXIMO 0,02%; CALCIO: MAXIMO 10 PPM; MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 5,5 - 8,5; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 269472)	GRAMA	1000
134	352843	**SULFATO DE SODIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7757-82-6; FORMULA: NA2SO4; MASSA MOLAR: 142,04 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; METAIS PESADOS: MAXIMO 0,0005%; FERRO: MAXIMO 0,001%; PH (SOL. 5%, 20ºC): 5,2 - 9,2; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500**	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		GRAMAS (CÓDIGO SIGA 131989)		
135	346778	**SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 7446-20-0; FORMULA: ZNSO4.7H2O; MASSA MOLAR: 287,56 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 103,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 4,4 - 6,0; NITRATO: MAXIMO 0,002%; AMONIO: MAXIMO 0,001%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; CHUMBO: MAXIMO 0,003%; POTASSIO: MAXIMO 0,01%; SODIO: MAXIMO 0,05%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131900)	GRAMA	500
136	348686	**TARTARATO DE SODIO E POTASSIO TETRAHIDRATADO PARA ANALISE, ACS;** FORMULA: C4H4KNA06.4H20; CAS: [6381-59-5]; MASSA MOLAR: 282,23 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLOR OU DE COR BRANCA; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 102,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO DE 0,005%; PH (SOL. 5%, 25ºC): 6,0 - 8,5; CLORETO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; FOSFATO: MAXIMO 0,002%; AMONIO: MAXIMO 0,002%; FERRO: MAXIMO 0,005%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5 PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 142933)	GRAMA	2.000
137	369004	**TELURITO DE POTASSIO HIDRATADO PA,** PARA MICROBIOLOGIA; FORMULA: K2TEO3.H2O; MASSA MOLAR: 253,80 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 90,0 A 102,0%; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PONTO DE FUSAO: 460 A 470ºC; PH (SOLUCAO 100G/L, 25ºC): 11,3; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25G** (CÓDIGO SIGA 369004)	GRAMA	25
138	347747	**TIOSSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10102-17-7; FORMULA:	GRAMA	3.000

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		NA2S2O3.5H2O; MASSA MOLAR: 248,21 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 101,0%; PH (SOL. 5%; 25ºC): 6,0 A 7,5; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; COMPOSTOS NITROGENIO: MAXIMO 0,002%; SULFATO E SULFITO (SO4): MAXIMO 0,1%;; **C; APRESENTACAO: FRASCO DE 250G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 11912)		
139	371031	**TIOACETAMIDA** (TAA), ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR À ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA:C2H5NS, PESO MOLECULAR:75,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 62-55-5 **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25G OU NO MAXIMO 100 GRAMAS**	GRAMA	100
140	410342	**TOLUENO, PA, ACS,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3 **APRESENTACAO: FRASCO DE 1000 ML**	LITRO	2
141	399062	**TRIS-(HIDROXIMETIL)-AMINOMETANO PA, ACS** OU TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO TAMPAO; FORMULA: NH2C(CH2OH)3; CAS: 77-86-1; MASSA MOLAR: 121,14 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; TEOR/DOSAGEM (BASE SECA): MINIMO 99,5%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; AGUA (KARL-FISCHER): MAXIMO 2,0%; METAIS PESADOS: MAXIMO 5PPM; FERRO: MAXIMO 5PPM; ABSORBANCIA (SOL. 40%): A 280NM MAXIMO 0,2 E A 400NM MAXIMO 0,02; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 G OU NO MAXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		(CÓDIGO SIGA 138427)		
142	414587	**TWEEN 80,** POLISORBATO 80, POLIOXIETILENO SORBITANO MONOOLEATO; CAS: 9005-65-6; ASPECTO: LIQUIDO AMARELO INODORO; DENSIDADE (25ºC): APROXIMADAMENTE 1,07 G/ML; PH (50 G/L; 20°C): 5 A 7; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: LITRO** (CÓDIGO SIGA 142941)	LITRO	4
143	608832	**VASELINA LÍQUIDA PA**; VASELINA LÍQUIDA PA (PARA ANALISE); ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; DENSIDADE: 0,831 A 0,867 G/ML; **FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML** (CÓDIGO SIGA 45537)	FRASCO 1L	15
144	327508	**VERDE DE BROMOCRESOL INDICADOR PA, ACS;** NOME PRODUTO: VERDE DE BROMOCRESOL SAL SODICO; FORMULA MOLECULAR: NAOSO2C6H4C[C6HCH3BR2OH]:C6HCH3BR(O); PESO MOLECULAR: 720,0 G/MOL; ASPECTO: PO; INTERVALO DE TRANSICAO VISUAL: PH 3,8 – AMARELO; PH 5,4 - AZUL; PERDA POR DESSECACAO (110ºC): MENOR OU IGUAL A 3,0%; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 259918)	GRAMA	50
145	327493	**VERDE BRILHANTE INDICADOR (C.I. 42040) PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: (C2H5)2NC6H4C(C6H5):C6H4:N(C2H5)2HSO4; PESO MOLECULAR: 482,64; ASPECTO: PO; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE NO MÁXIMO 25 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 255521)	GRAMA	25
146	327484	**VERDE MALAQUITA OXALATO INDICADOR, (CI 42000),** PARA MICROSCOPIA, MICROBIOLOGIA; CAS: 2437-29-8; FORMULA: C52H54N4O12; MASSA MOLAR: 927,01 G/MOL; ASPECTO: SOLIDO VERDE; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 90,0%; PONTO DE	GRAMA	400

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		FUSAO: APROXIMADAMENTE 159ºC; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G OU NO MÁXIMO 100 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 130406)		
147	374994	**VERMELHO DE METILA SAL SODICO INDICADOR (C.I.13020) PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C15H14N3NAO2; PESO MOLECULAR: 291,29 G/MOL; ASPECTO: PO; PUREZA MÍNIMA: 85,0%; FAIXA DE PH: 4,5 (VERMELHO) A 6,2 (AMARELO); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 247939)	GRAMA	50
148	366691	**VERMELHO DE FENOL SAL SODICO INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C19H13NAO5S; PESO MOLECULAR: 376,35 G/MOL; ASPECTO: PO; PUREZA MINIMA: 85,0%; FAIXA DE PH: 1,2 (LARANJA) A 3,0 (AMARELO) E 6,5 (AMARELO) A 8,0 (VERMELHO VIOLACEO); **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 247940)	GRAMA	50
149	327487	**VIOLETA CRISTAL(CI42555);** FORMULA: C25H30CLN3; EMBALAGEM: EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA PARA O PRODUTO; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 25 G** (CÓDIGO SIGA 47613)	GRAMA	100
150	437512	**ZINCO PA, ACS**; CAS: 7440-66-6; MASSA MOLAR: 65,39 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; CHUMBO: MAXIMO 0,01%; FERRO: MAXIMO 0,01%; ARSENIO: MAXIMO 0,1PPM; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 100 G OU NO MÁXIMO 250 GRAMAS** (CÓDIGO SIGA 131907)	GRAMA	250

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

151	421732 (Similar)	SILICONE ANTIESPUMANTE 30% EM SOLUÇÃO AQUOSA (SILICONE ANTIFOAM); SOLUBILIDADE EM ÁGUA: SOLÚVEL; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 ML**	MILILITRO	200
152	0289567	**16 - ENZIMAS PANCREÁTICAS - TIPO: PANCREATINA PA; APRESENTAÇÃO: PÓ AMARELO CLARO A AMARELO ESCURO A ESCURO; APLICAÇÃO: DIGESTÃO DE PROTEÍNAS, CARBIODRATOS E LIPÍDEOS EM ANÁLISES DE ALIMENTOS.** Especificações complementares: PANCREATINA PA; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; **CAS: 8049-47-6**; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE 100 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	1500
153	0289568	REAGENTE ANALÍTICO 1 - NOME: ÉTER OCTILFENÍLICO DE POLIETILENOGLICOL; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO INCOLOR A AMARELO CLARO; TIPO: SURFACTANTE NÃO IÔNICO. Especificações complementares: SURFACTANTE NÃO IÔNICO; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; CAS: 9036-19-5; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO**; **APRESENTACAO: FRASCO DE** **500 ML**	MILILITRO	500
154	357797	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: **$ALK(SO_4)_2.12H_2O$ (DODECAHIDRATADO)**; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9; PESO MOLECULAR: 474,39 G/MOL; Especificações complementares: **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA**; **APRESENTACAO: FRASCO DE** **500 G**	GRAMA	500

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Para fins de levantamento de mercado na identificação de soluções disponíveis capazes de atender às necessidades da Administração, foram realizadas pesquisas de contratações anteriores; análise de contratações similares realizadas por outros órgãos públicos no Painel de Preços e Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP); bem como a avaliação de soluções ofertadas em sítios eletrônicos de domínio amplo.

5.2. O resultado do levantamento foi resumido na tabela **Mapa Estimativo de Preços**, na sessão a seguir.

5.3. A partir do levantamento de mercado, foi observado que a maioria dos órgãos públicos contrataram o objeto através de registro de preços e alguns por dispensa de licitação.

5.4 As aquisições anteriores para este objeto foram realizadas na modalidade de pregão eletrônico, por meio de Ata de registro de preços, através de empenhos e ordem de fornecimento, contratado com fornecedores locais enquadrados na categoria de micro e pequenas empresas e empresas de médio porte. Ressaltamos que não foi logrado êxito na contratação de produtos controlados pelo Ministério do Exército, bem como alguns reagentes de controle do Departamento de Polícia Federal e Materiais de Referencia Certificados- MRC, também restaram desertos e/ou fracassados em processos de compra anteriores.

5.5 Os produtos controlados pelo Departamento de Polícia Federal e principalmente, pelo Ministério do Exército, possuem maior restrição de fornecedores, pois é necessário possuir certificado de cadastro e licença para comercialização, guarda, transporte, entre outros requisitos previstos em legislação específica. Nos levantamentos foi observado que os reagentes controlados pelo Ministério do Exército são comercializados, majoritariamente, por empresas de grande porte, em geral,

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009 44cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

fabricantes ou importadores/distribuidores, assim como os materiais de referência certificados- MRC.

5.6 No mercado há diversidade de fabricantes, fornecedores e especificações de reagentes químicos, desta forma, é imprescindível a avaliação técnica de qualidade dos produtos ofertados em conformidade com as metodologias das análises laboratoriais preconizadas na literatura dos métodos oficiais empregados, considerando também, o preço, a capacidade técnica do fornecedor e o cumprimento de requisitos regulatórios. As soluções para a contratação foram elencadas no Quadro 1 abaixo:

Quadro 1 – Avaliação das vantagens e desvantagens das soluções

SOLUÇÃO	VANTAGENS	DESVANTAGENS
Solução 01: Pregão eletrônico para registro de preços	1- Melhor gerenciamento do estoque; 2- Disponibilidade do reagente para aquisição à medida da necessidade durante o período de registro de preços; 3- Possibilidade de atender a demandas espontâneas e sazonais; 4- Possibilidade de prorrogação do saldo das atas comprovado vantajosidade; 5- Maior economia de recursos financeiros.	1- Aguardar prazo de entrega; 2- Atraso por desembaraços aduaneiros em caso de importação; 3- Maior possibilidade de problemas de fornecimento em caso grandes variações cambiais ou problemas de produto no mercado.
Solução 02: Pregão eletrônico para Contratação com fornecimento contínuo	1- Abastecimento garantido ao longo do período de contrato; 2- Redução de processos de contratação 3- Programação de recebimento de material durante a vigência contratual	1- Possibilidade de sobra ou falta de material caso haja diminuição ou aumento das demandas de análise laboratorial; 2- Maior possibilidade de perda de material por vencimento do prazo de validade.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

Solução 03: Pregão eletrônico para aquisição e fornecimento integral dos itens	1- Disponibilidade imediata de todos os itens da contratação; 2- Maior interesse de fornecimento; 3- Maior disputa entre fornecedores	1- Recebimento integral do quantitativo dos itens contratados; 2- Não há possibilidade de reduzir ou aumentar o quantitativo dos itens de acordo com a demanda ou sazonalidade de agravos para análise laboratorial. 3- Comprometimento de todo recurso financeiro na aquisição.
Solução 03: Adesão ao Registro de preços de outros órgãos/ Entidades	1- Contratação dos itens de interesse; 2- Maior agilidade do processo de contratação.	1- Dependência de aceitação do órgão gerenciador; 2- Limitação da quantidade a ser adquirida de acordo com o total disponibilizado para adesões. 3- Recebimento integral do quantitativo dos itens contratados.
Solução 04: Contratação por Dispensa de licitação	1- Processo mais simplificado de contratação; 2- Maior agilidade na aquisição.	1- Quantitativo fixo de insumos com probabilidade de faltar ou sobrar em função da demanda ou sazonalidade de agravos para análise laboratorial; 2- Comprometimento de todo recurso financeiro na aquisição; 3- Necessidade de disponibilizar espaço físico para armazenamento; 4- Limite de valor de acordo com a legislação

