RELATÓRIO DE VIABILIDADE DOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

DFD nº	:	189/PMRB/2026
Autoridade responsável pela elaboração do ETP	:	Livia Cabelo Borges Baungaertner
Unidade atendida	:	Fundo Municipal de Saúde
Regime regente	:	Lei n.º 14.133/2021 e legislações correlatas

Objeto de estudo da necessidade: Insumos Para Laboratório

Em atendimento a legislação vigente, o presente documento visa analisar a viabilidade da contratação**,** para subsidiar a elaboração do Termo de Referência, do Anteprojeto ou do Projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DO RELATÓRIO

1.1 Equipe Técnica:

1.1.1 O presente estudo está sendo realizado pela equipe subscrita.

1.2 Legislação Específica para o Objeto:

1.2.1 Esta equipe localizou os seguintes normativos ao objeto estudado:

a) RDC n° 786/2023 - Requisitos técnico-sanitários para o funcionamento de Laboratórios Clínicos, de Laboratórios de Anatomia Patológica e de outros Serviços que executam as atividades relacionadas aos Exames de Análises Clínicas (EAC).

b) Lei nº 6.437 de 20 de agosto de 1977 - Configura infrações a legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências.

c) Resolução RDC nº 302, de 13 de outubro de 2005 Ementa: Dispõe sobre Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos.

d) Portaria nº 788, de 23 de outubro de 2002 Ementa: Institui, na forma do Anexo desta Portaria, o Manual de Apoio aos Gestores do Sistema Único de Saúde - SUS para a Organização dos Postos de Coleta da Rede de Laboratórios Clínicos.

1.3 Licitação Anterior:

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

1.3.1 O objeto em estudo foi adquirido anteriormente por meio do Processo nº 053/2025, na modalidade Pregão Eletrônico nº 024/2025, servindo como referência quanto às especificações técnicas dos itens.

1.4 Razões da escolha da modalidade:

1.4.1 Por se tratar de aquisição/contratação de bem/serviço comum, indica-se a licitação na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA.

1.4.2 O Pregão é a "modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto" (Art. 6º, XLI, da Lei nº 14.133/2021). Bens e serviços comuns são aqueles que podem ser encontrados sem grandes dificuldades, sendo fornecidos por diversas empresas (aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado).

1.4.3 A notável característica do Pregão Eletrônico reside na sua capacidade de promover uma competição ampliada, permitindo a participação de empresas de diversas localidades, o que, por sua vez, intensifica a concorrência e, potencialmente, conduz a propostas mais vantajosas para a administração pública. Este fenômeno se alinha com a premissa de maximização da eficiência e eficácia na gestão dos recursos públicos. Nesse contexto, a versão eletrônica do Pregão não apenas otimiza a condução do processo, mas também propicia maior transparência, ao realizar as etapas de forma online, permitindo a supervisão por parte de interessados e da sociedade em geral.

1.5 Justificativa para a não adoção da contratação eletrônica:

1.5.1 Não se aplica.

1.6 Necessidade de Consolidação da Demanda para Toda a Estrutura:

1.6.1 Após o Documento de Formalização de Demanda verificou-se que o objeto solicitado é específico da Secretaria Demandante e a aquisição não requer consolidação.

2. DA JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.1 Fundo Municipal de Saúde

2.1.1 A presente demanda visa à aquisição de insumos laboratoriais essenciais para o exercício de 2026, garantindo a manutenção das atividades de diagnóstico e suporte à rede de saúde. O levantamento baseia-se no histórico de consumo dos anos anteriores e na projeção de crescimento da demanda assistencial, visando o alinhamento com o planejamento estratégico do órgão e a

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

garantia da disponibilidade de recursos no momento necessário para evitar interrupções nos serviços laboratoriais. A inclusão dos itens listados justifica-se pela necessidade de adequação técnica do catálogo de suprimentos às rotinas operacionais do laboratório. Verificou-se que a ausência destes insumos comprometeria diretamente a fase pré-analítica (coleta de sangue e urina) e a precisão diagnóstica em parasitologia. A previsão para 2026 visa consolidar o planejamento de compras, garantindo que materiais de consumo diário, como agulhas a vácuo e torniquetes, estejam disponíveis em quantidades compatíveis com a demanda assistencial prevista, evitando compras emergenciais e fracionadas.

2.1.2 O levantamento da demanda baseia-se no histórico de consumo e na produção laboratorial recente. Conforme dados do sistema E-Saúde, no período de janeiro a dezembro de 2025, o Laboratório Municipal realizou 57.087 procedimentos com finalidade diagnóstica conforme **Anexo I**, atendendo 6.288 pacientes, evidenciando a relevância e a necessidade de manutenção regular do fornecimento de insumos para evitar descontinuidade dos serviços

2.1.3 Destaca-se que o Laboratório Municipal dispõe de estrutura física adequada, com aproximadamente 150 m², contemplando ambientes específicos para recepção, coleta, análises laboratoriais, expurgo e armazenamento de resíduos, além de contar com equipe técnica qualificada composta por biomédicos, bioquímicos, técnicos de laboratório e profissionais de enfermagem, o que viabiliza a adequada execução dos serviços.

2.1.4 A inclusão e atualização dos itens previstos decorrem da necessidade de adequação técnica às rotinas operacionais, considerando a implementação de novas metodologias de exames e a obsolescência de insumos anteriormente utilizados. Tal medida assegura maior precisão diagnóstica, confiabilidade dos resultados e conformidade com as normas de boas práticas laboratoriais.

2.1.5 A ausência dos insumos laboratoriais comprometeria diretamente etapas essenciais do processo diagnóstico, especialmente nas fases pré-analítica e analítica, podendo impactar negativamente a qualidade dos exames e a assistência prestada à população, além de gerar riscos à continuidade dos serviços.

2.1.6 Dessa forma, a contratação visa garantir a disponibilidade contínua de insumos e tecnologias adequadas, promovendo eficiência, economicidade e qualidade na prestação dos serviços laboratoriais, alinhando-se aos princípios da Administração Pública e às necessidades da saúde pública municipal.

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

2.1.7 A Secretaria Municipal de Saúde adota estratégia de aquisição escalonada, com organização trimestral dos estoques, de modo que o saldo atual atenda às demandas imediatas, enquanto o planejamento para o exercício de 2026 assegura a continuidade das contratações, evitando desabastecimento entre os períodos contratuais.

2.1.8 O planejamento também considera fatores epidemiológicos sazonais, com previsão de aumento na demanda decorrente de surtos e agravos à saúde pública, como os relacionados à dengue, tornando necessária a manutenção de reserva técnica para respostas rápidas e eficazes.

2.1.9 Em relação aos itens que apresentaram ausência de consumo no período anterior, destaca-se que tal situação decorreu da existência de saldos remanescentes de contratos anteriores e do remanejamento estratégico de estoques entre unidades, os quais se encontram atualmente em fase de esgotamento.

2.1.10 A atualização do presente levantamento em relação ao planejamento anterior decorre, ainda, da evolução tecnológica e assistencial da Secretaria, incluindo a implementação de sistemas automatizados e interfaceamento de exames por leitura de código de barras, o que demanda novos insumos específicos, como etiquetas para rastreabilidade dos exames bioquímicos e hematológicos e segurança do paciente.

2.1.11 Ademais, foi identificada a multifuncionalidade de determinados insumos, anteriormente subdimensionados, que passaram a atender diferentes programas de saúde, como o Coletor Universal, utilizado não apenas para exames de urina, mas também em ações relacionadas à tuberculose e à saúde da mulher, ampliando significativamente a demanda.

2.1.12 Dessa forma, o novo dimensionamento dos quantitativos permite uma gestão mais eficiente dos estoques, alinhada ao consumo real e às necessidades operacionais, garantindo o abastecimento contínuo e adequado frente às variações sazonais e ao aumento da demanda assistencial.

3. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS ITENS

3.1 Os itens a serem adquiridos contêm as especificações técnicas e quantidades no **Anexo I** deste Estudo Técnico Preliminar.

3.2 Justificativa para inclusão, exclusão e alteração de itens no PCA:

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

3.2.1 Corante Lugol Fraco (250ml) **(Item 29)**: Item indispensável para a técnica de sedimentação e flutuação em parasitologia. A ausência deste reagente compromete significativamente a realização dos exames.

3.2.2 Agulhas a Vácuo (25x7 e 25x8) e Torniquetes **(respectivamente itens 3, 4 e 86)**: São componentes críticos do sistema de coleta fechada. A inclusão de diferentes calibres de agulhas é tecnicamente necessária para atender à diversidade do acesso venoso dos pacientes (adultos e idosos), garantindo a integridade da amostra (evitando hemólise) e o conforto do usuário.