6 ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO

6.1. Para fins de estimativa de valor da contratação para a solução, foram verificados os parâmetros:

6.1.1. Pesquisa no Painel de Preços públicos e Portal Nacional de Compras Públicas-PNCP;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

6.1.2. Pesquisa em sítios eletrônicos de domínio amplo;

6.1.3. Últimos processos de compra, conforme relação do item 4, subitem 4.2;

6.2. Os preços pesquisados e o quantitativo de cada item foram reunidos na Tabela 1 – Mapa Estimativo de Preços, abaixo. Todos os orçamentos serão anexados ao processo, no momento de sua autuação;

Foi realizada análise técnica dos produtos pesquisados a fim de verificar o atendimento ao caráter técnico preliminar, verificando a razoabilidade da aferição pelo menor preço das pesquisas como valor de referência dos preços coletados. As últimas aquisições já ultrapassaram o período de 12 meses, assim, quando o menor preço pesquisado era referente à essas aquisições, ele não foi considerado para composição do valor de referência do item.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

Tabela 1 – Mapa Estimativo de Preços

ITEM	Especificação	Unidade	QTDE	PREÇO 1 INTERNET	PREÇO 2 INTERNET	PREÇO 3 INTERNET	PREÇO PAINEL DE PREÇOS	PREÇO ÓRGÃOS PUBLICOS	Última compra	VALOR REFERÊNCIA	TOTAL
1	**ACETATO DE AMONIO** PA, ACS; CAS: 631-61-8; FORMULA: CH3COONH4; MASSA MOLAR: 77,08 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%	GRAMA	8.000	0,0798	0,1098	0,0840	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0700	R$ 0,0798	**R$ 638,4000**
2	**ACETATO DE CHUMBO II TRIHIDRATADO** PA, ACS; CAS: 6080-56-4; FORMULA: C4H6O4PB.3H2O; MASSA MOLAR: 379,33 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 102,0%; PH (5%, 25ºC): 5,5 - 6,5	GRAMA	500	0,2920	0,1933	0,2156	R$ 0,24 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,2100	R$ 0,1933	**R$ 96,6500**
3	**ACETATO ETILA** P.A. ACS; CAS 141-78-6; PESO MOLECULAR: 88,11 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%.	LITRO	2	92,9500	105,0000	75,0000	R$ 59,99 PAINEL PREÇOS	R$ 60,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	-	R$ 59,9900	**R$ 119,9800**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

4	**ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C2H3NAO2.3H2O; MASSA MOLAR: 136,08 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 100,0%	GRAMA	8.000	0,0596	0,0526	0,0570	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0400	R$ 0,0526	**R$ 420,8000**
5	**ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO** PA, ACS; FORMULA: C4H6O4ZN.2H2O; CAS: 5970-45-6; MASSA MOLAR: 219,51 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%	GRAMA	500	0,1057	0,0981	0,1190	R$ 0,08 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0800	R$ 0,0800	**R$ 40,0000**
6	**N-ACETIL-L-CISTEINA PA,** ACS; FORMULA: HSCH2CH(NHCOCH3)CO2H; MASSA MOLAR: 163,10 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	GRAMA	2.500	13,0560	17,4600	16,4000	R$ 8,69 PAINEL PREÇOS	-	R$ 7,9000	R$ 8,6900	**R$ 21.725,0000**
7	**ACETONA;** LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE; REAGENTE P.A. ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O; GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,5%; MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL; CAS 67-64-1	LITRO	8	63,3300	92,3200	85,0000	R$ 67,00 PAINEL PREÇOS	-	R$ 63,9000	R$ 67,0000	**R$ 536,0000**
8	**ACETONITRILA PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA- HPLC**; FORMULA: CH3CN; MASSA MOLAR 41,05 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%**-** FORNECIMENTO: GALAO 4 LITROS	LITRO	12	112,5000	113,7625	109,5000	R$ 109,55 PAINEL PREÇOS	R$ 139,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	-	R$ 109,5000	**R$ 1.314,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

9	**ACIDO ACETICO GLACIAL 100%** PA (PARA ANALISE) ACS, ISO; FORMULA MOLECULAR:CH3COOH; PESO MOLECULAR: 60,05; PUREZA MINIMA: 99,7%	LITRO	20	48,0600	56,1100	71,0700	R$ 68,01 PAINEL PREÇOS	R$ 74,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 47,9000	R$ 48,0600	**R$ 961,2000**
10	**ACIDO L-ASCORBICO REAGENTE PA;** FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6; PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL; PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. FRASCO 100 G	GRAMA	500	0,1300	0,1460	0,1297	R$ 0,12 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,1200	**R$ 60,0000**
11	**ACIDO BORICO PA;** CAS: 10043-35-3; FORMULA: H3BO3; MASSA MOLAR: 61,83 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA	GRAMA	250	0,0835	0,0948		R$ 0,11 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0835	**R$ 20,8750**
12	**ACIDO 1,2 - CICLOHEXANODIAMINOTETRACETICO OU ACIDO TRANS-1,2 -DIAMINOAMONIO-N,N,N,N-TETRACETICO MONOHIDRATADO (CDTA)** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C14H22N2O8.H20; MASSA MOLAR: 364,35 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	200	13,96	11,3600	10,5592	R$ 13,03PAINEL PREÇOS	-	R$ 10,2000	R$ 10,5592	**R$ 2.111,8400**
13	**ACIDO CITRICO** MONOHIDRATADO PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C6H8O7*H2O; CAS: [5949-29-1]; MASSA MOLAR: 210,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 102,0%	GRAMA	500	0,0900	0,0612	0,0656	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1360	R$ 0,0612	**R$ 30,6000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

14	**ACIDO CLORIDRICO PARA ANALISE**; FORMULA: HCL; TEOR/DOSAGEM: 37 %;	LITRO	30	55,0000	74,7500	69,8000	R$ 47,99 PAINEL PREÇOS	R$ 59,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 35,2800	R$ 47,9900	**R$ 1.439,7000**
15	**ACIDO CLORIDRICO CONCENTRADO PARA ANALISE VOLUMETRICA, ACS**; FORMULA: HCL; MASSA MOLAR: 36,46 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 37,0%;	LITRO	3	222,0000	181,9700		R$ 169,52 PAINEL PREÇOS	-	R$ 325,0000	R$ 169,5200	**R$ 508,5600**
16	**ACIDO FOSFORICO** PA (PARA ANALISE); SINONIMOS: ACIDO ORTO-FOSFORICO; FORMULA MOLECULAR: H3PO4; PUREZA MINIMA: 85%	LITRO	3	89,9000	101,6000	99,0300	R$ 102,65 PAINEL PREÇOS	R$ 112,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 98,4300	R$ 89,9000	**R$ 269,7000**
17	**ACIDO FOSFOTUNGSTICO P.A.;** APRESENTACAO: PO; TEOR: MINIMO DE 99,0%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA	GRAMA	25	4,0752	3,4200	3,2000	R$ 2,94 PAINEL PREÇOS	-	R$ 2,8100	R$ 2,9400	**R$ 73,5000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

18	**ACIDO LATICO 85% PURO** - PA; APARENCIA LIQUIDO XAROPOSO, DENSIDADE (G/ML A 20°C) 1,19 - 1,21 CONCENTRACAO 84,5 - 85,5%. FRASCO 500 ML	MILILITRO	500	0,0822	0,0799	0,0793	R$ 0,0771 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,07499	R$ 0,0771	**R$ 38,5500**
19	**ACIDO NITRICO** PA (PARA ANALISE), ACS; FORMULA MOLECULAR: HNO3; PESO MOLECULAR: 63,01; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MINIMA: 65,0%;	LITRO	6	328,0000	252,9900	258,0000	R$ 269,50 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 269,5000	**R$ 1.617,0000**
20	**ACIDO OXALICO DIHIDRATADO, PA, ACS;** FÓRMULA QUÍMICA: C2H2O4.2H2O; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%;	GRAMA	250	0,0631	0,0549	0,0519	R$ 0,06PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0519	**R$ 12,9750**
21	**ACIDO SULFANILICO ANIDRO PA;** FORMULA: NH2C6H4SO3H; TEOR/DOSAGEM: 98 A 103 %	GRAMA	100	0,2785	0,2619	0,3064	R$ 0,2100 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,3500	R$ 0,2100	**R$ 21,0000**
22	**ACIDO SULFURICO PA,** ACS; CAS: 7664-93-9; FORMULA: H2SO4; MASSA MOLAR: 98,08 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 95,0 %	LITRO	2	99,5000	107,8200	94,5300	R$ 85,81 PAINEL PREÇOS	R$ 139,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 106,3000	R$ 85,8100	**R$ 171,6200**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

23	**ACIDO TÂNICO PA;** CAS: 1401-55-4; FORMULA: C76H52O46; MASSA MOLAR: 1701,20 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0 %;	GRAMA	250	0,2926	0,2560	0,2363	R$ 0,2400 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,2363	**R$ 59,0750**
24	**ACIDO L-TARTARICO PA, ACS;** FORMULA: C4H6O6; MASSA MOLAR: 150,09 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	GRAMA	250	0,1100	0,1920	0,1651	R$ 0,1439 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1600	R$ 0,1100	**R$ 27,5000**
25	**ALARANJADO METILA** (CI13025); FORMULA: C14H14N3NAO3S; FRASCO DE 25 G	FRASCO 25 GRAMAS	3	24,1100	20,8400	20,0000	R$ 20,69 PAINEL PREÇOS	-	R$ 22,0000	R$ 20,0000	**R$ 60,0000**
26	**ALCOOL ETILICO ABSOLUTO** PA ACS, ISO; FORMULA MOLECULAR: C2H5OH; PESO MOLECULAR: 46,07; PUREZA MINIMA: 99,9%	LITRO	15	24,7900	24,9000	31,4300	R$ 23,36 PAINEL PREÇOS	-	R$ 36,5200	R$ 23,3600	**R$ 350,4000**
27	**ALCOOL ETILICO PA**; FORMULA MOLECULAR:C2H5OH; PESO MOLECULAR:46,07; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MINIMA: 96,0%	LITRO	50	26,1900	22,6100	24,9000	R$ 23,96 PAINEL PREÇOS	R$ 34,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 20,1100	R$ 22,6100	**R$ 1.130,5000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

28	**ALCOOL ISOAMILICO** PA ACS; FORMULA MOLECULAR: (CH3)2CHCH2CH2OH; PESO MOLECULAR: 88,17; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR DE ODOR DESAGRADAVEL; PUREZA MINIMA: 99,0%	LITRO	2	69,9000	73,5800	69,7800	R$ 71,36 PAINEL PREÇOS	-	R$ 76,6200	R$ 69,7800	**R$ 139,5600**
29	**ALCOOL ISOPROPILICO; ISOPROPANOL** OU 2-PROPANOL PA, ACS; FORMULA: (CH3)2CHOH; CAS: [67-63-0]; MASSA MOLAR: 60,10 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INFLAMAVEL, LIMPIDO, INCOLOR; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,8%	LITRO	150	79,4300	55,1800	61,8500	R$ 45,88 PAINEL PREÇOS	R$ 59,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 42,1400	R$ 45,8800	**R$ 6.870,0000**
30	**ALCOOL METILICO OU METANOL HPLC** PARA CROMATOGRAFIA LIQUIDA -HPLC; FORMULA: CH4O; MASSA MOLAR: 32,04 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,9%; GALAO 4L	LITRO	16	65,015	75,1950	100,0000	R$ 97,85 PAINEL PREÇOS	R$ 114,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 81,7025	R$ 65,0150	**R$ 1.040,2400**
31	**ALCOOL METILICO** OU METANOL PA (PARA ANALISE), ACS; FORMULA MOLECULAR: CH3OH; PESO MOLECULAR: 32,4; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; PUREZA MINIMA: 99,8 %	LITRO	10	27,5500	34,9200	27,1900	R$ 26,1 PAINEL PREÇOS	R$ 48,00 Ata 074/2025 - SEAD-MA PNCP	-	R$ 26,1000	**R$ 261,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

32	**AMIDO SOLUVEL INDICADOR PARA IODOMETRIA**, PA, ACS; FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR:342,30 G/MOL	GRAMA	500	0,1512	0,1790	0,1770	R$ 0,21 PAINEL PREÇOS	R$ 0,356 Ata 075/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 0,1300	R$ 0,1512	**R$ 75,6000**
33	**ANILINA PA, ACS; F**ORMULA: C6H5NH2; MASSA MOLAR: 93,13 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	MILILITRO	500	0,1430	0,1414	-	R$ 0,22 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1900	R$ 0,1414	**R$ 70,7000**
34	**ARSENITO DE SÓDIO PA,** GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 97%	GRAMA	25	2,2951	1,9256	-	R$ 1,28 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 1,2800	**R$ 32,0000**
35	**AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE** R-250 PARA COLORACAO DE CRISTAIS DE TOXINA PROTEICA; CAS: 6104-59-2; FORMULA: C45H44N3O7S2NA; MASA MOLAR: 825,99 G/MOL	GRAMA	25	7,2000	8,0000	7,3200	R$ 3,77 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 3,7700	**R$ 94,2500**
36	**AZUL DE BROMOFENOL**, REAGENTE PA, ACS, ASPECTO FISICO: PO, FORMULA QUIMICA: C19H10BR4O5S, PESO MOLECULAR:669,96 G/MOL; FRASCO 10G OU 25G	GRAMA	25	1,8648	1,6152	2,1816	R$ 1,75 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 1,6152	**R$ 40,3800**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

37	**AZUL DE BROMOTIMOL INDICADOR PA, ACS;** PÓ; INTERVALO DE TRANSIÇÃO VISUAL:PH 6,0 - AMARELO PH 6,7 - VERDE PH 7,6 – AZUL, FRASCO DE 10 OU NO MÁXIMO 25G	GRAMA	25	2,2408	2,3820	2,4000	R$ 2,04 PAINEL PREÇOS	-	R$ 2,5100	R$ 2,0400	**R$ 51,0000**
38	**AZUL DE METILENO PARA MICROSCOPIA CI 52015, PA**; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 88,0%; FRASCO 25 G	GRAMA	625	1,6296	1,3692	1,4400	R$ 1,35 PAINEL PREÇOS	-	R$ 1,2500	R$ 1,3500	**R$ 843,7500**
39	**BICARBONATO DE SODIO** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: NAHCO3; MASSA MOLAR: 84,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,7 A 100,3%	GRAMA	1000	0,0346	0,0323	0,0305	0,04 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0300	R$ 0,0305	**R$ 30,5000**
40	**BIFTALATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO-MRC, FRACAO DE MASSA > 99,5%;** INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA, **QUE ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**	GRAMA	160	34,8400	32,0000	-	-	-	R$ 19,6500	R$ 15,3125	**R$ 2.450,0000**
41	**BIFTALATO DE POTASSIO PA,** GRAU DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,** FÓRMULA QUÍMICA:HOOC-C6H4COOK	GRAMA	500	0,1637	0,1941	0,2023	0,20 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1590	R$ 0,1637	**R$ 81,8500**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

42	**BISSULFITO DE SODIO OU HIDROGENOSULFITO DE SODIO PA, ACS;** FORMULA: NAHSO3 (MISTURA DE NAHSO3- BISSULFITO DE SODIO E NA2S2O5- METABISULFITO DE SODIO); **TEOR/DOSAGEM: MINIMO 58,5% (SO2)**	GRAMA	500	0,0822	0,0866	0,0800	0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0700	R$ 0,0600	**R$ 30,0000**
43	**BORATO DE SODIO DECAHIDRATADO PA, ACS** OU TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO; FORMULA: NA2B4O7.10H2O; MASSA MOLAR: 381,37 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	500	0,0700	0,0529	0,0468	0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0600	R$ 0,0468	**R$ 23,4000**
44	**CARBONATO DE CALCIO PA, ACS** PARA VOLUMETRIA PA (PARA ANALISE), ACS; FORMULA MOLECULAR: CACO3; FORMULA MOLECULAR: CACO3; PESO MOLECULAR: 100,09; PUREZA MÍNIMA: 99,0%	GRAMA	1.000	0,0625	0,1178	0,0600	0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0400	R$ 0,0600	**R$ 60,0000**
45	**CARBONATO DE CALCIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO-MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; CARBONATO DE CALCIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	150	87,0800	-	-	-	-	R$ 27,5800	R$ 23,5800	**R$ 3.537,0000**
46	CARBONATO; **CARBONATO DE SODIO ANIDRO** PA, ACS; FORMULA: NA2CO3; MASSA MOLAR: 105,99 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; TEOR/ DOSAGEM (BASE SECA): MINIMO 99,5%	GRAMA	1.000	0,0720	0,0615	0,0860	0,08 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0615	**R$ 61,5000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

47	**CARBONATO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO-MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; CARBONATO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	160	46,2200	-	-	-	-	R$ 12,7500	R$ 13,9250	**R$ 2.228,0000**
48	**CARVÃO ATIVADO PA,** ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE **PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%,**	GRAMA	250	0,0892	0,0940	0,0940	0,07 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0800	R$ 0,0700	**R$ 17,5000**
49	**CHROMOTROPE 2R PA;** FORMULA MOLECULAR C16H10N2Na2O8S2 E MASSA MOLECULAR 468.37 G/MOL	GRAMA	25	12,3292	14,1328	9,9712	-	-	-	R$ 9,9712	**R$ 249,2800**
50	**CITRATO DE MAGNESIO TRIBASICO P.A., ACS;** TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%	GRAMA	1000	0,0988	0,0900	0,0805	-	-	-	R$ 0,0805	**R$ 80,5000**
51	**CITRATO DE SODIO DIHIDRATADO PARA ANALISE, ACS; F**ORMULA: C6H5NA3O7 .2H2O; MASSA MOLAR: 294,10 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	1500	0,0951	0,1016	0,0696	R$ 0,11 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0696	**R$ 104,4000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

52	**CLORETO DE AMONIO** DIHIDRATADO PA, ACS; FORMULA: NH4CL; MASSA MOLAR: 53,49 G/MOL; TEOR DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	1.000	0,0690	0,0715	0,0736	0,08 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0800	R$ 0,0715	**R$ 71,5000**
53	**CLORETO DE BARIO DIHIDRATADO** PA, ACS; CAS: 10326-27-9; FORMULA: BACL2.2H20; MASSA MOLAR: 244,26 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	0,0608	0,1215	0,0994	0,08 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0600	R$ 0,0608	**R$ 30,4000**
54	CLORETO; **CLORETO DE CALCIO DIHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10035-04-8; FORMULA: CACL2.2H2O; MASSA MOLAR: 147,02; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	1000	0,0780	0,0800	0,0760	0,08 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0760	**R$ 76,0000**
55	CLORETO; **CLORETO DE CALCIO ANIDRO PARA DESSECADOR**; CAS: 10043-52-4; FORMULA: CACL2; MASSA MOLAR: 110,98; ASPECTO: GRANULOS	GRAMA	1500	0,0877	0,0625	0,0720	0,07 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0800	R$ 0,0625	**R$ 93,7500**
56	**CLORETO FERRICO HEXAHIDRATADO OU CLORETO DE FERRO III PA, ACS;** TEOR/DOSAGEM: 97,0 A 102,0%	GRAMA	500	0,2850	0,1708	0,1190	0,16 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1400	R$ 0,1190	**R$ 59,5000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

57	CLORETO; **CLORETO DE POTASSIO PA, ACS**; CAS: 7447-40-7; FORMULA: KCL; MASSA MOLAR: 74,55 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,5 A 100,5%	GRAMA	3.000	0,0900	0,1028	-	0,08 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0500	R$ 0,0800	**R$ 240,0000**
58	**CLORETO DE SODIO**; CLORETO DE SODIO PA, ACS; FORMULA: NACL; MASSA MOLAR: 58,45 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	10.000	0,0429	0,0400	0,0428	R$ 0,05 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0200	R$ 0,0400	**R$ 400,0000**
59	**CLORETO DE SODIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO- MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; CLORETO DE SODIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	160	89,3200	35,3333	-	-	-	R$ 13,6700	R$ 13,9250	**R$ 2.228,0000**
60	**CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA; CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA** PA, ACS; CAS: 5470-11-1; FORMULA: NH2OH.HCL; MASSA MOLAR: 69,49 G/MOL; ASPECTO: CRISTAL INCOLOR A BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	100	0,5517	0,4446	-	R$ 0,32 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,4100	R$ 0,3200	**R$ 32,0000**
61	**CLOROFORMIO PA**; FORMULA MOLECULAR: CHCL3; PESO MOLECULAR: 119,38; PUREZA MINIMA: 99,8%	LITRO	60	101,0800	89,5800	85,5800	R$83,80 PAINEL PREÇOS	-	R$ 84,0000	R$ 83,8000	**R$ 5.028,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

62	CROMATO; **CROMATO DE POTASSIO**, PA, ACS; FORMULA: K2CRO4; MASSA MOLAR: 194,19 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0,0%; FRASCO 100 G	GRAMA	100	1,1476	0,7294	-	R$ 0,74 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,5400	R$ 0,7294	**R$ 72,9400**
63	DICROMATO; **DICROMATO DE POTASSIO, PA, ACS**; FORMULA: K2CR2O7; MASSA MOLAR: 294,19 G/MOL; ASPECTO: PO CRISTALINO LARANJA; TEOR/DOSAGEM: 99,9 A 100,0%	GRAMA	100	0,7800	0,6126	-	R$ 0,70 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,3700	R$ 0,6126	**R$ 61,2600**
64	**DICROMATO DE POTASSIO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO-MCR** PARA USO EM PADRONIZACAO DE SOLUCOES VOLUMETRICAS; DICROMATO DE POTASSIO FRACAO DE MASSA > 99,5%	GRAMA	200	54,9200	41,3333	-	-	-	R$ 29,9000	R$ 19,3506	**R$ 3.870,1200**
65	DODECILSULFATO; **DODECILSULFATO DE SODIO OU LAURIL SULFATO DE SODIO PA**, ACS; CAS: 151-21-3; FORMULA: C12H25NAO4S; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	2500	0,1562	0,2075	0,1988	R$ 0,20 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,2000	R$ 0,1562	**R$ 390,5000**
66	**DIFENILAMINA SULFONATO DE BÁRIO PA;** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C24H20BAN2O6S2 (DIFENILAMINA-4-SULFONATO DE BÁRIO), PESO MOLECULAR:633,88 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 95%	GRAMA	10	8,3960	7,9760	8,8480	R$ 36,85 FR 5G PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 7,9760	**R$ 79,7600**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

67	**1,5-DIFENILCARBAZIDA PA;** PESO MOLECULAR:242,28 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98 %, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 140-22-7	GRAMA	50	4,8800	4,9280	7,5596	R$ 5,69 FR 25G PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 4,8800	**R$ 244,0000**
68	**DIÓXIDO DE TITÂNIO PA**; FÓRMULA QUÍMICA:TIO2, PESO MOLECULAR:79,87 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	0,1400	0,1497	0,2098	R$ 0,16 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,1400	**R$ 70,0000**
69	**EDTA DISSODICO** OU **ETILENODIAMINOTETRACETATO DISSODICO PA, ACS**, PADRAO PARA VOLUMETRIA; FORMULA: C10H14N2NA4O8.2H2O; MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,0%	GRAMA	1000	0,1216	0,1571	0,1460	R$ 0,15 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1700	R$ 0,1216	**R$ 121,6000**
70	**ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA),** FÓRMULA QUÍMICA:C10H12N2NA4O8.2H2O, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:**SAL TETRASSÓDICO DIHIDRATADO**, ASPECTO FÍSICO":PÓ, MASSA MOLAR:**416,20 G/MO**L, GRAU DE PUREZA :PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA :CAS 10378-23-1	GRAMA	1000	0,0801	0,0994	0,0600	R$ 0,11 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0900	R$ 0,0600	**R$ 60,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

71	**ERIOCROMO CIANINA R PA;** ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 43820	GRAMA	25	16,3960	16,1208	14,4000	R$ 160,64 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 14,4000	**R$ 360,0000**
72	**ETER DIISOPROPILICO;** ISOPROPIL ETER PA; PUREZA MINIMA: 99,0%; ASPECTO: LIQUIDO CLARO; DENSIDADE (20ºC): 0,723 - 0728 G/ML	LITRO	1	1.087,0000	532,5000	443,0400	R$ 293,11 PAINEL PREÇOS	-	R$ 1.160,0000	R$ 293,1100	**R$ 293,1100**
73	**ÉTER ETÍLICO; ÉTER DIETÍLICO**, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%	LITRO	5	190,0000	177,0600	177,2200	R$ 158,750 PAINEL PREÇOS	R$ 180,00 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 186,5000	R$ 158,5000	**R$ 792,5000**
74	**ETER DE PETROLEO 30-70; FÓRMULA** QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, **FAIXA DE DESTILAÇÃO:** ENTRE **30°C E 70°C,** TEOR DE PUREZA:**PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,**	LITRO	3	83,9500	88,3700	87,0000	R$ 80,48 PAINEL PREÇOS	R$ 75,00 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	-	R$ 80,4800	**R$ 241,4400**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