3.2.3 Microtubos a vácuo EDTA K7 0,5ml- pediátrico (Tampa Roxa - Infantil) **(Item 55)**: Insumo específico para a rede de pediatria/neonatologia. A utilização de tubos de volume reduzido é um requisito técnico para evitar a anemia iatrogênica em recém-nascidos e garantir a proporção correta sangue/anticoagulante para exames hematológicos precisos.

3.2.4 Coletor de Urina 24h (2 Litros) **(Item 19)**: Essencial para exames de depuração de creatinina e proteinúria. A falta deste item impede o monitoramento de pacientes com patologias renais crônicas.

3.2.5 Caixa Porta Lâminas (50 lugares) **(Item 12)**: Item de infraestrutura laboratorial necessário para o arquivamento seguro, transporte e preservação de distensões sanguíneas e citológicas, conforme exigido pelas normas de boas práticas laboratoriais e fiscalizações sanitárias.

3.2.6 O item Dímero-D **(Item 34 da DFD)** foi excluído da demanda em razão de manifestação formal da Secretaria Municipal de Saúde, que informou não haver necessidade de sua utilização durante a vigência da futura contratação.

3.3 Os quantitativos são referenciais e tem como única finalidade subsidiar as licitantes para elaborarem suas propostas, não importando, em nenhuma hipótese, em compromisso da Prefeitura Municipal Rio Brilhante/MS para sua aquisição na totalidade durante a vigência do processo, sendo que o fornecimento dos itens descritos ocorrerá de acordo com as demandas e necessidades do órgão requisitante.

3.4 Os itens elencados na tabela abaixo (**1, 5, 6, 10, 11, 14, 16, 17, 31, 38, 39, 40, 42, 49, 66, 67, 68, 73, 83, 84, 95)** estão vinculados ao fornecimento em regime de comodato de 01 (um) analisador automatizado de bioquímica conforme especificações descritas no item **3.5:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	ÁCIDO ÚRICO. (100000244)	UN	6000
5	ALBUMINA. (100000245)	UN	600
6	AMILASE. (100000247)	UN	300

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

10	BILIRRUBINA DIRETA. (100000252)	UN	1050
11	BILIRRUBINA TOTAL. (100000253)	UN	1000
14	CÁLCIO. (100000254)	UN	900
16	COLESTEROL HDL SEM PRECIPITAÇÃO. (100000257)	UN	10500
17	COLESTEROL TOTAL. (100000258)	UN	10.800
31	CREATININA. (100000271)	UN	10500
38	FOSFATASE ALCALINA. (100000281)	UN	900
39	GAMA GLUTAMILTRANSFERASE. (100000282)	UN	1200
40	GLICOSE EM JEJUM. (100000283)	UN	24000
42	HEMOGLOBINA GLICOSILADA. (100000285)	UN	20000
49	MAGNÉSIO. (100000294)	UN	600
66	POTÁSSIO ELETRODO SELETIVO. (100000311)	UN	3000
67	PROTEÍNA C REATIVA QUANTITATIVA. (100000312)	UN	3000
68	PROTEÍNAS TOTAIS. (100000313)	UN	1000
73	SÓDIO ELETRODO SELETIVO. (100000321)	UN	3000
83	TGO. (100000330)	UN	6500
84	TGP. (100000331)	UN	6500
95	UREIA. (100000344)	UN	10500

3.5. A empresa vencedora terá por obrigação o fornecimento em regime de comodato de 01 (um) **analisador automatizado de bioquímica**, com as seguintes características mínimas: Acesso randômico e contínuo. Velocidade mínima de 250 testes/Hora. Possibilidade de utilizar soro, plasma, urina, líquor, hemolisados e sangue total. Ser capaz de realizar índice sérico para medir a Lipemia, Hemólise e Icterícia em amostras através de kit específico. Ser capaz de realizar o teste de Hemoglobina glicada através de hemólise Automática, utilizando sangue total. Entrada de amostras em sistema de racks ou bandejas, com abastecimentos contínuo, e reconhecimento das novas amostras sem necessidade de parada ou qualquer tipo de comando no equipamento (reinício). Capacidade de no mínimo 60 amostras no equipamento (a bordo), podendo ser utilizado tubo primário de 5 a 10 ml, e microcubetas de 0,5 e 1,5 ml. Posição refrigerada para controles e calibradores no equipamento. Ser capaz de realizar Diluição automáticas de amostras. Capacidade mínima para 30 testes simultâneos ou 60 posições de reagentes. Os reagentes devem ser dedicados em cassetes ou frascos com códigos de barra, que deverão ser identificados por scanner a laser e possuir reconstituição automática se necessário. Os cassetes ou frascos de reagentes vazios deverão ser substituídos mesmo com o equipamento em operação sem necessidade de parada ou qualquer tipo de comando no equipamento (reinício). O equipamento deverá ter a capacidade de realizar as pipetagens dos reagentes sem necessidade de abertura manual dos frascos (perfuração

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

da tampa) ou possuir mecanismo para realizar abertura e fechamento dos frascos automaticamente durante a pipetagem. Comprovar através de catálogo ou bulário técnico que, os reagentes deverão ter uma estabilidade de até 50 dias, após aberto ou em uso no equipamento, para evitar perdas. Possibilidade de calibração dos reagentes por lote dos testes. Consumo de água máximo de até 5 litros por hora em operação. As reações dos exames deverão ser realizadas através de cubetas descartáveis ou por (cassetes) slides no caso de química seca, para evitar contaminação por arraste. Acompanhar Nobreak compatível com o analisador, com autonomia de no mínimo 15 minutos na falta de energia.

3.5.1 Em relação ao equipamento: Apresentar catálogo descritivo, e/ou manual técnico que comprove as descrições solicitadas.

3.5.2 Dos reagentes e consumíveis: Todos os reagentes deverão ser da mesma marca do equipamento, com código de barras, em suas embalagens originais, prontos para uso, não necessitando diluições ou trocas de embalagens. Fornecer todos os materiais e insumos necessários à operação e manutenção do equipamento.

3.6 Em relação ao item **nº 43,** a empresa deverá fornecer em regime de comodato também, 01 (um) Contador automatizado de Hematologia, conforme especificações descritas no item **3.6.1**.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
43	HEMOGRAMA COMPLETO. (100000286)	UN	30000

3.6.1 A empresa vencedora terá por obrigação, o fornecimento em regime de comodato de 01 (um) **Contador automatizado de Hematologia**, com as seguintes características mínimas: Contador Hematológico automatizado de células sanguíneas, mínimo de 26 parâmetros, com velocidade de até 70 testes / hora, possuir memória para no mínimo 80.000 resultados e gráficos. Para contagem diferencial de células brancas WBC utilizar princípio de citometria de fluxo através de fluorescência ou citometriaopticahydrofocusfree OCHF. Possuir um parâmetro para células imaturas que realize a contagem específica somente da linhagem granulocitíca (pró-mielócito, mielócito e metamielócito). Possuir Alarmes para presença significativa de linfócitos atípicos, neutrófilos bastonetes, Blastos e agregados plaquetários. Utilizar impedância com foco hidrodinâmico ou utilizar dispersão de luz para contagem de Plaquetas e RBC. Determinação da Hemoglobina por método que comprove não haver interferência de Turbidez como: Lipemia ou Leucocitose na amostra e o reagente deverá possuir ausência de cianeto. Realizar pelo menos os seguintes parâmetros: WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT, NEUT%, LINF%,

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

MONO%, EO%, BASO%, IG%, NEUT#, LINF#, MONO#, EO#, BASO#, IG#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PCT, PDW e P-LCR. Possuir autosampler para mínimo de 20 amostras. Volume de aspiração de amostra máximo de 25 uL em tubos no sistema aberto ou fechados (autosampler). Possuir Flags ajustáveis de acordo com usuário Além de possuir o gerenciamento de controle de qualidade interno com possibilidade de no mínimo 90 arquivos, o equipamento deverá possuir em seu software um programa de controle de qualidade externo em rede (online) e com sistema de revisão com o fabricante e com outros usuários (interlaboratorial) do equipamento.

3.6.2 Em relação ao equipamento: Apresentar catálogo descritivo ou manual técnico que comprove as descrições solicitadas.

3.6.3 Dos reagentes e consumíveis: os reagentes deverão ser da mesma marca do equipamento, exceto soluções de limpeza, com código de barras, em suas embalagens originais, lacradas de fábrica, prontos para uso, não necessitando diluições, trocas de embalagens. Fornecer todos os materiais e insumos necessários à operação e manutenção do equipamento.