75	**1,10-FENANTROLINA** MONOHIDRATADA PA, ACS; CAS: 5144-89-8; FORMULA: C12H8N.H2O; MASSA MOLAR: 198,22 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO A BEGE; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	50	7,1096	5,9008	6,7200	R$ 6,93 PAINEL PREÇOS	-	R$ 8,0000	R$ 5,9008	**R$ 295,0400**
76	**FENOL CRISTALIZADO** PA, ACS FENOL CRISTALIZADO PA (PARA ANALISE); ACS; FORMULA MOLECULAR: C6H5OH; PESO MOLECULAR: 94,11; ASPECTO: MASSA CRISTALINA AMARELADA; PUREZA MINIMA: 99,0% ; FRASCO DE 1000 G	GRAMA	8.000	0,1093	0,0999	0,0891	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1000	R$ 0,0891	**R$ 712,8000**
77	**FENOLFTALEINA PA, ACS** FENOLFTALEINA INDICADOR PA (PARA ANALISE) ACS; FORMULA MOLECULAR:C20H14O4; PESO MOLECULAR: 318,33; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA: 98,0 A 102,0%. **FRASCO 25 GRAMAS**	GRAMA	50	1,3592	1,1776	1,2620	R$ 0,96 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,9600	**R$ 48,0000**
78	**FERROCIANETO DE POTASSIO**; FERROCIANETO DE POTASSIO PA, ACS OU HEXACIANOFERRATO II DE POTASSIO; CAS: 14459-95-1; FORMULA MOLECULAR: C6N6FEK4.3H2O; MASSA MOLAR: 422,39 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0%	GRAMA	500	0,2765	0,2743	0,2907	R$ 0,26 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,2200	R$ 0,2600	**R$ 130,0000**
79	**FIBRA DE OXIDO DE ALUMINIO PARA CADINHO DE GOOCH**; CAS: 142844-00-6; AUXILIAR EM FILTRACOES; ASPECTO: SOLIDO INCOLOR A BRANCO	GRAMA	300	12,6997	-	-	-	-	-	R$ 12,6997	**R$ 3.809,9100**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

80	**FLOROGLUCINOL OU FLOROGLUCINA** OU (1,3,5-TRIHIDROXIBENZENO) PA; FORMULA: C6H6O3; MASSA MOLAR: 126,11 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%;	GRAMA	100	4,5440	4,4284	4,6200	R$ 5,43 PAINEL PREÇOS	-	R$ 4,2000	R$ 4,4284	**R$ 442,8400**
81	**FORMALDEIDO**; NOME PRODUTO: FORMALDEIDO(FORMOL); FORMULA: CH2O; TEOR/DOSAGEM: 37 %	LITRO	8	37,0000	25,0000	28,8000	R$ 24,68 PAINEL PREÇOS	R$ 28,00 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 25,5000	R$ 24,6800	**R$ 197,4400**
82	FOSFATO; **FOSFATO DE POTASSIO DIBASICO ANIDRO** PA, ACS; FORMULA: K2HPO4; CAS: 7758-11-4; MASSA MOLAR: 174,18 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	2000	0,1360	0,1220	0,0994	R$ 0,13 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1300	R$ 0,0994	**R$ 198,8000**
83	FOSFATO; **FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO ANIDRO** PA, ACS OU DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASSIO; FORMULA: KH2PO4; CAS: 7778-77-0; MASSA MOLAR: 136,09 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	3000	0,1124	0,0985	0,0910	R$ 0,13 PAINEL PREÇOS	R$ 0,11 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 0,1000	R$ 0,0910	**R$ 273,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

84	**FOSFATO; FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO PA, ACS;** FORMULA: NA2HPO4; CAS: 7758-79-4; MASSA MOLAR: 141,96 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	6.000	0,1100	0,0825	0,1333	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0900	R$ 0,0825	**R$ 495,0000**
85	FOSFATO; **FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO** PA; ACS; CAS: 7558-80-7; FORMULA: NAH2PO4; MASSA MOLAR: 119,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	2000	0,0987	0,1339	0,0685	R$ 0,10 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1000	R$ 0,0685	**R$ 137,0000**
86	**FOSFATO; FOSFATO DE SODIO MONOBASICO MONOHIDRATADO PA, ACS;** CAS: 10049-21-5; FORMULA: NAH2PO4.H2O; MASSA MOLAR: 137,99 G/MOL; ASPECTO: PO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES	GRAMA	1.000	0,1200	0,0969	0,0960	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1000	R$ 0,0900	**R$ 90,0000**
87	**FUCSINA BASICA** (CI42510); FORMULA: C20H20CIN2; **FRASCO 25G**	GRAMA	525	1,3660	1,4200	1,1404	R$ 1,1052 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,8800	R$ 1,1052	**R$ 580,2300**
88	**GUAIACOL PA;** CAS: 90-05-1; FORMULA: 2-(CH¿O)C¿H¿OH; MASSA MOLAR: 124,14 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%	MILILITRO	100	0,7500	0,5963	0,9150	R$ 0,53 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,6500	R$ 0,5300	**R$ 53,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

89	**GLICERINA**; NOME PRODUTO: GLICERINA PARA ANALISE, ACS; FORMULA: C3H8O3; MASSA MOLAR: 92,09 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	LITRO	6	49,0000	41,4900	42,0000	R$ 43,09 PAINEL PREÇOS	R$34,00 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 44,9000	R$ 34,0000	**R$ 204,0000**
90	**GLICOSE; D-GLICOSE ANIDRA** PARA ANALISE; CAS: 50-99-7; ASPECTO: PO BRANCO; FORMULA: C6H12O6; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,5%	GRAMA	1.000	0,0572	0,0656	0,0800	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0500	R$ 0,0572	**R$ 57,2000**
91	**GIEMSA - CORANTE EM PO CLORETO AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA** ACONDICIONADO EM VIDRO AMBAR COM TAMPA ESMERILHADA (ROSQUEAVEL)	FRASCO 25 GRAMAS	5	86,8600	89,8800	114,3900	R$ 64,94 PAINEL PREÇOS	-	R$ 56,8000	R$ 64,9400	**R$ 324,7000**
92	**HEPTANO PA; N-HEPTANO 99,5% PA** FÓRMULA MOLECULAR: C7H16; PESO MOLECULAR: 0,20; ASPECTO: LÍQUIDO; PUREZA: 99,5%	LITRO	5	103,0600	129,2000	123,3300	R$ 112,46 PAINEL PREÇOS	-	R$ 125,4000	R$ 103,0600	**R$ 515,3000**
93	HIDROXIDO; NOME PRODUTO: **HIDROXIDO DE AMONIO** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: NH4OH; MASSA MOLAR: 35,05 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: **28,0 A 30,0%**	LITRO	6	42,0000	75,0000	73,0000	R$ 67,80 PAINEL PREÇOS	-	R$ 37,9500	R$ 42,0000	**R$ 252,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

94	**HIDROXIDO DE BARIO OCTAHIDRATADO PA;** FORMULA: BA(OH)2. 8H2O; MASSA MOLAR: 315,46 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%;	GRAMA	500	0,1698	0,1898	0,2427	R$ 0,21 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,2200	R$ 0,1698	**R$ 84,9000**
95	**HIDRÓXIDO DE CÁLCIO DIHIDRATADO, PA,** FÓRMULA QUÍMICA:CA(OH)2, PESO MOLECULAR:74,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%	GRAMA	500	0,0537	0,0590	0,0512	R$ 0,10 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0800	R$ 0,0512	**R$ 25,6000**
96	**HIDROXIDO DE POTASSIO PA, ACS; F**ORMULA: KOH; MASSA MOLAR: 56,11 G/MOL; ASPECTO: GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 86,0%;	GRAMA	1000	0,1274	0,1474	-	R$ 0,11 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1100	R$ 0,1100	**R$ 110,0000**
97	HIDROXIDO; **HIDROXIDO DE SODIO PA, ACS**; CAS: 1310-73-2; FORMULA: NAOH; MASSA MOLAR: 40,0 G/MOL; ASPECTO: PEROLAS OU GRANULOS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0 %	GRAMA	3.000	0,0640	0,0640	0,0560	R$ 0,08 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0500	R$ 0,0560	**R$ 168,0000**
98	**IODATO DE POTASSIO MATERIAL REFERENCIA CERTIFICADO- MCR; FRACAO DE MASSA > 99,5%;** INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**	GRAMA	150	59,9800	-	-	-	-	R$ 11,9900	R$ 12,2500	**R$ 1.837,5000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

99	**IODATO DE POTASSIO PA, ACS;** FORMULA: KIO3; CAS: 7758-05-6; MASSA MOLAR: 214,0 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%	GRAMA	100	1,1360	1,5735	0,8912	R$ 0,94 PAINEL PREÇOS	-	R$ 1,1900	R$ 0,8912	**R$ 89,1200**
100	IODETO; **IODETO DE POTASSIO** PARA ANALISE, ACS; FORMULA: KI; CAS: [7681-11-0]; MASSA MOLAR: 166,01G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMA: 99,0%	GRAMA	3.000	1,9600	2,0680	1,8436	R$ 1,37 PAINEL PREÇOS	-	FRACASSADO/ DESERTO	R$ 1,3700	**R$ 4.110,0000**
101	**IODO PA, ACS**; CAS: 7553-56-2; FORMULA MOLECULAR: I2; MASSA MOLAR: 253,81 G/MOL; PUREZA MINIMA: 99,8%	GRAMA	300	2,0500	2,1440	2,1900	R$ 1,97 PAINEL PREÇOS	R$ 1,90 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 1,8700	R$ 1,9000	**R$ 570,0000**
102	**LACTOSE PA;** FORMULA: C12H22O11; MASSA MOLAR: 342,30 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	0,0896	0,0981	0,1266	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1100	R$ 0,0896	**R$ 44,8000**
103	**MUREXIDA INDICADOR PARA TITULACAO POR COMPLEXOMETRIA**; FORMULA MOLECULAR: C8H8N6O6; PESO MOLECULAR: 284,19 G/MOL	GRAMA	25	8,4300	7,6360	9,0000	R$ 6,91 PAINEL PREÇOS	-	R$ 4,0000	R$ 6,9100	**R$ 172,7500**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

104	**NAFTILAMINA, FÓRMULA QUÍMICA:C10H9N -(ALFA-NAFTILAMINA OU 1-NAFTILAMINA),** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR:143,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 134-32-7.	GRAMA	100	1,6179	2,1368	2,2646	R$ 1,99 PAINEL PREÇOS	R$ 1,6500 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	-	R$ 1,6179	**R$ 161,7900**
105	**N-1-NAFTILETILENODIAMINA PA, ACS;** DICLORIDRATO DE N-(1-NAFTIL) ETILENODIAMINA PA, ACS; FORMULA MOLECULAR: C12H16N2CL2; PESO MOLECULAR: 259,17; ASPECTO: PÓ; PUREZA MÍNIMA: 98,0%	GRAMA	10	20,2360	20,9520	27,8880	R$18,10 PAINEL PREÇOS	-	R$ 29,1900	R$ 18,1000	**R$ 181,0000**
106	**ALFA-NAFTOL OU 1-NAFTOL (1-HIDROXINAFTALENO);** PA; FORMULA: C10H7OH; MASSA MOLAR: 144,17 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	100	1,1985	0,9230	1,1700	R$ 1,00 PAINEL PREÇOS	-	R$ 1,3800	R$ 0,9230	**R$ 92,3000**
107	**NITRATO DE PRATA PA, ACS, PADRAO PARA VOLUMETRIA**; FORMULA: AGNO3; MASSA MOLAR: 169,87 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,7%	GRAMA	300	18,6371	19,2000	16,2000	R$ 11,61 PAINEL PREÇOS	R$ 12,50 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 14,4000	R$ 11,6100	**R$ 3.483,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

108	**NITRATO DE SODIO PA**; FORMULA: NANO3; MASSA MOLAR: 84,99 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	0,0636	0,0792	0,0780	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0700	R$ 0,0600	**R$ 30,0000**
109	**NITRATO DE POTÁSSIO, PA, ACS,** FÓRMULA QUÍMICA:KNO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	0,9800	1,1640	-	R$ 0,99 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,9800	**R$ 490,0000**
110	**NITRITO DE SÓDIO PA, ACS, F**ÓRMULA QUÍMICA:NANO2, PESO MOLECULAR:68,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	0,0570	0,0651	0,0652	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	R$ 0,05 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	-	R$ 0,0500	**R$ 25,0000**
111	**NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR PA, ACS**; FORMULA: C20H12N3NAO7S; MASSA MOLAR: 461,38 G/MOL; ASPECTO: PO DE COR NEGRA; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 55,0%; PH (SOL. 10%, 20ºC): APROXIMADAMENTE 3,7	GRAMA	50	1,2032	1,1200	1,1248	R$ 1,03 PAINEL PREÇOS	-	R$ 1,2800	R$ 1,0300	**R$ 51,5000**
112	**OLEO DE SILICONE**; POLY(DIMETHYLSILOXANE); PA; CAS: 63148-62-9; ASPECTO: LIQUIDO VISCOSO INCOLOR; DENSIDADE (20°C): APROXIMADAMENTE 0,98 G/ML	MILILITRO	500	0,1467	0,1554	0,1639	R$ 0,36 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,2000	R$ 0,1467	**R$ 73,3500**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

113	**OXALATO DE AMONIO** MONOHIDRATADO PA; ASPECTO: CRISTAIS OU GRANULOS INCOLORES; FORMULA: C2H8N2O4.H2O; MASSA MOLAR: 142,11 G/MOL; CAS: [6009-70-7]; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	0,0540	0,0673	0,0600	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	R$ 0,098 Ata 046/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 0,0700	R$ 0,0540	**R$ 27,0000**
114	**OXALATO DISSODICO MATERIAL REFERENCIA CERTIFICADO- MCR; FRACAO DE MASSA > 99,5%**; INCERTEZA DE MEDICAO ASSOCIADA DECLARADA; NORMA: QUE **ATENDE** AOS ENSAIOS DA **NORMA ABNT NBR ISO 17025**	GRAMA	60	56,9200	-	-	-	-	R$ 37,1400	R$ 18,5667	**R$ 1.114,0020**
115	**OXALATO DE SÓDIO PA, ACS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2C2O4,** MASSA MOLECULAR: 134,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%,	GRAMA	500	0,1800	0,1260	0,1440	R$ 0,13 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,1260	**R$ 63,0000**
116	**PEPSINA PA, ACS;** CAS: 9001-75-6; ASPECTO: PO FINO AMARELADO A BEGE CLARO; ATIVIDADE PROTEOLITICA: 1:10.000; SOLUBILIDADE EM AGUA: PASSA O TESTE; PH (SOL. 10%): 4,00 - 5,50	GRAMA	200	2,8000	2,2180	2,1046	-	-	R$ 1,8700	R$ 2,1046	**R$ 420,9200**
117	**PERMANGANATO DE POTÁSSIO PA** (PARA ANALISE) ACS; FORMULA MOLECULAR: KMNO4; PESO MOLECULAR: 158,03; ASPECTO:	GRAMA	250	0,1836	0,1412	-	R$ 0,11 PAINEL PREÇOS	R$ 0,24 Ata 046/2025 -	R$ 0,1300	R$ 0,1100	**R$ 27,5000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	CRISTAIS DE COR PÚRPURA, HIGROSCÓPICOS; PUREZA MÍNIMA: 99,0%							SEAD-MA PNCP			
118	**PEROXIDO DE HIDROGENIO SOLUCAO A 30% PA, ACS**; FORMULA: H2O2; MASSA MOLAR 34,02 G/MOL; ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 30,0%;	LITRO	4	33,9600	32,3400	-	R$ 36,04 PAINEL PREÇOS	R$ 70,00 Ata 045/2025 - SEAD-MA PNCP	R$ 41,8800	R$ 32,3400	**R$ 129,3600**
119	**PIRUVATO DE SODIO OU ACIDO PIRUVICO SAL SODICO PA;** FORMULA: C3H3NAO3; MASSA MOLAR: 110,04 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%; FRASCO 25G	GRAMA	25	2,4680	2,0684	3,7828	R$ 3,75 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 2,4680	**R$ 61,7000**
120	**QUEROSENE** LATA COM 900ML USO GERAL; APLICACAO: SOLVENTE INDICADO NA LIMPEZA PESADA COMO DESENGRAXANTE, DESENGORDURANTE	MILILITRO	9.000	0,0339	0,0377	0,0291	R$ 0,05 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0291	**R$ 261,9000**
121	**RESORCINA OU RESORCINOL** OU 1,3-BENZENODIOL OU 1,3 DIHIDROXIBENZENO PA (PARA ANALISE); FORMULA MOLECULAR: C6H602; PESO MOLECULAR:110,11; ASPECTO: PO DE COR BRANCA; PUREZA MINIMA: 99,0%	GRAMA	100	1,0300	0,7100	0,7800	R$ 0,58 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,6700	R$ 0,5800	**R$ 58,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

122	**SACAROSE PARA ANALISE**; FORMULA: C12H22O11; PESO MOLAR: 342,30 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: MINIMO DE 98,0%	GRAMA	1000	0,0448	0,0460		R$ 0,047 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0300	R$ 0,0448	**R$ 44,8000**
123	**SILICA-GEL COM INDICADOR DE UMIDADE** PA (PARA ANALISE), ACS PARA UTILIZACAO EM DESSECADORES A VACUO; ASPECTO: GRANULOS OU PEROLAS	GRAMA	5.000	0,1028	0,1160	0,1098	R$ 0,090 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1300	R$ 0,0900	**R$ 450,0000**
124	**SULFANILAMIDA PA; CAS: 63-74-1;** FORMULA: H2NC6H4SO2NH2; MASSA MOLAR: 172,20 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 98,5% A 101,0%;	GRAMA	100	0,5963	0,7100	0,6381	R$ 0,67 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,8600	R$ 0,5963	**R$ 59,6300**
125	**SULFATO DE AMÔNIO PA;** FORMULA: (NH4)2S04, PESO MOLECULAR:132,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	500	0,0384	0,0610	0,0411	R$ 0,04 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0384	**R$ 19,2000**
126	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, PA,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ALK(SO4)2.12H2O (DODECAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5	GRAMA	500	0,1005	0,1266	0,0820	R$ 0,10 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0820	**R$ 41,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

127	**SULFATO DE CADMIO PA, ACS;** FORMULA: CD(SO4); MASSA MOLAR: 208,47 G/MOL; EOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0; ASPECTO: PO DE COR BRANCA	GRAMA	100	0,7131	0,7889	0,8493	-	-	R$ 0,3800	R$ 0,7131	**R$ 71,3100**
128	SULFATO DE COBRE; **SULFATO DE COBRE II** PENTAHIDRATO PA, ACS; FORMULA: CUSO4.5H2O; MASSA MOLAR:249,68 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS AZUIS	GRAMA	1.000	0,0804	0,0923	0,0922	R$ 0,12 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1100	R$ 0,0804	**R$ 80,4000**
129	**SULFATO DE FERRO II,** PA, ACS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O **(SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO)**, PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%**,**	GRAMA	500	0,0697	0,0658	0,0595	R$ 0,07 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,0595	**R$ 29,7500**
130	**SULFATO FERRO II(OSO) E AMONIO 6H2O PA**; FORMULA: (NH4)2FE(SO4)2.6H2O; CAS: 7783-85-9; MASSA MOLAR: 392,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 101,5%	GRAMA	1.000	0,0693	0,0973	0,0827	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,3700	R$ 0,0600	**R$ 60,0000**
131	**SULFATO MAGNESIO 7H2O** PA; FORMULA: MGSO4.7H2O; ASPECTO: CRISTAL; PUREZA MÍNIMA DE 98%	GRAMA	1000	0,0515	0,0438	0,0720	R$ 0,08 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0500	R$ 0,0438	**R$ 43,8000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

132	**SULFATO DE PRATA, P.A., C**OMPOSIÇÃO QUÍMICA: AG2SO4; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	25	24,6400	17,5152	18,0880	R$ 13,30 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 13,3000	**R$ 332,5000**
133	**SULFATO DE POTASSIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7778-80-5; FORMULA: K2SO4; MASSA MOLAR: 174,26 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	1000	0,1190	0,0768	0,0800	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,1000	R$ 0,0768	**R$ 76,8000**
134	**SULFATO DE SODIO ANIDRO PA, ACS;** CAS: 7757-82-6; FORMULA: NA2SO4; MASSA MOLAR: 142,04 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	500	0,0480	0,0460	0,0480	R$ 0,05 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0500	R$ 0,0460	**R$ 23,0000**
135	**SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO PA, ACS; C**AS: 7446-20-0; FORMULA: ZNSO4.7H2O; MASSA MOLAR: 287,56 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 103,0%	GRAMA	500	0,0767	0,0760	0,0660	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0800	R$ 0,0600	**R$ 30,0000**
136	**TARTARATO DE SODIO E POTASSIO TETRAHIDRATADO PARA ANALISE**, ACS; FORMULA: C4H4KNA06.4H20; CAS: [6381-59-5]; MASSA MOLAR: 282,23 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLOR OU DE COR BRANCA; TEOR/DOSAGEM: 99,0 A 102,0%	GRAMA	2.000	0,1000	0,0795	0,0982	R$ 0,09 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0900	R$ 0,0795	**R$ 159,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

137	**TELURITO DE POTASSIO HIDRATADO PA,** PARA MICROBIOLOGIA; FORMULA: K2TEO3.H2O; MASSA MOLAR: 253,80 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: 90,0 A 102,0%	GRAMA	25	21,3096	23,1404	-	R$ 18,60 PAINEL PREÇOS	-	R$ 19,6500	R$ 18,6000	**R$ 465,0000**
138	**TIOSSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO** PA, ACS; CAS: 10102-17-7; FORMULA: NA2S2O3.5H2O; MASSA MOLAR: 248,21 G/MOL; ATEOR/DOSAGEM: 99,5 A 101,0%	GRAMA	3.000	0,0625	0,0604	0,0854	R$ 0,06 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,0300	R$ 0,0600	**R$ 180,0000**
139	**TIOACETAMIDA (TAA),** FÓRMULA QUÍMICA:C2H5NS, PESO MOLECULAR:75,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	GRAMA	100	3,9094	3,3120	-	R$ 3,16 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 3,1600	**R$ 316,0000**
140	**TOLUENO, PA, ACS,** COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%	LITRO	2	56,7000	58,5000	-	R$ 55,46 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 55,4600	**R$ 110,9200**
141	**TRISHIDROXIMETILAMINOMETANO**; **TRIS-(HIDROXIMETIL)-AMINOMETANO** PA, ACS OU TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO TAMPAO; FORMULA: NH2C(CH2OH)3; CAS: 77-86-1; MASSA MOLAR: 121,14 G/MOL; TEOR/DOSAGEM (BASE SECA): MINIMO 99,5%	GRAMA	500	0,6058	0,9846	0,6955	R$ 0,82 PAINEL PREÇOS	-	R$ 1,1200	R$ 0,6955	**R$ 347,7500**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

142	TWEEN; **TWEEN 80,** POLISORBATO 80, POLIOXIETILENO SORBITANO MONOOLEATO; CAS: 9005-65-6; DENSIDADE (25ºC): APROXIMADAMENTE 1,07 G/ML	LITRO	4	149,0000	89,9000	96,6000	R$ 115,90 PAINEL PREÇOS	-	R$ 139,5000	R$ 89,9000	**R$ 359,6000**
143	**VASELINA LÍQUIDA** PA (PARA ANALISE); ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR; DENSIDADE: 0,831 A 0,867 G/ML	LITRO	15	53,8200	66,6000	61,1800	R$ 56,27 PAINEL PREÇOS	-	R$ 75,8000	R$ 53,8200	**R$ 807,3000**
144	**VERDE DE BROMOCRESOL INDICADOR** PA, ACS; SAL SODICO; FORMULA MOLECULAR: NAOSO2C6H4C[C6HCH3BR2OH]:C6HCH3BR(O); PESO MOLECULAR: 720,0 G/MOL; INTERVALO DE TRANSICAO VISUAL: PH 3,8 – AMARELO; PH 5,4 - AZUL	GRAMA	50	14,8076	12,9368	10,1484	R$ 10,30 PAINEL PREÇOS	-	R$ 16,6500	R$ 10,1484	**R$ 507,4200**
145	**VERDE BRILHANTE INDICADOR (C.I. 42040) PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: (C2H5)2NC6H4C(C6H5):C6H4:N(C2H5)2HSO4; PESO MOLECULAR: 482,64; ASPECTO: PO	GRAMA	25	1,0612	1,2492	1,0000	R$ 1,21 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,8500	R$ 1,0000	**R$ 25,0000**
146	**VERDE MALAQUITA OXALATO INDICADOR, (CI 42000),** PARA MICROSCOPIA, MICROBIOLOGIA; CAS: 2437-29-8; FORMULA: C52H54N4O12; MASSA MOLAR: 927,01 G/MOL; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 90,0%	GRAMA	400	0,3793	0,4348	0,3384	R$ 0,39 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,3700	R$ 0,3384	**R$ 135,3600**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