3.7 Da assistência técnica dos equipamentos.

3.7.1 A empresa participante e vencedora deverá, obrigatoriamente, possuir Assistência Técnica especializada e credenciada no CREA em Mato Grosso do Sul (apresentar comprovante), não podendo a mesma terceirizar ou subestabelecer este item. A Empresa deverá prestar toda assistência técnica com resolução do problema, num período máximo de 12 (doze) horas após a solicitação do setor responsável. Todas as manutenções preventivas e corretivas, assim como a troca de quaisquer peças ou componentes do (s) Equipamento (s), ou o (s) próprio (s) Equipamento (s), ficarão por conta da Empresa vencedora.

3.8 As especificações mínimas dos equipamentos foram definidas considerando a rotina operacional do Laboratório Municipal, o volume anual de exames realizados, a necessidade de compatibilidade com os reagentes licitados e a garantia da qualidade analítica, não objetivando restringir a competitividade, mas assegurar desempenho mínimo compatível com o interesse público.

3.8.1 A opção pelo fornecimento dos equipamentos em regime de comodato mostra-se mais vantajosa que sua aquisição direta, uma vez que transfere à contratada os custos de manutenção preventiva, corretiva, atualização tecnológica, calibração e substituição dos equipamentos durante toda a vigência contratual, reduzindo o investimento inicial da Administração e garantindo maior continuidade dos serviços laboratoriais.

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

3.9 Da estrutura e demais condições obrigatórias

3.9.1 A empresa vencedora ficará responsável pela vistoria prévia e pré-instalação para avaliar possíveis alterações que se façam necessárias para a instalação dos equipamentos nas dependências do Laboratório de Análises Clínicas disponibilizando os equipamentos instalados e em funcionamento operacional.

3.9.2 A empresa vencedora deverá disponibilizar todos os insumos e acessórios necessários para execução dos testes sem nenhum ônus para o Laboratório Municipal: Cata-coágulo, bobinas, nobreak com autonomia de 30 minutos na falta de energia, produtos para calibração e controle de qualidade (se aplicável), etc.

3.9.3 A empresa vencedora deverá apresentar a autorização do fabricante do equipamento para comercialização bem como da prestação da assistência técnica;

3.9.4 A empresa vencedora deverá fornecer treinamentos e assessoria técnica aos funcionários do laboratório envolvidos no manuseio diário do equipamento, sempre que solicitado pela Coordenação do Laboratório Municipal.

3.9.5 A empresa vencedora deverá ser responsável pela manutenção corretiva (máximo em 24hs), e preventiva do equipamento (trimestral ou conforme orientação do fabricante), inclusive com troca de peças com documento comprobatório. Deverá fornecer reagentes, calibradores, controles e padrões que se fizerem necessários à manutenção. No caso, se a manutenção corretiva não acontecer até as 24 horas após a solicitação (via e-mail e/ou telefone), os exames serão enviados ao laboratório de apoio do Laboratório Municipal e os custos deverão ser ressarcidos pela empresa contratada. Não contará para efeito de manutenção corretiva o atendimento não-presencial.

3.9.6 Toda e qualquer manutenção realizada nos equipamentos deverá ser registrada pelo técnico responsável pela manutenção, em formulário próprio, indicando no mínimo as seguintes informações: data e hora do chamado, data e hora da realização da manutenção, identificação do responsável pela manutenção, identificação do equipamento e nº de série, tipo de manutenção (corretiva ou preventiva) e ações realizadas na manutenção (o que foi feito, corrigido e/ou modificado). Após a conclusão do serviço de manutenção, uma cópia legível deste formulário de registro deverá obrigatoriamente ser fornecida ao Laboratório Municipal.

3.9.7 Qualquer aparelho ou módulo que apresentar defeitos frequentes e/ou funcionamento inadequado deverá ser substituído imediatamente por outro equivalente sem nenhum ônus para a

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

instituição contratante; se ocorrer alto índice de paradas do equipamento, será considerado um critério para rompimento do contrato.

3.9.8 Também será considerado critério para rompimento do contrato reagentes que não apresentarem a performance mínima para garantia da qualidade. Os critérios para essa avaliação serão baseados nos controles interno e externo da qualidade do Laboratório Municipal.

3.9.9 A empresa vencedora deverá ter equipe técnica e científica;

3.9.10 A empresa vencedora será responsável pelo fornecimento de todos os consumíveis e acessórios necessários para a perfeita realização do processo de realização dos exames e funcionamento do equipamento, sem nenhum ônus para o Laboratório Municipal;

3.9.11 Os reagentes têm que ser da mesma marca do equipamento;

3.9.12 A entrega dos materiais será de inteira responsabilidade da contratada.

3.9.13 A empresa vencedora deverá apresentar registro no Ministério da Saúde dos reagentes, equipamentos, controles e calibradores.

3.9.14 O equipamento deverá ser instalado no Laboratório Municipal e todo o treinamento para utilização do equipamento deverá ser concluído no prazo máximo de 30 dias a partir da data de Homologação do Pregão.

3.9.15 A empresa vencedora deverá disponibilizar mecanismos para o interfaceamento laboratorial, tecnologia que permitirá que os equipamentos de laboratório se comuniquem com o software de gestão e assim agilizar os processos e reduzir erros.

4. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA

4.1 Os quantitativos foram definidos pela unidade solicitante em seu respectivo DFD e encontram-se disponível no **ANEXO II** deste ETP.

5. DA ESTIMATIVA DE PREÇO

5.1 Conforme levantamento preliminar de preços realizado junto a potenciais fornecedores, aliado à pesquisa de mercado conduzida pelo setor competente da Prefeitura Municipal de Rio Brilhante/MS, realizado por meio da plataforma "Banco de Preços" (https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access) conforme demonstrado em documento anexo a este estudo, a qual se valeu de fontes complementares para a definição do custo estimado

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

de cada item/serviço, estima-se que o valor total da contratação seja de R$ **1.526.805,7197** (Um milhão quinhentos e vinte e seis mil oitocentos e cinco reais e setenta e dois centavos).

6. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

6.1 O objeto estudado encontra-se alinhado com o planejamento orçamentário do município bem como ao Plano de Contratações Anual publicado no Decreto nº 34.279, de 11 de setembro de 2025, sob o n.º 2026084.

7. DA SOLUÇÃO DE MERCADO

7.1 A partir dos estudos realizados para o objeto estudado, foram identificadas as seguintes soluções de mercado:

7.1.1 Solução 01 - Adesão a ata de registro de preços:

7.1.1.1 Também conhecida como "carona", ocorre quando um órgão ou entidade pública utiliza uma ata registrada por outro órgão para realizar contratações. Dentre suas principais vantagens destacam-se:

a) Maior agilidade na contratação visto que dispensa a realização de um novo procedimento licitatório completo, reduzindo o tempo necessário para aquisição de bens ou serviços.

b) Redução de custos administrativos ao passo que diminui despesas relacionadas à elaboração de edital, publicações, análise de propostas e condução da licitação.

c) Aproveitamento de preços já registrados ao permitir utilização de preços previamente licitados e, em muitos casos, mais vantajosos devido ao ganho de escala do órgão gerenciador.

7.1.1.2 Por sua vez, como desvantagens podem ser apontados:

a) Necessidade de bloqueio orçamentário prévio: a unidade demandante deveria dispor, de imediato, de valores para realizar o empenho necessário à utilização da adesão, comprometendo seu orçamento e a realização de outras prioridades. Em muitos casos, comprometer um montante considerável de recursos imediatamente pode ser inviável, especialmente considerando a execução de outros projetos/atividades.

b) Os valores registrados podem não refletir as condições mais vantajosas do mercado no momento da adesão.

c) A adesão depende da concordância concomitante do órgão gerenciador e do fornecedor, e esta dependência de anuência pode limitar ou inviabilizar a contratação.

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

7.1.1.3 Ademais, esta equipe não localizou ata(s) de registro de preço(s) apta(s) quanto à quantidade e variedade de itens almejados e suficientes para atendimento da demandante.

7.1.2 Solução 02 – Formalização de Processo de Licitatório:

7.1.2.1 Como alternativa viável para a contratação pretendida, encontra-se a formalização de Processo Licitatório, o que, aliás, representa a regra geral para a Administração Pública, conforme os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Tal procedimento visa à obtenção da proposta mais vantajosa, garantindo a competitividade e a igualdade de condições entre os participantes. No presente caso, trata-se da aquisição de insumos laboratoriais, acompanhada do fornecimento de equipamentos, em regime de comodato, para os setores de Hematologia, Bioquímica e Análise Urinária. Entre os benefícios dessa forma de contratação, destacam-se:

a) A possibilidade de substituição e modernização dos equipamentos ao longo do tempo, mitigando os efeitos da depreciação;

b) A responsabilidade integral da empresa contratada pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos;

c) O cumprimento de todas as exigências técnicas e documentais necessárias para certificações de qualidade, assegurando o adequado funcionamento e a conformidade com as normas vigentes.

7.1.3 Solução sugerida

7.1.3.1 Solução 03 - Formalização de Processo Licitatório.

7.1.3.1.1 Com base nas análises constantes deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela viabilidade técnica, operacional e econômica da contratação mediante processo licitatório .Tendo considerado aspectos como a demanda estimada, as características do objeto, o impacto orçamentário e a análise de riscos envolvidos, demonstrando que a licitação é o caminho mais eficiente e transparente para atender às necessidades da Administração, por permitir o controle integral sobre a qualidade e especificações dos produtos, eliminando a dependência de recursos adicionais e evitando problemas logísticos relacionados à devolução. Trata-se de uma ação estratégica com potencial para gerar impactos positivos diretos na saúde, no bem-estar, na dignidade e na qualidade de vida de seus usuários beneficiados, além de otimizar recursos públicos a médio longo prazo. Um planejamento cuidadoso e uma execução eficiente são essenciais para maximizar esses benefícios.

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

8. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 A aquisição de insumos para laboratório configura-se como a solução mais adequada para atender às demandas da Administração Municipal, em razão da competitividade, economicidade e flexibilidade na aquisição conforme a demanda.

8.2 Os insumos laboratoriais destinam-se às atividades rotineiras de coleta, processamento e análise de amostras. Os equipamentos necessários à execução dos exames serão disponibilizados em regime de comodato pela futura contratada.

8.2.1 A solução contempla o fornecimento continuado dos insumos, associado à disponibilização dos equipamentos em regime de comodato, permitindo atualização tecnológica permanente, manutenção preventiva e corretiva sem custos adicionais e redução do investimento inicial da Administração.

8.3 Em virtude da imprevisibilidade das demandas ao longo dos próximos doze (12) meses, o que inviabiliza qualquer pretensão de definição de quantitativos fixos para contratações, sugerimos a utilização do Sistema de Registro de Preços (Art. 6º, XLV, da Lei nº 14.133/2021) que se trata de uma ferramenta que simplifica e otimiza os processos de licitação para a Administração Pública. Entre as várias vantagens, pode ser citado:

a) O não comprometimento de recursos financeiros, pois somente haverá a necessidade de disponibilizar o valor registrado no momento da aquisição/contratação;

b) O aperfeiçoamento dos mecanismos de planejamento, permitindo ajustes de acordo com a demanda real;

c) A diminuição do número de licitações redundantes, otimizando o processo administrativo;

d) O aumento na eficiência administrativa, através da padronização e simplificação do processo;

e) Economicidade, garantindo melhores condições de preço devido à escala e concorrência saudável, dentre outras primazias.

8.4 Confirmada a viabilidade de formalização de ata(s) de registro de preços, porém sem previsão de adesão para outros órgãos e/ou entidades.

8.5 Considerando as características singulares desta administração, e conforme faculdade prevista na regulamentação aplicável, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços.

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

8.6 Além disso, cabe mencionar que a entidade contratante que detém personalidade jurídica é o único contratante para todos os órgãos a ele vinculados, atendendo ao disposto no §1, Art. 86 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

8.7 Desta forma, consideramos que a inclusão de outros órgãos e/ou entidades no processo poderia resultar em acréscimos significativos nos custos operacionais, impactando negativamente na economicidade do procedimento, haja vista que não há a possibilidade de padronizar os custos de forma vantajosa para ambas as partes devido aos fatos supracitados.

9. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 A aquisição do objeto estudado se dará de forma parcelada, ampliar a competitividade e possibilitar a participação do maior número possível de fornecedores**.**

9.2 Além disso, o parcelamento favorece o planejamento logístico e financeiro das empresas interessadas, ao mesmo tempo que assegura a entrega regular e constante dos produtos, atendendo às necessidades da Administração Pública Municipal sem gerar acúmulo ou desperdício. Tal medida contribui para a movimentação da economia local e regional, bem como facilita o controle de qualidade dos itens fornecidos.

10. DAS PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

10.1 O objeto estudado não requer adequações no ambiente físico do órgão, uma vez que já se dispõe de espaço físico apropriado, além de recursos humanos qualificados para a recepção, conferência e organização do armazenamento dos insumos laboratoriais, em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

10.2 O Laboratório Municipal está localizado na Rua Sidney Coelho Nogueira, nº 1.106, Centro, Município de Rio Brilhante – MS, e encontra-se devidamente estruturado para garantir as condições ideais de **conservação e segurança dos insumos**, atendendo aos critérios técnicos relacionados à **ventilação, iluminação, controle de temperatura e organização logística,** conforme exigências regulamentares.

11. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS

11.1 O objeto demanda contratação correlata referente ao fornecimento dos equipamentos laboratoriais em regime de comodato, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva,

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

assistência técnica e treinamento operacional:

11.1.1 A Administração Pública já dispõe de espaço físico necessário assim como os recursos humanos capacitados para coletar e analisar as amostras. Os equipamentos serão fornecidos em regime de comodato, contemplando obrigatoriamente:

a) Instalação completa dos equipamentos no Laboratório Municipal;

b) A prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como assistência técnica especializada, durante toda a vigência contratual;

c) A realização de atualizações tecnológicas necessárias e a oferta de treinamento adequado aos servidores públicos, garantindo a correta operação e o manuseio dos equipamentos.

11.1.2 Poderá utilizar-se do serviço de coleta, transporte, tratamento térmico por incineração e destinação final de cinzas dos resíduos de serviço de saúde, grupo "A" – Infectante, "B" – Químicos e "E" – Perfurocortantes, gerados nos estabelecimentos da Rede de Atenção à Saúde, oriundo do Processo Administrativo n° 108/2021, Pregão Presencial n° 045/2021 (4° Termo aditivo com vigência de 13/01/2026 a 12/01/2027) com a empresa "Atitude Ambiental LTDA".

12. DO GERENCIMENTO DE RISCOS

12.1 O presente estudo identificou os riscos abaixo relacionados, cujas ações mitigadoras sugeridas, se de atribuição dos fiscais, devem ser acrescidas às previstas no plano de fiscalização transcrito no item abaixo:

RISCOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS MITIGADORAS
Transparência na aquisição/contratação.	Assegurar que todo o processo seja transparente, de acordo com as normas legais vigentes.
Riscos relacionados à corrupção, suborno e fraude na aquisição/contratação. É importante implementar medidas de controle rigorosas para evitar tais práticas.	Realização de licitações na forma eletrônica, possibilitando a participação de um maior número de participantes.
A falta de transparência no processo de aquisição/contratação pode levantar questões de confiança pública e suspeitas de nepotismo ou favoritismo na escolha dos fornecedores.	

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

A falta de concorrência efetiva pode resultar em preços inflados e em contratos desvantajosos para o órgão público. Garantir um processo de aquisição/contratação competitivo é fundamental.	
Conferência e Controle de Qualidade.	Ausência de inspeção rigorosa: Falta de verificação detalhada dos produtos quanto a conformidade com as especificações técnicas. Erros de documentação: Recebimento de produtos sem notas fiscais adequadas ou certificados de qualidade.

12.2 Plano Básico de Fiscalização:

12.2.1 O fiscal de contrato indicado deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, conforme disposto na Orientação Técnica n. 01/2023 do Controle Interno, publicada no Diário Oficial Municipal do dia 31 de janeiro de 2023.

12.3 Mapa Gerenciamento de Riscos

RISCO 01 – Não aprovação do estudo técnico em tempo hábil para a ocorrência da licitação dentro da vigência do contrato atual.		
Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta	
Id	**DANO**	
1	NÃO REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS / ENTREGA DO OBJETO.	
Id	**Ação Preventiva**	**Unidade Responsável**
a	Analisar e aprovar o estudo em tempo hábil para elaboração do Termo de Referência	AUTORIDADE COMPENTE PARA APROVAÇÃO DO ETP
Id	**Ação de Contingência**	**Unidade Responsável**
b	Reunir a equipe de planejamento para solicitar a aprovação do ETP	COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

RISCO 02 – Não elaboração do Termo de Referência em tempo hábil para a ocorrência da licitação.		
Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta	
Id	**DANO**	
2	NÃO REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS / ENTREGA DO OBJETO.	
Id	**Ação Preventiva**	**Unidade Responsável**
a	Encaminhar com antecedência o estudo preliminar para a análise e aprovação, em seguida, providenciar a elaboração do Termo de Referência em tempo hábil.	COMISSÃO DE PLANEJAMENTO
Id	**Ação de Contingência**	**Unidade Responsável**
b	Reunir a equipe de planejamento e fazer uma força tarefa afim de agilizar a elaboração do Termo de Referência.	COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

RISCO 03 – Seleção de empresa incapaz de fornecer a prestação do serviço de forma adequada.		
Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Id	**DANO**	
3	CELEBRAR CONTRATO COM EMPRESA AVENTUREIRA E INCAPAZ DE EXECUTAR OS SERVIÇOS CONTRATADOS DE FORMA ADEQUADA	
Id	**Ação Preventiva**	**Unidade Responsável**
a	Solicitar em edital de licitação qualificação técnica e econômico-financeira.	SETOR DE LICITAÇÕES
Id	**Ação de Contingência**	**Unidade Responsável**
b	Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso a execução dos serviços não	GESTOR DE CONTRATOS E FISCAL DO CONTRATO

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

	atenda ao que foi exigido para execução do contrato.	