147	**VERMELHO DE METILA** SAL SODICO INDICADOR (C.I.13020) PARA ANALISE, ACS; FORMULA MOLECULAR: C15H14N3NAO2; PESO MOLECULAR: 291,29 G/MOL; ASPECTO: PO; PUREZA MÍNIMA: 85,0%	GRAMA	50	1,3880	1,4612	1,3200	R$ 1,28 PAINEL PREÇOS	-	R$ 1,2900	R$ 1,2800	**R$ 64,0000**
148	**VERMELHO DE FENOL SAL SODICO INDICADOR PA, ACS;** FORMULA MOLECULAR: C19H13NAO5S; PESO MOLECULAR: 376,35 G/MOL; PUREZA MINIMA: 85,0%; FAIXA DE PH: 1,2 (LARANJA) A 3,0 (AMARELO) E 6,5 (AMARELO) A 8,0 (VERMELHO VIOLACEO)	GRAMA	50	2,1632	2,1424	1,3200	R$ 2,38 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 1,3200	**R$ 66,0000**
149	**VIOLETA CRISTAL, A**SPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 42555	GRAMA	100	0,7660	1,0104	1,3880	R$ 0,832 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,6700	R$ 0,7660	**R$ 76,6000**
150	**ZINCO PA, ACS; C**AS: 7440-66-6; MASSA MOLAR: 65,39 G/MOL; ASPECTO: PO; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 99,0%	GRAMA	250	0,1680	0,1548	0,1912	R$ 0,23 PAINEL PREÇOS	-	R$ 0,2000	R$ 0,1548	**R$ 38,7000**
151	**SILICONE ANTIESPUMANTE 30% EM SOLUÇÃO AQUOSA** (SILICONE ANTIFOAM); SOLUBILIDADE EM ÁGUA: SOLÚVEL; UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 ML	MILILITRO	200	9,1500	-	-	-	-	-	R$ 9,1500	**R$ 1.830,0000**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260
Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759
E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br
CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

152	**ENZIMAS PANCREÁTICAS - TIPO: PANCREATINA PA;** APRESENTAÇÃO: PÓ AMARELO CLARO A AMARELO ESCURO A ESCURO; APLICAÇÃO: DIGESTÃO DE PROTEÍNAS, CARBIODRATOS E LIPÍDEOS EM ANÁLISES DE ALIMENTOS. Especificações complementares: PANCREATINA PA; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; CAS: 8049-47-6; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 100 G OU NO MÁXIMO 500 GRAMAS**	GRAMA	1500	0,996	6,2	-	1,07 PAINEL PREÇOS	-	-	R$ 0,996	**R$ 1.494,00**
153	REAGENTE ANALÍTICO 1 - NOME: ÉTER OCTILFENÍLICO DE POLIETILENOGLICOL; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO INCOLOR A AMARELO CLARO; TIPO: SURFACTANTE NÃO IÔNICO. Especificações complementares: SURFACTANTE NÃO IÔNICO; PARA ANÁLISE DE ALIMENTOS; CAS: 9036-19-5; **UNIDADE DE FORNECIMENTO: MILILITRO; APRESENTACAO: FRASCO DE 500 ML**	MILILITRO	500	0,67	0,436	3,06	-	-	-	0,436	**R$ 218,00**
154	**SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO** - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: **$ALK(SO_4)_2.12H_2O$ (DODECAHIDRATADO)**; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%;	GRAMA	500	0,11	0,126	-	-	R$ 0,09 ATA 09/2025 –	-	0,09	**R$ 45,00**

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9; PESO MOLECULAR: 474,39 G/MOL; Especificações complementares: UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA; APRESENTACAO: FRASCO DE 500 G							FIOCRUZ BAHIA			
TOTAL											R$ 98.632,31

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009444cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução mais vantajosa para atender às necessidades da Administração na manutenção da rotina laboratorial das análises laboratoriais que utilizam reagentes químicos é a aquisição pelo Sistema de Registro de Preços na modalidade Pregão Eletrônico. Tal escolha se justifica pelo uso dos insumos na rotina e a necessidade de readquiri-los continuamente conforme o histórico das últimas aquisições, pela conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, além de facilitar o planejamento orçamentário, possibilitando uma melhor gestão de estoque e aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício financeiro.

7.2 Cumpre destacar que os itens objetos desta aquisição são definidos previamente no método de análise do ensaio de acordo com a literatura técnica, cujas especificações são usuais de mercado. Os reagentes possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos para emprego nas técnicas de análise laboratorial, são insumos básicos e essenciais para a manutenção das atividades de rotina do Lacen e precisam estar sempre disponíveis para atender à demanda das análises.

7.3. Desta forma, após análise crítica das especificações dos insumos e preços pesquisados na apuração da pesquisa de mercado, conforme descrito e demonstrado nas sessões 5 e 6 deste documento, foram definidos os valores de referência para cada um dos itens. A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços encontra amparo na Lei Federal nº 14.133/21.

7.4. Tal escolha levou em conta também a disponibilidade, a economicidade e eficiência das apresentações dos produto no mercado, bem como o pleno atendimento aos requisitos da contração pretendida, considerando todas as aquisições anteriores;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7.5. Todas as características gerais da solução a ser contratada estão dispostos na sessão 3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO deste documento: requisitos gerais; condições, local e prazo de entrega; prazos de validade permitidos; e critérios para habilitação técnica das propostas;

7.6. Neste certame poderá ser promovida a aplicação de tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte de acordo com a Lei Complementar 123/2006, com licitação de participação exclusiva para micro e pequenas empresas ou equiparadas para a maioria dos itens, e não será admitida a participação de consórcios, dada a baixa complexidade da contratação, o que não limitará a competitividade.

7.7. Sugere-se a promoção de ampla participação de empresas no certame para os produtos controlados pelo Ministério do Exército (itens 19 e 109) desertos em todos os processo de compra anteriores, bem como para os materiais de referência certificados–MRC (itens 40, 45, 47, 59, 64, 98 e 114) com pouca disponibilidade de oferta no mercado, de forma a minimizar o risco de itens desertos ou fracassados no processo licitatório.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. A presente contratação foi dividida em itens individuais que propiciam maior disputa e participação ampla dos interessados no fornecimento do objeto.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. A aquisição de reagentes químicos tem como objetivo prover os laboratórios com os reagentes químicos necessários à manutenção das atividades de rotina de análises no Lacen, visando o atendimento às demandas das áreas de Vigilância Sanitária e Ambiental, bem como ações de defesa do consumidor, que incorporam análises laboratoriais de monitoramento, fiscalização, orientação e vigilância de produtos sujeitos a controle sanitário (alimentos, bebidas, água de consumo humano,

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

saneantes, entre outros) bem como serviços. Utilização de reagentes em diagnóstico confirmatório e diferencial de doenças/agravos de notificação compulsória e de interesse em saúde pública; análises para detecção de surtos, epidemias e controle de qualidade analítica da rede estadual de Vigilância Epidemiológica. A continuidade dos serviços prestados, contribui, portanto, na prevenção dos agravos e fatores de risco, na promoção e melhoria da saúde individual e coletiva em prol da saúde da população capixaba.

10.PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

10.1. Para esta aquisição não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

11.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Serviço especializado e continuado de gerenciamento de resíduos, para coleta, acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final de resíduos químicos, processo 2024-SB762.

12.POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. De acordo com o art. 5º da Lei n. 14.133/2021, será observado, nas contratações públicas, além de outros, o princípio do desenvolvimento nacional sustentável. O art. 11, inc. IV da mesma lei, prevê que o processo licitatório tem como um dos seus objetivos, incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

12.2. Para fins desta aquisição, as embalagens dos materiais a serem entregues deverão garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, serem constituídas de materiais atóxicos e recicláveis.

12.3. Os reagentes devem ser fornecidos em embalagem com menor quantidade de produto, de forma a permitir racionalidade no uso, gerar menor quantidade de

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

resíduos para descarte, principalmente de produtos de uso sazonal e de demandas esporádicas, bem como aqueles de alta toxicidade.

12.4. O descarte dos resíduos será executado conforme com o plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde implementado no Lacen, de acordo com a legislação vigente, de forma a mitigar os riscos e os impactos ambientais inerentes aos produtos. O Lacen possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados para resíduos químicos produzidos nas suas dependências, incluindo acondicionamento, pesagem, coleta, manuseio, transporte, tratamento e destinação final. Sendo assim, os materiais a serem adquiridos potencialmente contaminantes, após o seu uso, receberão tratamento adequado para minimizar os riscos de contaminação ao meio ambiente.

13.JUSTIFICATIVA E DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1. O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição de reagentes químicos destinados à manutenção das atividades das análises laboratoriais através de Ata de registro de preços é tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida.

13.2. Os materiais a serem adquiridos, enquadrados como bens comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por item unitário, com aplicação de tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte de acordo com a Lei Complementar 123/2006 para a maioria dos itens e sugestão de participação ampla para os itens 19 e 109 (controlados pelo Ministério do Exército) e itens 40, 45, 47, 59, 64, 98 e 114 (materiais de referência certificados –MRC).

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

13.3 O presente ETP não contém informações passíveis de classificação quanto ao grau de sigilo, nos termos da Lei nº 12.527/2011 e da Lei nº 13.709/2018, tratando-se de documento de natureza técnica e administrativa, podendo permanecer de acesso público.

ANEXO - ANÁLISE E MAPEAMENTO DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Para a definição dos riscos relacionados às etapas da contratação, será utilizada a matriz de risco 3x3 a seguir.

Probabilidade	Alta	**Média**	**Alta**	**Alta**
	Média	**Baixa**	**Média**	**Alta**
	Baixa	**Baixa**	**Baixa**	**Média**
		Baixo	Médio	Alto
		Impacto		

1- Riscos relacionados à fase de Planejamento da Contratação:

Risco 01	Risco:	Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e/ou Termo de Referência (TR) deficientes ou inconsistentes.	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Especificação elaboradas com inconsistências técnicas.	
	Dano 2:	Elaboração do ETP e TR com ausência de itens normativamente exigidos.	
	Dano 3:	Requisitos técnicos com alto risco de não serem atendidos.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação de tratamento Preventiva	Responsável

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	1	Convocação de servidores com conhecimento técnico adequado disponíveis à demanda para a confecção dos artefatos	Chefe de Núcleo de Produtos
	2	Realização de capacitação de servidores	SEGER/SESA
	3	Uso de modelos instrumentais técnicos preestabelecidos pelos órgãos competentes.	Setor Requisitante
	Id	Ação de tratamento de Contingência	Responsável
	1	Suspensão do certame e revisão do processo de planejamento da contratação.	Setor Requisitante; Setor de Compras/SESA
Risco 02	Risco:	Falha na pesquisa de preços	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Elevação dos preços ou inexequibilidade das propostas	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação de tratamento Preventiva	Responsável
	1	Seguir os procedimentos estabelecidos para a realização de pesquisa de preços.	Setor de Compras/SESA
	2	Ampliar a pesquisa de preços ao máximo possível.	Setor de Compras/SESA
	Id	Ação de tratamento de Contingência	Responsável
	1	Refazer a pesquisa de preços.	Setor de Compras/SESA

2- Riscos relacionados à fase de Seleção do Fornecedor:

Risco 03	Risco:	Impugnações ou interposição de recursos.
	Probabilidade:	Média
	Impacto:	Alto
	Dano 1:	Atraso no processo de contratação.
	Dano 2:	Impossibilidade de contratação.
	Tratamento:	Mitigar.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009 44cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	Id	Ação de tratamento Preventiva	Responsável
	1	Elaborar e revisar criteriosamente os artefatos de planejamento da contratação de acordo com os normativos vigentes.	Setor de Compras/SESA; Setor Requisitante
	Id	Ação de tratamento de Contingência	Responsável
	1	Empenhar-se no atendimento aos pedidos de esclarecimento buscando nos repositórios legais e jurisprudenciais os elementos de sustentação das opções adotadas para a contratação.	Setor de Compras/SESA; Setor Requisitante
	2	Aperfeiçoar a elaboração dos documentos de planejamento da contratação com estrita observância à legislação e normativos complementares.	Setor de Compras/SESA; Setor Requisitante
Risco 04	Risco:	Aquisição/Contratação do objeto do Termo e Referencia a custos acima da média do mercado.	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Prejuízo ao erário.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação de tratamento Preventiva	Responsável
	1	Realizar ampla pesquisa de preço obedecendo a Orientação normativa específica para tal fim.	Setor de Compras/SESA
	2	Considerar custos com encargos, tributos, frete e instalação quando for o caso.	Setor de Compras/SESA
	3	Observar os orçamentos recebidos, excluindo aqueles com indícios de falhas.	Setor de Compras/SESA
	Id	Ação de tratamento de Contingência	Responsável
	1	Revisar orçamentos recebidos.	Setor de Compras/SESA; Setor Requisitante

Risco 05	Risco:	Licitação com itens desertos
	Probabilidade:	Média
	Impacto:	Alto
	Dano 1:	Impossibilidade de contratação.
	Dano 2:	Abertura de novo processo de contratação.
	Tratamento:	Mitigar.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	Id	Ação de tratamento Preventiva	Responsável
	1	Elaborar e revisar criteriosamente os artefatos de planejamento da contratação de acordo com os normativos vigentes.	Setor de Compras/SESA; Setor Requisitante
	Id	Ação de tratamento de Contingência	Responsável
	1	Avaliar as ponderações do ETP e as pesquisas de preços, em relação às restrições de mercado e exceções detectadas para determinados objetos para definição dos critérios a serem adotados na elaboração do instrumento convocatório.	Setor de Compras/SESA
	2	Aperfeiçoar a elaboração dos documentos de planejamento da contratação com estrita observância à legislação e normativos complementares.	Setor de Compras/SESA; Setor Requisitante