GESTÃO DO CONTRATO		
RISCO 04 – Descumprimento das obrigações assumidas pela contratada.		
Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta	
Id	**DANO**	
4	RECUSA DO LICITANTE VENCEDOR EM ASSINAR O CONTRATO	
Id	**Ação Preventiva**	**Unidade Responsável**
a	Convocar com antecedência e com prazo razoável para que a empresa se programe e assine o contrato no tempo previsto.	SETOR DE LICITAÇÕES
Id	**Ação de Contingência**	**Unidade Responsável**
b	Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso não haja assinatura do contrato.	GESTOR DE CONTRATOS E FISCAL DO CONTRATO

RISCO 05 – Descumprimento das obrigações assumidas pela contratada.		
Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta	
Id	**DANO**	
5	ENTREGA DOS ITENS/SERVIÇOS FORA DOS PADRÕES PRETENDIDOS	
Id	**Ação Preventiva**	**Unidade Responsável**
a	Fiscalizar de forma objetiva os itens contratados junto com os entregue pela empresa.	FISCAL DO CONTRATO
Id	**Ação de Contingência**	**Unidade Responsável**

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

b	Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso a entrega dos itens seja em desacordo com o contratado.	FISCAL DO CONTRATO

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DA CONTRATAÇÃO

13.1 Os resultados obtidos no diagnóstico apontam que os laboratórios não geram impactos considerados como críticos, porém existem impactos moderados os quais em sua maioria estão relacionados aspectos ambientais decorrentes do consumo de energia elétrica, consumo de água, e geração de resíduos biológicos.

13.2 Os laboratórios clínicos geram três tipos de resíduos: os químicos, os infecciosos com riscos biológicos e os resíduos patológicos, para o manejo adequado desses resíduos temos o Contrato nº 02/2022 (4º termo aditivo com vigência de 13/01/2026 a 12/01/2027) com a empresa "Atitude Ambiental LTDA", especializada na realização de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos dos serviços de saúde dos grupos A (infectante), B (químicos) e E (perfurocortantes), provenientes das unidades de saúde do município de Rio Brilhante.

13.3 Para mitigar riscos biológicos, químicos e físicos inerentes à execução dos exames laboratoriais, exige-se da CONTRATADA que utilize equipamentos devidamente registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e realize manutenções preventivas periódicas. Tais medidas visam evitar a contaminação por material biológico no ambiente de trabalho dos operadores dos equipamentos e instrumentos utilizados no serviço.

13.4 Ao implementar essas ações mitigadoras, a Administração Municipal não apenas demonstra seu compromisso com a preservação do meio ambiente, mas também contribui para a melhoria da qualidade de vida da população - como impacto indireto, a redução de custos com energia e água, a promoção da economia local e o fortalecimento da imagem do município como referência em gestão ambiental.

14. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO EM TERMO DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

14.1 O objeto estudado, conforme proposto e justificado no presente relatório, demonstra uma otimização significativa dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, promovendo

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

uma gestão eficiente e econômica. O demonstrativo reforça a importância da utilização responsável dos recursos públicos, quanto a responsabilidade na gestão dos recursos financeiros, humanos e materiais. Esta abordagem fortalece a confiança da comunidade no processo licitatório e na condução dos serviços públicos.

14.2 Justificativa Econômica e Técnica da Contratação: essa estratégia garante a continuidade dos serviços públicos de forma eficiente, maximizando o valor dos recursos públicos e minimizando custos desnecessários. Os objetivos da aquisição estão claramente definidos, assegurando que as políticas e procedimentos de contratação estejam alinhados aos resultados esperados. Dessa forma, promove-se o uso eficaz dos recursos públicos para atender às necessidades da comunidade e alcançar os objetivos governamentais.

14.3 Melhoria na Eficiência: a aquisição de materiais adequados permite que os colaboradores desempenhem suas tarefas com maior eficiência, resultando em aumento da produtividade e redução do tempo ocioso.

14.4 Redução de Custos: a seleção dos materiais prioriza itens com melhor relação custo-benefício, considerando não apenas o valor de aquisição, mas também custos de manutenção, reposição e durabilidade. A padronização e a aquisição em larga escala possibilitam economias significativas por meio da redução do custo unitário dos itens adquiridos.

14.5 Finalidade da Contratação: a contratação de empresa especializada para fornecer uma solução completa de insumos, reagentes e cessão temporária de equipamentos tem como finalidade atender o município, visando contribuir para o diagnóstico precoce, acompanhamento clínico e definição da conduta terapêutica adequada. Ressalta-se que a obtenção de respostas laboratoriais em tempo hábil é primordial para a escolha do tratamento mais adequado, minimizando o sofrimento do cidadão.

14.6 Com a implementação dessas diretrizes, espera-se alcançar uma gestão mais eficiente dos recursos humanos, materiais e financeiros, garantindo a economicidade e a otimização dos processos administrativos relacionados à aquisição de insumos para laboratório no âmbito da administração pública.

15. DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

(assinado digitalmente)	*(assinado digitalmente)*	*(assinado digitalmente)*
Denise Adriana Spies	**Wilson Luiz de Brito Filho**	**Débora de oliveira**
Gestor de Divisão	Assessor Institucional II	Laboratório Municipal
Matrícula nº 2.640	Matrícula nº 3.325	Matrícula nº 1.264

16. CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

16.1 Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) declaramos a **viabilidade** da contratação pretendida.

16.2 Concordo com o estudo técnico realizado e autorizo a contratação nos termos declarados pela equipe de planejamento.

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente
Livia Cabelo Borges Baungaertner
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº 34.046, de 30 de maio de 2025

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

ANEXO I – RELATÓRIO ANO ANTERIOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
LABORATORIO MUNICIPAL
QUANTITATIVO DE EXAMES REALIZADOS

PERÍODO : 01/01/2025 - 31/12/2025
LABORATORIO MUNICIPAL

EXAME	QTD. PESSOA	QTD. EXAME
0202010120 - ÁCIDO ÚRICO	2.439	2.641
0202050092 - ALBUMINA	030	038
0202010180 - AMILASE	114	117
0202030474 - ASLO - PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O	060	061
0202080048 - BACILOSCOPIA PARA TUBERCULOSE (BAAR)	057	080
0202010201 - BILIRRUBINAS TOTAIS E FRAÇÕES	245	274
0202010228 - CÁLCIO IÔNICO	067	069
0202010210 - CALCIO SERICO	248	279
0202020142 - COAGULOGRAMA	425	448
0202010295 - COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES	3.925	4.425
0202020029 - CONTAGEM DE PLAQUETAS	001	001
0202120090 - COOMBS INDIRETO	050	063
0214010163 - COVID-19, BIOLOGIA MOLECULAR	004	004
0202010317 - CREATININA	4.275	4.901
0202010040 - CURVA GLICÊMICA (TOTG)	206	215
0202030792 - DENGUE IGG	059	059
0202030903 - DENGUE IGM	059	059
0202120023 - DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	001	001
DIMERO D	001	001
0202050017 - EAS (URINA)	4.242	5.126
0211040037 - EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO DO CONTEUDO CERVIC0-VAGINAL BPA CONSOLIDADO	126	127
0202030075 - FATOR REUMATOIDE (LATEX)	206	209
0202120082 - FATOR RH	055	055
0202010422 - FOSFATASE ALCALINA	030	030
0202010465 - GAMA GT	733	781
0202010473 - GLICOSE	4.999	5.958
0202120023 - GRUPO SANGUÍNEO ABO/RH	380	391
0202010503 - HEMOGLOBINA GLICOSILADA	2.650	2.992
0202020380 - HEMOGRAMA COMPLETO	5.602	7.067
0202030970 - HEPATITE B - HBsAG	001	001
0202080056 - LINFA – PESQUISA DE BACILO DE HANSEN	019	022
0202010562 - MAGNÉSIO	224	245
0214010120 - NS1 - TESTE RAPIDO PARA DENGUE IGG-IGM	059	059
0202040127 - PARASITOLÓGICO DE FEZES: 3 AMOSTRAS - EPF 3 AMOSTRAS	170	174
0202040127 - PARASITOLÓGICO DE FEZES - EPF	596	608
0202080064 - PESQUISA DE BAAR	009	009
0202120082 - PESQUISA DE FATOR RH	007	007
0202050254 - PESQUISA DE GONADOTROFINA CORIONICA	219	234
0202010600 - POTASSIO	1.909	2.085
0202030202 - PROTEINA C REATIVA - PCR	1.060	1.167
0202010627 - PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	077	088

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

PERÍODO : 01/01/2025 - 31/12/2025
LABORATORIO MUNICIPAL

EXAME	QTD. PESSOA	QTD. EXAME
0202040143 - SANGUE OCULTO NAS FEZES	404	412
0202010635 - SODIO	1.758	1.919
0202020142 - TAP - TEMPO DE ATIVIDADE DA PROTROMBINA	033	033
0202030989 - TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE HEPATITE B	002	002
0214010058 - TESTE RAPIDO P/ HIV I E II	052	052
0202010643 - TRANSAMINASE GLUTÂMICO OXALACÉTICA - TGO	3.052	3.400
0202010651 - TRANSAMINASE GLUTÂMICO PIRÚVICA - TGP	3.054	3.402
0202010678 - TRIGLICERIDES	957	987
0202020134 - TTPA - TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA	035	035
0202010694 - UREIA	3.954	4.502
0202031110 - VDRL	758	920
0202020150 - VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTACAO	221	252
	6288	**57.087**

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

ANEXO II- DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	ÁCIDO ÚRICO. (100000244)	UN	6000
2	ADAPTADOR HOLDER À VÁCUO AMARELO. PCT COM 10 UNIDADE. (100000242)	PCT	2
3	AGULHA A VÁCUO 25X7 COM 100 UNIDADES (100004925)	CX	120
4	AGULHA A VÁCUO 25X8 COM 100 UNIDADES (100003281)	CX	120
5	ALBUMINA. (100000245)	UN	600
6	AMILASE. (100000247)	UN	300
7	ASLO (LATEX) 2,5 ML, (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO) (100000249)	FRS	15
8	BANDAGEM COR DA PELE COM 500 UNIDADES. (100000250)	CX	114
9	BHCG- TESTE IMUNOCROMATÓGRAFO RÁPIDO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO HCG(FITA) URINA/SORO - CX COM NO MÍNIMO 50 TIRAS. (100000251)	CX	100
10	BILIRRUBINA DIRETA. (100000252)	UN	1050
11	BILIRRUBINA TOTAL. (100000253)	UN	1000
12	CAIXA PORTA LÂMINAS DE MICROSCOPIA PARA 50 LUGARES, TAMPA COM DOBRADIÇA E FECHO DE SEGURANÇA, EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES 21X9X3 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) (100003275)	UN	10
13	CÁLCIO IÔNICO ELETRODO SELETIVO. (100000255)	UN	1000
14	CÁLCIO. (100000254)	UN	900
15	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA. (100000256)	UN	4
16	COLESTEROL HDL SEM PRECIPITAÇÃO. (100000257)	UN	10500
17	COLESTEROL TOTAL. (100000258)	UN	10800
18	COLETOR DE FEZES 80 ML NÃO ESTÉRIL. (100000259)	UN	10200
19	COLETOR DE URINA 24 HORAS DE 2 LITROS (100003279)	UN	300
20	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX CAIXA COM 100 UNIDADES. (100000260)	CX	50
21	COLETOR UNIVERSAL DE URINA 80 ML (100000261)	UN	30.000
22	CONJUNTO DE CORANTES PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL RÁPIDA EM HEMATOLOGIA (100000262)	CX	5
23	CONTROCEL SUSPENSÃO A 3% DE GLÓBULOS VERMELHOS HUMANOS DO GRUPO O, SENSIBILIZADOS COM ANTICORPOS IGG FRASCO COM 10ML (100000263)	FRS	6
24	COPO SEDIMENTAÇÃO PS COM BASE. (100000264)	UN	30
25	CORANTE CRISTAL VIOLETA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM BACTERIOLOGIA - FRASCO COM 500ML (100000265)	FRS	8
26	CORANTE FUCSINA FENICADA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM BACTERIOLOGIA - FRASCO COM 1000ML (100000266)	FRS	8

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

27	CORANTE GIEMSA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM HEMATOLOGIA COM 1000ML (100000267)	LT	8
28	CORANTE LUGOL FORTE PARA EXAME DIFERENCIAL EM PARASITOLOGIA - FRASCO COM 250ML (100000268)	FRS	2
29	CORANTE LUGOL FRACO PARA EXAME DIFERENCIAL EM PARASITOLOGIA - FRASCO COM 250ML (100004924)	UN	7
30	CORANTE MAY GRUNWALD COM 1000ML (100000270)	FRS	2
31	CREATININA. (100000271)	UN	10500
32	CRONOMETRO DIGITAL CONTAGEM REGRESSIVA. (100000272)	UN	2
33	CURATIVO INFANTIL CAIXA COM 500 UNIDADES (100000273)	CX	70
34	ESCOVA PARA LAVAR TUBOS DE 15MM DE DIÂMETRO (100000275)	UN	1
35	ESTANTE METAL 24 TUBOS FURO 16MM BAIXA. (100000276)	UN	5
36	ETIQUETA TÉRMICA PARA IMPRESSORA ZEBRA GC420D-50X30 (5X3) - COLUNAS: 1 MATERIAL TÉRMICO- LARGURA ETIQUETA: 50MM (5CM) - ALTURA ETIQUETA: 30MM (3CM) - METRAGEM: 30 METROS APROX. - ETIQUETAS POR ROLO: 909 ETIQUETAS APROX. -DIÂMETRO INTERNO TUBO: 1" (25,4). (100000279)	UN	1000
37	FATOR REUMATÓIDE (LATEX) 2,5 ML (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO) (100000280)	FRS	15
38	FOSFATASE ALCALINA. (100000281)	UN	900
39	GAMA GLUTAMILTRANSFERASE. (100000282)	UN	1200
40	GLICOSE EM JEJUM. (100000283)	UN	24000
41	HBS AG- KIT PELO MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO COM 40 UNIDADES. (100000284)	KIT	8
42	HEMOGLOBINA GLICOSILADA. (100000285)	UN	20000
43	HEMOGRAMA COMPLETO. (100000286)	UN	30000
44	HIV 1 & 2 IMUNOCROMATOGRÁFICO - PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HIV (100000287)	UN	5
45	LAMÍNULA 20X26 PARA CÂMARA NEUBAUER COM 10 UNIDADES. (100000290)	CX	5
46	LAMÍNULA 22X22 MM - CX COM 100 UNIDADES. (100000291)	CX.	50
47	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO S/ EMISSÃO DE UV. (100000292)	UN	4
48	LANCETA ESTÉRIL EM AÇO INOX C/ 200 UNIDADES (100000293)	CX.	5
49	MAGNÉSIO. (100000294)	UN	600
50	MICROPIPETA PONTA DE METAL 25 UL COM DISPENSADOR. (100000295)	UN	1
51	MICROPIPETA PONTA DE METAL FIXO 50 UL COM DISPENSADOR. (100000296)	UN	1
52	MICROPIPETA PONTA EM METAL FIXO 10 UL COM DISPENSADOR. (100000297)	UN	1
53	MICROPIPETA PONTA EM METAL FIXO 20 UL COM DISPENSADOR. (100000298)	UN	1