3- Riscos relacionados à fase de Gestão Contratual

Risco 06	Risco:	Baixa qualificação técnica da empresa fornecedora (garantia/suporte técnico).	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Inobservância de termos e condições estabelecidos nos documentos do Planejamento da contratação.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação de tratamento Preventiva	Responsável
	1	Capacitar servidores para que acompanhem a execução do contrato.	SEGER/SESA
	Id	Ação de tratamento de Contingência	Responsável
	1	Estabelecer rotinas de controle para o efetivo cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital e anexos.	Gestor e Fiscais do Contrato
Risco 07	Risco:	Descumprimento de condições e obrigações previstas no Edital e anexos pela contratada.	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Não entrega dos materiais.	
	Dano 2:	Atraso na entrega dos materiais	
	Dano 3:	Baixa qualidade dos materiais entregues.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação de tratamento Preventiva	Responsável

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	1	Acompanhar a entrega dos bens aferindo se os requisitos exigidos no Edital e Anexos estão sendo cumpridos.	Fiscais do Contrato
	2	Avaliar se os materiais entregues estão atendendo as expectativas da contratação.	Fiscais do Contrato
	Id	Ação de tratamento de Contingência	Responsável
	1	Notificar formalmente a Contratada quando cláusulas do contrato forem descumpridas.	Gestor e Fiscais do Contrato
	2	Aplicar glosas e penalidades previstas no instrumento convocatório, de forma a coibir a reincidência.	Gestor e Fiscais do Contrato
	3	Promover uma nova contratação e, caso necessário, instituir nova equipe de planejamento da contratação, para evitar o comprometimento da continuidade dos serviços da instituição, em caso de dificuldade de resolução das inconformidades.	Gestor do Contrato, Setor Requisitante e Autoridade competente.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

ANEXO II – REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

1.1 **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

1.2 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.3 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

1.4 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

1.5 Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme **Instrução Normativa DREI/ME n.º 88, de 23 de dezembro de 2022**;

1.6 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

1.7 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

1.8 Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971 **e dos certificados previstos no art. 11 da Lei Estadual 8.257/2006;**

1.9 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

2.0 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

2.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

2.2.1 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

2.2.2 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar 123/2006 estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

2.3 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

2.4 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual (onde for sediada a empresa e a do Estado do Espírito Santo, quando a sede não for deste Estado);

2.5 Prova de regularidade com a Fazenda Pública Municipal da sede da licitante;

2.6 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) mediante certidão expedida pela Caixa Econômica Federal;

2.7 Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho;

2.8 Caso o objeto contratual venha a ser cumprido por filial da licitante, os documentos exigidos neste item também deverão ser apresentados pela filial executora do contrato, sem prejuízo para a exigência de apresentação dos documentos relativos à sua matriz;

2.9 Nos casos de microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas, não se exige comprovação de regularidade fiscal para fins de habilitação, mas somente para formalização da contratação, observadas as seguintes regras:

2.9.1 A licitante deverá apresentar, à época da habilitação, todos os documentos exigidos para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que apresentem alguma restrição.

2.9.2 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista, é assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

2.9.3 O prazo a que se refere o item anterior poderá, a critério da Administração Pública, ser prorrogado por igual período.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

2.9.4 Em caso de atraso por parte do órgão competente para emissão de certidões comprobatórias de regularidade fiscal, ou trabalhista, a licitante poderá apresentar à Administração outro documento que comprove a extinção ou suspensão do crédito tributário, respectivamente, nos termos dos arts. 156 e 151 do Código Tributário Nacional, acompanhado de prova do protocolo do pedido de certidão.

2.9.5 Na hipótese descrita no inciso anterior, a licitante terá o prazo de 10 (dez) dias, contado da apresentação dos documentos a que se refere o parágrafo anterior, para apresentar a certidão comprobatória de regularidade fiscal ou trabalhista.

2.9.6 O prazo a que se refere o item anterior poderá, a critério da Administração Pública, ser prorrogado por igual período, uma única vez, se demonstrado pela licitante a impossibilidade de o órgão competente emitir a certidão.

2.9.7 A formalização da contratação fica condicionada à regularização da documentação comprobatória de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos dos incisos anteriores, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções legais, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes e com elas contratar, observada a ordem de classificação, ou revogar a licitação.

3. HABILITAÇÃO TÉCNICA

3.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente assinado, carimbado e em papel timbrado da empresa ou órgão comprador, ou regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso:

3.1.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

a) Fornecimento de insumos para análises laboratoriais;

b) Quantitativo mínimo de 20% do quantitativo do contrato.

3.2 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados de fornecimentos executados de forma concomitante, pois essa situação equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

3.3 Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

3.4 Em caso de apresentação por licitante de atestado de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte, observar-se-á o disposto no art. 67, §§ 10 e 11, da Lei 14.133/2021.

3.5 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

4.1 **Certidão negativa de insolvência civil** expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;

4.2 **Certidão negativa de falência** expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, para as demais pessoas jurídicas;

4.3 Caso a licitante se encontre em processo de **recuperação judicial ou extrajudicial**, deverá apresentar certidão emitida pela instância judicial competente certificando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar da licitação, além de cumprir todos os demais requisitos de habilitação exigidos por este Edital;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

4.4 **Balanço Patrimonial (BP), Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:**

4.4.1 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

$$ILG = \frac{ATIVO\ CIRCULANTE\ (AC) + REALIZÁVEL\ A\ LONGO\ PRAZO\ (RLP)}{PASSIVO\ CIRCULANTE\ (PC) + PASSIVO\ NÃO\ CIRCULANTE\ (PNC)}$$

$$ISG = \frac{ATIVO\ TOTAL\ (AT)}{PASSIVO\ CIRCULANTE\ (PC) + PASSIVO\ NÃO\ CIRCULANTE\ \ (PNC)}$$

$$ILC = \frac{ATIVO\ CIRCULANTE\ (AC)}{PASSIVO\ CIRCULANTE\ (PC)}$$

4.4.2 Quando qualquer dos índices for igual ou inferior a 1 (um), poderá o licitante atender ao requisito de habilitação demonstrando patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

4.5 Os documentos referidos acima (BP e DRE) serão os já exigíveis na forma da lei, com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital (ECD) ao SPED ou, se a empresa não estiver obrigada ao SPED, observando a data de exigibilidade do art. 1.078, I, do Código Civil.

4.6 **Declaração assinada por profissional habilitado da área contábil**, apresentada pelo licitante, demonstrando o atendimento dos índices e coeficientes para cada exercício a que se referem as demonstrações contábeis, bem como demonstrando o patrimônio líquido mínimo exigido no último exercício.

4.7 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

4.8 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

4.9 No caso de consórcio, se admitida a sua participação no edital, deverá haver a demonstração, por cada consorciado, do atendimento aos índices contábeis definidos neste Edital.

5. DA COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE OU EQUIPARADAS

5.1 Os licitantes que invocarem a condição de microempresas ou empresas de pequeno porte para fins de exercício de quaisquer dos benefícios previstos na Lei Complementar 123/2006 e reproduzidos neste Edital, deverão apresentar ainda os seguintes documentos.

5.2 Licitantes optantes pelo Sistema Simples Nacional de Tributação, regido pela Lei Complementar 123/2006:

5.2.1 Comprovante de opção pelo Simples obtido no site do Ministério da Fazenda, (http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/aplicacoes.aspx?id=21) ou no site do SINTEGRA (http://www.sintegra.gov.br), desde que o comprovante de fato ateste a opção pelo Simples.

5.2.2 Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos do § 4º do art. 3º da LC 123/2006 (conforme modelo constante no Anexo II.C do Edital).

5.3 Licitantes não optantes pelo Sistema Simples de Tributação:

5.3.1 Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do Art. 3º da LC 123/06.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009 44cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

5.3.2 Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da LC 123/06 (conforme modelo constante no Anexo II.C do Edital).

5.4 Os documentos aos quais se refere este item deverão ser apresentados **juntamente com os documentos de habilitação**, ainda que as microempresas, e pequenas empresas ou equiparadas não optantes pelo Sistema Simples Nacional de Tributação possuam habilitação parcial no CRC/ES.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

ANEXO III – MODELOS DO EDITAL

ANEXO III.A - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

___ de _____ de _____.

PREGÃO Nº **421/2026**

Empresa: (Nome da Empresa)

À (Nome do Órgão)

Prezados Senhores,

1 - Compõem nossa Proposta os seguintes anexos:

1.1 - Proposta Comercial Detalhada, com a indicação do preço unitário de cada item e do preço global.

1.2 - Documentos exigidos para Habilitação.

1.3 - Dados Complementares para Assinatura do Contrato.

2 - O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

3- Serão admitidos no preço proposto:

3.1 - Unitário(s): a utilização de até **04 (quatro)** casas decimais após a vírgula para cada item;

3.2 - Total(ais): a utilização de até **02 (duas)** casas decimais após a vírgula, expressos em moeda nacional.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

4 - Os preços ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, benefícios, tributos, contribuições, seguros e licenças, além de compreender a integralidade dos custos de direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, normas infralegais, nas convenções coletivas e nos termos de ajuste de conduta vigentes, de modo a se constituírem à única e total contraprestação pelo fornecimento dos itens.

Atenciosamente,

_____
(Nome do representante e assinatura)

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

ANEXO III.B - DADOS COMPLEMENTARES PARA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

DADOS DO LICITANTE ARREMATANTE
NOME DO RESPONSÁVEL PELO LICITANTE ARREMATANTE:
Nº DE IDENTIDADE/ ÓRGÃO EMISSOR DO RESPONSÁVEL PELO LICITANTE ARREMATANTE:
CPF DO RESPONSÁVEL PELO LICITANTE ARREMATANTE:
NACIONALIDADE: ESTADO CIVIL: CONDIÇÃO JURÍDICA DO REPRESENTANTE:
ENDEREÇO RESIDENCIAL COMPLETO DO RESPONSÁVEL PELO LICITANTE ARREMATANTE:
INDICAÇÃO DO PREPOSTO: (NOME COMPLETO, CPF e CARGO)
xxxx

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

ANEXO III.C – DECLARAÇÃO PARA MICRO EMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE OU EQUIPARADAS

DECLARAÇÃO PARA FINS DE ATENDIMENTO AO §4º DO ARTIGO 3º DA LC 123/06

Declaramos, para os fins do disposto no §4º do Artigo 3º da LC 123/06, que não possuímos nenhum dos impedimentos citados.

Cidade, _____ de _____ de _____.

_____

Identificação e Assinatura

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

ANEXO IV – MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços nº __/_____
Pregão nº **421/2026**
Processo nº **2025-G21B3**
ID CidadES nº **2026.500E0500019.01.0467**

O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.080.605/0001-96, com sede na (endereço completo), representada legalmente pelo seu (cargo e nome), nomeado(a) pelo Decreto/Portaria nº ____, de ___ de _____ de 20__ (preencher), publicada no DIO de __ de _____ de 20__ (preencher), portador da Matrícula Funcional nº _____ (preencher), considerando o julgamento da licitação na modalidade de PREGÃO, PARA REGISTRO DE PREÇOS, sob nº. 421/2026, RESOLVE registrar os preços das empresas, atendendo as condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, e regido pela Lei 14.133/2021, pelos Decretos Estaduais nº 5.354-R/2023 e 5.545-R/2023, e suas alterações e em conformidade com as disposições a seguir:

1 - DO OBJETO

1.1 - A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de material de consumo - reagentes químicos grau analítico, ACS, ISO ou cromatográfico, especificado(s) no(s) item(ns)..... do ..... Termo de Referência, anexo do Edital de Licitação nº **421/2026**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2 - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 - O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)					
	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Valor Un	Valor Total
1	ACETATO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS; COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH4C2H3O2; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8; PESO MOLECULAR: 77,08 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. Especificações complementares: ACETATO DE AMONIO PA, ACS; CAS: 631-61-8; FORMULA: CH3COONH4; MASSA MOLAR: 77,08 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL.5%, 25ºC): 6,7 - 7,3; RESIDUO IGNICAO: MAXIMO 0,01%; AGUA: MAXIMO 2,5%; NITRATO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; SUBSTANCIA REDUTORA PERMANGANATO: MAXIMO 0,005%; METAL PESADO: MAXIMO 0,0005%; ABSORBANCIA UV (SOL.1M - 1 CM): A 350 NM MAXIMO 0,01; A 280 NM MAXIMO 0,01; A 254 NM MAXIMO 0,02; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA					
2	ACETATO DE CHUMBO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ACS; FÓRMULA QUÍMICA: PB(CH3COO)2.3H2O;					

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

	GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6080-56-4; PESO MOLECULAR: 379,33 G/MOL Especificações complementares: ACETATO DE CHUMBO II TRIHIDRATADO PA, ACS; CAS: 6080-56-4; FORMULA: C4H6O4PB.3H2O; MASSA MOLAR: 379,33 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES A BRANCO; TEOR/DOSAGEM: 99,0 102,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PH (5%, 25ºC): 5,5 - 6,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; NITRATO E NITRITO: MAXIMO 0,005%; COBRE: MAXIMO 0,002%; FERRO: MAXIMO 0,001%; SODIO: MAXIMO 0,01%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA					
n						

2.2 - A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como Anexo I a esta Ata.