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

54	MICROPIPETA VOL. VARIÁVEL 100-1.000 UL - BICO EM METAL COM DISPENSADOR (100000299)	UN	1
55	MICROTUBOS A VÁCUO PARA COLETA INFANTIL: EDTA K2 PEDIÁTRICA (TUBO TAMPA ROXA) DE 0,5 ML (UN) (100005309)	UN	6000
56	MICROTÚBULO TIPO EPPENDORF1,5 ML- PACOTE COM 1000 UNIDADES (100000300)	PCT	8
57	MIF MODIFICADO PARA FEZES - COM 1000 ML (100000301)	FRS	10
58	ÓLEO DE IMERSÃO C/ 100ML. (100000302)	FRS	10
59	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO- 9CM (JP 41- VELOCIDADE RÁPIDA) CAIXA COM 100 UNIDADES (100000303)	CX	5
60	PCR (LATEX) 2,5 ML (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO) (100000304)	FRS	20
61	PIPETA DESARTÁVEL PARA DETERMINAÇÃO DA HEMOSSEDIMENTAÇÃO SANGUÍNEA (VHS) PACOTE COM 100 UNIDADES (100000306)	PCT	30
62	PIPETADOR DE SEGURANÇA (PERA) 3 VIAS. (100000307)	UN	1
63	PLACA DE VIDRO KLYNE COM12 ESCAVAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DO EXAME DE VDRL (100000308)	UN	4
64	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS AZUL SEM COROA TIPO GILSON DE 200 A 1.000 MICROLITROS-PCT C/ 1000 UND (100000310)	PCT	30
65	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS AMARELAS SEM COROA- TIPO GILSON DE 0 A 200 MICROLITROS- PCT C/ 1000 UND (100000309)	PCT	80
66	POTÁSSIO ELETRODO SELETIVO. (100000311)	UN	3000
67	PROTEÍNA C REATIVA QUANTITATIVA. (100000312)	UN	3000
68	PROTEÍNAS TOTAIS. (100000313)	UN	1000
69	REAGENTE DIAG. PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIALMENTE ATIVADA KIT COM 150 (100000314)	CX.	20
70	REAGENTE DIAGNOSTICO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE PROTROMBINA KIT COM 100 (100000315)	CX	20
71	REFIL COLUNA REGENERADA- MODELO 1800 (PERMUTION) PARA DEIONIZADOR DE ÁGUA 50 LITROS/HORA (100000316)	UN	8
72	SANGUE OCULTO-KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO SANGUE OCULTO NAS FEZES, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO COM MÍNIMO DE 10 TESTE (100000317)	KIT	100
73	SÓDIO ELETRODO SELETIVO. (100000321)	UN	3000
74	SOLUÇÃO PARA COLORAÇÃO DE GRAM ÁLCOOL E ACETONA; ACONDICIONADO EM FRASCO APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; ROTULO COM NOME DO PRODUTO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE, COMPOSIÇÃO E PROCEDÊNCIA; FRASCO DE 1 LITRO (100000243)	LT	8
75	SORO ANTI A 10 ML. (100000322)	FRS	10

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

76	SORO ANTI B 10 ML. (100000323)	FRS	10
77	SORO ANTI D 10 ML. (100000324)	FRS	10
78	SORO COOMBS IGG. (100000325)	FRS	10
79	SWAB ESTÉRIL P/ COLETAS DE AMOSTRAS PCT 100 UND (100000326)	PCT	10
80	TESTE DE DENGUE IMUNORAPIDO IGG/IGM (100000327)	KIT	90
81	TESTE DE DENGUE NS1 (100000328)	KIT	50
82	TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA A GLICOSE OU CURVA GLICEMIA SABOR LIMÃO FRASCO COM 300 ML (100000329)	FRS	3000
83	TGO. (100000330)	UN	6500
84	TGP. (100000331)	UN	6500
85	TIRA TESTE SEMIQUANTITATIVA PARA URINA: UROBILINOGENIO, GLICOSE, CORPOS CETONICOS, BILIRRUBINA, PROTEÍNA, NITRITO, PH, SANGUE. CX COM 100 (100000332)	CX	200
86	TORNIQUETE 25X40 CM CAIXA C/ 25 UND. (100000333)	CX	3
87	TRIGLICÉRIDES. (100000334)	UN	10500
88	TUBO A VACUO TAMPA ROXA 4 A 5 ML EDTA CX COM 100 UNIDADES. (100000335)	CX	1000
89	TUBO CÔNICA GRADUADO PLÁSTICO 10 ML. (100000336)	UN	10
90	TUBO DE VIDRO MEDINDO 15X100 CAIXA COM 250 UNID (100000339)	CX	1
91	TUBO DESCARTÁVEL 12X75 MM DE 5ML DE POLIESTIRENO PACOTE COM 1000 UNIDADES (100000340)	PCT	2
92	TUBO VACUTAINER CITRATO TAMPA AZUL CX COM 100. (100000341)	CX	200
93	TUBO VACUTAINER FLUORETO TAMPA CINZA 4,0 ML CX 100 UND (100000342)	CX	30
94	TUBO VACUTAINER SORO COM GEL SEPARADOR TAMPA AMARELA 8 ML CX 100 UND. TUBO PARA COLETTA DE SANGUE A VÁCUO, EM PLÁSTICO P.E.T., TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 13X75MM, ASPIRAÇÃO DE 8 ML, GEL SEPADOR COM DESIGN APERFEIÇOADO (PARA OBTENÇÃO DE SORO) E ATIVADOR DE COÁGULO. TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO HEMOGARDTM, NA COR AMARELO OURO. ESTERILIZADO A RADIAÇÃOGAMA. (100000343)	CX	3000
95	UREIA. (100000344)	UN	10500
96	VDRL PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS NO SORO, PLASMA OU LÍQUIDO CEFALO - RAQUIDIANO POR FLOCULAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO DA SÍFILIS. FR C/ 2,5 ML (100000345)	UN/ FRAS	18

Assinado por 4 pessoas: DENISE ADRIANA SPIES, WILSON LUIZ DE BRITO FILHO, DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72 e informe o código 7284-7AE2-69CA-1B72

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 7284-7AE2-69CA-1B72

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- DENISE ADRIANA SPIES (CPF 985.XXX.XXX-72) em 02/07/2026 12:13:07 GMT-04:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- WILSON LUIZ DE BRITO FILHO (CPF 054.XXX.XXX-07) em 02/07/2026 12:14:53 GMT-04:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- DÉBORA DE OLIVEIRA (CPF 437.XXX.XXX-68) em 02/07/2026 17:40:50 GMT-04:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER (CPF 024.XXX.XXX-30) em 06/07/2026 07:11:51 GMT-04:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/7284-7AE2-69CA-1B72

ANEXO I: CRONOGRAMA DE ATIVIDADES E SAZONALIDADE (2026)

Este documento justifica os picos de consumo baseados nas campanhas oficiais de saúde.

MÊS / PERÍODO	CAMPANHA / EVENTO	PRINCIPAIS ITENS IMPACTADOS	JUSTIFICATIVA ESTRATÉGICA
Janeiro - Março	**Sazonalidade de Dengue/Zika**	Hemograma, Tubos EDTA, Agulhas	Monitoramento crítico de plaquetas e hidratação de pacientes.
Março	**Março Azul e Dia da Tuberculose**	**Coletor Universal**, Luvas, Lâminas	Busca ativa de sintomáticos respiratórios (BAAR) e rastreio de câncer colorretal.
Maio - Julho	**Campanha de Inverno / Influenza**	Coletor Universal, Swabs, Máscaras	Aumento de exames laboratoriais voltados a infecções respiratórias.
Agosto	**Agosto Dourado (Puericultura)**	**Microtubos Pediátricos**, Agulha 25x7	Intensificação do acompanhamento laboratorial de recém-nascidos e crianças.
Outubro	**Outubro Rosa (Saúde da Mulher)**	Sorologias, Etiquetas, Tubos Soro	Grande volume de exames preventivos e triagem laboratorial.
Novembro	**Novembro Azul (Saúde do Homem)**	PSA, Creatinina, **Glicose**, Etiquetas	Mutirões para diagnóstico precoce de câncer e doenças metabólicas (Hiperdia).
Dezembro	**Dezembro Vermelho (IST/HIV)**	Sorologias, Agulhas a Vácuo, Tubos	Intensificação de exames de rastreio para doenças infectocontagiosas.

ANEXO II: PLANILHA DE PROJEÇÃO DE DEMANDA E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Este documento demonstra como os parâmetros técnicos sustentam os novos quantitativos.

DESCRIÇÃO DO ITEM	MÉDIA MENSAL (A)	FATOR DE EXPANSÃO / CAMPANHAS (B)	CÁLCULO FINAL (A x 12) + B	TOTAL SOLICITADO PCA 2026
Coletor Universal 80ml	2.100 un	+ 4.800 (Multifunção BAAR)	25.200 + 4.800	**30.000 un**
Hemograma Completo	2.200 testes	+ 3.600 (Pico Sazonal/Dengue)	26.400 + 3.600	**30.000 testes**
Glicose (Bioquímica)	1.800 testes	+ 2.400 (Hiperdia/Mutirões)	21.600 + 2.400	**24.000 testes**
Etiqueta Térmica Zebra	75 rolos	+ 100 (Volume de Identificação)	900 + 100	**1.000 rolos**
Creatinina (Bioquímica)	750 testes	+ 1.500 (Monitoramento Renal)	9.000 + 1.500	**10.500 testes**
Microtubo Pediátrico	450 un	+ 600 (Ações Puericultura)	5.400 + 600	**6.000 un**

Dados baseados no histórico de consumo do Laboratório Municipal de Rio Brilhante e nos Processos de fornecimento vigentes (HABX - Proc. 5402/2026).

*Conforme demonstrado nos **Anexos I e II**, o dimensionamento dos quantitativos para 2026 não é meramente estimativo, mas sim baseado no **Calendário Epidemiológico de Saúde**, prevendo os picos de demanda sazonal e as campanhas de rastreio obrigatórias, garantindo que o laboratório suporte os mutirões previstos sem necessidade de aditivos emergenciais.*

No item do **Coletor Universal**, já no mês de Maio (2026), o processo de 29.000 unidades (HABX) já prova que a "Projeção de Demanda" da tabela acima está correta e sendo executada.