3 - ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTE

3.1 - O órgão gerenciador será a SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE.

3.2 - Não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

3.3 - É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços.

4 - DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 - Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, mediante

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

requerimento de adesão enviado, eletronicamente, ao órgão ou entidade gerenciadora com os seguintes elementos mínimos:

4.1.1 - identificação da ARP de interesse;

4.1.2 - indicação dos itens e respectivas quantidades;

4.1.3 - endereços de entrega ou de prestação dos serviços;

4.1.4 - dados de contato do requerente;

4.1.5 - assinatura e identificação do subscritor; e

4.1.6 - outras informações eventualmente requeridas pelo órgão ou entidade gerenciadora.

4.2 - A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.3 - O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.4 - Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

Dos limites para as adesões

4.5 - As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.6 - O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

5 - VALIDADE, FORMALIZAÇÃO, ALTERAÇÃO E PRORROGAÇÃO DA ATA E CADASTRO RESERVA

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

5.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogado por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1 - Em caso de prorrogação da vigência da ARP, as quantidades inicialmente registradas serão renovadas, na sua totalidade, independentemente do quantitativo utilizado no período de vigência, não sendo possível cumular com as quantidades não utilizadas.

5.1.2 - Admite-se a prorrogação antecipada da ARP quando houver o esgotamento do quantitativo de, ao menos, um de seus itens, hipótese em que a prorrogação de um item implicará a prorrogação dos demais na mesma data, independentemente do quantitativo remanescente para cada item.

5.1.3 - Na hipótese da prorrogação antecipada de que trata o item anterior, o novo prazo de vigência da ARP será de 1 (um) ano.

5.2 - A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada, no prazo de validade da Ata, por intermédio de instrumento próprio, conforme previsto no Edital.

5.3 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.4 - O contrato decorrente da Ata terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual.

5.5 - É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços.

5.6 - Os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei 14.133/2021.

5.7 - Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.7.1 - Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do licitante adjudicatário;

5.7.2 - Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

5.7.2.1 - Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.7.2.2 - Mantiverem sua proposta original.

5.7.3 - Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes na ata.

5.8 - O registro a que se refere o item 5.7.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.9 - Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.10 - A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.10.1 - Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.10.2 - Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.11 - O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.11.1 - Na hipótese de inviabilidade técnica de publicação no PNCP, a publicação de que trata o item 5.8 deverá ocorrer no Diário Oficial do Estado.

5.12 - Após a homologação da licitação, o licitante adjudicatário será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

5.12.1 - O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.13 - A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

5.14 - Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo licitante adjudicatário.

5.15 - Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.15.1 - Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.15.2 - Adjudicar e firmar a ata de registro de preços nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.16 - A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6 - ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1 - Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1 - Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133/2021;

6.1.2 - Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3 - Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

6.1.4 - No caso do reajuste, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos no contrato ou instrumento que o substituir;

6.1.5 - No caso da repactuação, serão observados os requisitos e critérios definidos no contrato.

7 - NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1 - Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1 - Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2 - Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, exceto aqueles que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3 - Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4 - Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

7.2 - Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados, é facultado ao fornecedor requerer a revisão, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:

7.2.1 - o requerimento seja formulado antes da formalização do contrato ou aceite da ordem de fornecimento ou execução;

7.2.2 - a modificação das condições que impactam na formação do preço seja substancial e extraordinária, de forma a caracterizar alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor da ARP e os da Administração Pública;

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

7.2.3 - seja efetivamente comprovada a desatualização, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas;

7.3 - A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão do fornecedor, cabendo ao órgão ou entidade gerenciadora a análise e deliberação a respeito do pedido.

7.4 - Ao receber o pedido, o órgão ou entidade gerenciadora poderá decidir pela suspensão da ata, até a conclusão da análise.

7.5 - Comprovada a desatualização decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, a Administração poderá:

7.5.1 - efetuar a atualização do preço registrado, nos termos requeridos pelo fornecedor, mediante celebração de termo aditivo; e

7.5.2 - cancelar o preço registrado, liberando o fornecedor do compromisso assumido, sem a aplicação de sanções administrativas.

7.6 - Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e na ata.

7.7 - Na hipótese do cancelamento do registro de preços previsto no item 7.2.2, o órgão ou entidade gerenciadora poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva que aceitaram cotar o objeto em preços iguais aos do vencedor ou que mantiveram sua proposta final.

7.8 - Excepcionalmente, na hipótese do item 7.6, a Administração poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido sem a aplicação de sanções quando, constatada a existência de fato superveniente que implique em desatualização dos preços, não for possível quantificar seu impacto no valor originalmente registrado.

7.9 - O reajuste e a repactuação dos preços registrados dependerão de requerimento do fornecedor, observando as normas aplicáveis aos contratos administrativos.

7.10 - O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

8 - REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1 - As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas entre órgãos ou entidades participantes do lote, incluindo o gerenciador, quando este for participante, e para os quantitativos ainda não contratados.

8.2 - O órgão ou entidade solicitante realizará consulta formal e direta aos demais participante informando o(s) item(ns) e o(s) quantitativo(s) que deseja.

8.3 - O órgão ou entidade cedente verificará a possibilidade de remanejamento e, se constatada a possibilidade, somente poderá autorizar o remanejamento mediante declaração de sua autoridade competente atestando a disponibilidade de saldo não contratado e a ciência quanto à redução do seu quantitativo solicitado.

8.4 - O órgão ou entidade solicitante deverá submeter o pedido ao órgão ou entidade gerenciadora juntamente com a justificativa para o acréscimo e a autorização de remanejamento do órgão ou entidade cedente.

8.5 - Recebido o pedido, o órgão ou entidade gerenciadora verificará a conformidade da solicitação e procederá à formalização de termo aditivo.

8.6 - Em nenhuma hipótese o fornecedor beneficiário da ARP poderá negar ou condicionar o fornecimento ao órgão ou entidade participante que teve sua solicitação atendida em função do processo de remanejamento.

9 - CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE ADJUDICATÁRIO E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1 - O fornecedor terá o registro do seu preço cancelado quando:

9.1.1 - descumprir as condições da ARP;

9.1.2 - não formalizar o contrato ou retirar a ordem de fornecimento no prazo estabelecido pela ARP, sem justificativa aceitável;

9.1.3 - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

9.1.4 - sofrer sanção prevista no inciso III ou IV do caput do art. 156 da Lei 14.133, de 2021, observada a abrangência definida nos §§ 4º e 5º do referido dispositivo.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

9.2 - Na hipótese do item 9.1.4, caso a sanção aplicada não ultrapasse o prazo de vigência da ARP, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, sendo vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.3 - O cancelamento do registro será formalizado por decisão fundamentada da autoridade máxima do órgão ou entidade gerenciadora, assegurado o contraditório e a ampla defesa nas hipóteses previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.4.

9.4 - Além das demais hipóteses previstas neste regulamento, o cancelamento do registro de preços poderá ocorrer, justificadamente:

9.4.1 - por razões de interesse público; ou

9.4.2 - a pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

10 - DAS PENALIDADES

10.1 - O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital e no contrato.

10.1.1 - As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2 - É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito à execução dos contratos celebrados por órgão ou entidade participante ou aderente, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante ou aderente a aplicação da penalidade.

10.3 - O órgão ou entidade participante ou aderente deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas neste item, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11 - CONDIÇÕES GERAIS

11.1 - As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

11.2 - No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

12 - DO FORO

12.1 - Fica eleito o foro de Vitória, Comarca da Capital do Estado do Espírito Santo, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

12.2 - Antes de qualquer providência jurisdicional visando solucionar dúvida quanto à interpretação do presente instrumento, as partes deverão buscar solução administrativa, com a participação da Procuradoria Geral do Estado, por intermédio de um ou mais meios de solução consensual de conflitos previstos na Lei Complementar Estadual n° 1.011/2022.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e disponibilizada aos demais órgãos participantes (se houver).

Local, __ de _____ de _____ (preencher).

_____	_____
Nome do Órgão Gerenciador	Nome da Contratada
Representante (nome completo)	Representante (nome completo)
Documento de Identificação	Documento de Identificação

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

Anexo I da Ata de Registro de Preços

Cadastro Reserva

Relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

2º Colocado: (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)

3º Colocado: razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)

4º Colocado: razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)

Relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original, dentro do valor estimado:

5º Colocado: (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)

6º Colocado: (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)

7º Colocado: (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda09705494009944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

Anexo II da Ata de Registro de Preços

MINUTA DE ORDEM DE COMPRA

Ordem de Compra nº. ____/____

Ref.: Pregão nº **421/2026**

À Empresa

Endereço:

CNPJ: Telefone:

Autorizamos V.S.ª a fornecer o item adiante discriminado, observadas as especificações e demais condições constantes do Edital e Anexo I do Pregão nº. **421/2026** e à sua proposta de _____ - Processo nº. **2025-G21B3**.

I – DO OBJETO

Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
ITEM	**CÓD. SIADES**	**DESCRIÇÃO/ESPECIF.** **(MARCA OU MODELO OU REF.)**	**UNID**	**QUANT.**	**VALOR UNIT R$**	**VALOR TOTAL R$**
01	366451	ACETATO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS; COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH4C2H3O2; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8; PESO MOLECULAR: 77,08 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. Especificações complementares: ACETATO DE AMONIO PA, ACS; CAS: 631-61-8; FORMULA: CH3COONH4;	Grama			

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda0970549400944cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MASSA MOLAR: 77,08 G/MOL; ASPECTO: PO OU CRISTAIS INCOLORES; TEOR/DOSAGEM: MINIMO 98,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,005%; PH (SOL.5%, 25ºC): 6,7 - 7,3; RESIDUO IGNICAO: MAXIMO 0,01%; AGUA: MAXIMO 2,5%; NITRATO: MAXIMO 0,001%; SULFATO: MAXIMO 0,001%; SUBSTANCIA REDUTORA PERMANGANATO: MAXIMO 0,005%; METAL PESADO: MAXIMO 0,0005%; ABSORBANCIA UV (SOL.1M - 1 CM): A 350 NM MAXIMO 0,01; A 280 NM MAXIMO 0,01; A 254 NM MAXIMO 0,02; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA				
02	347136	ACETATO DE CHUMBO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ACS; FÓRMULA QUÍMICA: PB(CH3COO)2.3H2O; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6080-56-4; PESO MOLECULAR: 379,33 G/MOL Especificações complementares: ACETATO DE CHUMBO II TRIHIDRATADO PA, ACS; CAS: 6080-56-4; FORMULA: C4H6O4PB.3H2O; MASSA MOLAR: 379,33 G/MOL; ASPECTO: CRISTAIS INCOLORES A BRANCO; TEOR/DOSAGEM: 99,0 102,0%; MATERIA INSOLUVEL: MAXIMO 0,01%; PH (5%, 25ºC): 5,5 - 6,5; CLORETO: MAXIMO 0,0005%; CALCIO: MAXIMO 0,005%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; NITRATO E NITRITO: MAXIMO 0,005%; COBRE: MAXIMO 0,002%; FERRO: MAXIMO 0,001%; SODIO:	Grama			

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Rua Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, 225, Ed. Enseada Plaza, Enseada do Suá, Vitória, ES, CEP: 29050-260

Tel.: (27) 3347-5752/3347-5806/3347-5746/3347-5756/3347-5745/3347-27-49/3347-5759

E-mail Equipe de Pregão: sesacpl@saude.es.gov.br

CNPJ/MF: 27.080.605/0001-96

		MAXIMO 0,01%; UNIDADE DE FORNECIMENTO: GRAMA				
n						

II - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.3 - Dotação Orçamentária: As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta do orçamento próprio da SESA a cargo da conta da atividade no **10.305.0061.2961**, Elemento de Despesa no **3.3.90.30.00**, Fontes de Recursos: **1600000000 e/ou 2600000000 e/ou outra fonte a ser definida**, do orçamento da SESA para o exercício de **2026**.

III – DAS DEMAIS CONDIÇÕES

As condições de recebimento dos itens, bem como de pagamento, obedecerão ao disposto no Edital em epígrafe.

(local),_____de_____de _____.

Atenciosamente,

_____

Órgão Licitante

Recebi o original desta Ordem de Fornecimento, ciente das condições estabelecidas.

(Local), __ de _____ de _____.

_____

CONTRATADA

HASH: 9e7d07790df22c93f490cf3721f56cda097054940094 4cb29a3be92ce3de4584. Documento digital disponível em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/AVWK-WHLN-M5ZY-L27N.