ANEXO III- JUSTIFICATIVA TÉCNICA E PLANEJAMENTO DE SUPRIMENTOS – PCA 2026

AO: Setor de Planejamento / Secretaria Municipal de Saúde de Rio Brilhante

1. ANÁLISE DE SALDO E ESTRATÉGIA DE AQUISIÇÃO

A presente solicitação para o PCA 2026 foi elaborada mediante análise criteriosa do **Relatório de Saldo das Contratações (04/05/2026)**. Esclarece-se que a existência de saldo em determinados itens não inviabiliza a nova projeção, pelas seguintes razões:

- **Organização Trimestral:** A Secretaria adota uma política de aquisição escalonada. O saldo atual é destinado ao suprimento imediato, enquanto o planejamento de 2026 visa garantir a continuidade das contratações sem interrupções (solução de continuidade) entre os exercícios.
- **Gatilhos Epidemiológicos:** O cronograma de pedidos considera o aumento sazonal de patologias (ex: surtos de Dengue, conforme itens 82 e 83 do relatório, que já apresentam consumo). A reserva técnica é indispensável para respostas rápidas a crises de saúde pública.

2. ITENS SEM CONSUMO ANTERIOR (EXAUSTÃO DE SALDO)

Referente a itens como Corante Lugol (Item 29) e Estante de Metal (Item 35):

- **Justificativa:** O registro de utilização "zero" deve-se ao uso de estoques remanescentes. A nova demanda para 2026 é necessária nos mesmos termos para reposição de **estoque crítico**, garantindo que, ao final do saldo atual, o serviço laboratorial não seja paralisado.

3. CRITÉRIOS PARA NOVOS QUANTITATIVOS (ROBUSTEZ DOCUMENTAL)

A. Coletor Universal de Urina (Item 21 do Relatório / Item 23 da Planilha)

- **Contexto Administrativo:** Conforme o relatório de saldos, este item apresenta **Qtd. Saldo: 0,00**, validando a urgência da nova contratação.
- **Memória de Cálculo:** Baseada na multifuncionalidade (Urina, BAAR e Secreções).
- **Comprovação:** Cita-se o **Processo Administrativo nº 5.374/2026** e a solicitação de fornecimento via **Processo nº 5.402/2026** para aquisição de **29.000 unidades** junto à empresa **HABX COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, demonstrando que a demanda já foi tecnicamente validada e processada pela administração. Destacamos assim que não houve consumo de 29.000 coletores de urina em 2 meses, mas sim a solicitação de aquisição da referida quantidade para suprir a demanda nos próximos meses considerando as patologias apresentadas atualmente como dengue, H1N1, BAAR. Também verificamos que o saldo de contratações inseridos no documento foram atualizados hoje.

Secretaria de Saúde

GOVERNO MUNICIPAL Rio Brilhante
A PEQUENA CATIVANTE

Proc. Administrativo 5.374/2026 Recebido Enviado

Imprimir

Código externo: 763.217.778.090.302.081 Situação geral : Recebido

Ir ao quadro: Solicitação de Aquisição de Material ou Serviços

Solicitação de saldo da ATA/Contrato	Saldo Disponível Para Aquisição	Conferência de Indicação dos Itens	Indicação de Dotação Orçamentária e
Ficou aqui 2 horas	Ficou aqui 2 horas	Ficou aqui 18 horas	Ficou aqui 1 hora
SMS-GAS-SASF 1 dias	1 dias	SMS-GAS-SASF 2 dias	SMS-PRSMS 2 dias

Débora O. SMS-LM
Farmacêutica CRF 1533/Gerente

SMS-GAS-SASF - S...
A/C Simony S.

CC

03/05/2026 07:50

LABORATÓRIO- P.A 53/2025- HABX COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS DE HOSPITAIS E LABORATORIOS LTDA-ME

Solicitação de Aquisição de Material ou Serviços

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade	Ações
Solicitação de Aquisição de Material ou Serviços - Prazo	Daqui 18 dias — 23/05/2026	Não configurado	Todos	

Relatório de Saldos das Contratações

Entidade do Processo: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
Processo: 53/2025
Entidade do Contrato: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO BRILHANTE
Contratação: 0/0 (Sequencial 2015)
Fornecedor: HABX COMERCIO & PRESTACAO DE SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE HOSPITAIS E LABORATORIOS LTDA (CNPJ/CPF: 28.767.124/0001-16)

Item	Descrição do Material	Qtd.Contrat.	Vl. Unitário	Vl. Licit.	Qtd. Solicitada	Vl. Solicit.	Vl. a Solicitar	Qtd. a Solicitar	Qtd. Recebida	Vl. Recebido	Qtd. Pendente	Vl. Pendente
21	COLETOR UNIVERSAL DE URINA 80 ML (UN)	30.000,000	R$0,32	R$9.600,00	1.000,000	R$320,00	R$9.280,00	29.000,00	1.000,000	R$320,00	29.000,000	R$9.280,00

Solicitação em 03/05/2026

Despacho 3- 5.374/2026
Encaminhado 04/05/2026 07:09

Indicação de ...

Simony S. SMS-GAS-SASF
Aquisição Saúde / Fornecedores

SMS-PRSMS - PLAN...

Prezados(as),

Após a conferência e validação da indicação do contrato vigente relacionada à presente solicitação, informamos que os dados contratuais estão em conformidade com os registros disponíveis, estando devidamente compatíveis com o objeto e as condições estabelecidas.

Dessa forma, autorizamos o avanço do processo administrativo para a **etapa de verificação e validação orçamentária**, a fim de avaliar a disponibilidade de recursos financeiros e a adequação à dotação orçamentária pertinente, conforme as normas estabelecidas.

VALOR TOTAL R$ 9.280,00

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Simony Marques da Silva Saueressig
Aquisição Saúde/ Fornecedores

B. Etiquetas e Itens de Interfaceamento

- **Justificativa:** O aumento para itens de identificação (como o Item 39) acompanha a automação dos exames de Bioquímica e Hematologia. O saldo de itens como **Creatinina (Item 31)** e **Hemograma (Item 45)** no relatório demonstra uma rotatividade constante que exige rotulagem automatizada para segurança do paciente e leitura por código de barras.

4. CONCLUSÃO E PARECER

A Secretaria Municipal de Saúde reitera que o planejamento de 2026 é **compatível com a real necessidade da pasta**. A gestão dos saldos é feita de forma a evitar desperdícios, garantindo que novos empenhos ocorram conforme a organização trimestral ou em face de aumentos súbitos de demanda assistencial.

At.te,

Débora de Oliveira

Farmacêutica CRF 1533

ANEXO IV- JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS – PCA 2026

AO: Setor de Planejamento / Secretaria Municipal de Saúde

1. JUSTIFICATIVA PARA ITENS SEM CONSUMO ANTERIOR

Para os itens que apresentam registro de utilização "zero" no período anterior, mas que estão sendo repetidos ou mantidos no planejamento de 2026:

- **Motivo Técnico/Administrativo:** A não utilização no período passado decorreu da existência de saldos remanescentes de contratos anteriores e do remanejamento estratégico de estoques entre unidades. Tais estoques encontram-se em fase de exaustão.
- **Necessidade da Demanda:** A manutenção do quantitativo é vital para a formação de **estoque crítico de segurança**. A nova demanda é necessária para garantir a continuidade dos serviços diagnósticos no momento da exaustão total dos saldos atuais, evitando compras emergenciais e fracionadas.

2. CRITÉRIOS PARA NOVOS QUANTITATIVOS (ACRÉSCIMOS E REDUÇÕES)

Os novos números foram definidos com base no histórico de consumo real somado à expansão da capacidade tecnológica do laboratório.

A. Item 23 – Coletor Universal 80ml (Acréscimo Estratégico)

- **Memória de Cálculo:** Projeção mensal de 2.500 unidades para atender às frentes de Urina, Pesquisa de BAAR (Tuberculose) e Secreções x 12 meses = **30.000 unidades/ano**.
- **Robustez Documental:** Como prova da necessidade real, cita-se o **Processo Administrativo nº 5.374/2026**, que gerou a solicitação de fornecimento via **Processo nº 5.402/2026** para a aquisição de **29.000 unidades** junto à empresa **HABX COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM EQUIPAMENTOS DE HOSPITAIS E LABORATORIOS LTDA-ME**. Tal volume visa suprir a demanda multifuncional do insumo e garantir autonomia de estoque para os próximos meses.

B. Item 39 – Etiquetas Térmicas (Acréscimo Tecnológico)

- **Parâmetro Técnico:** Consolidação do **Interfaceamento Laboratorial**.
- **Justificativa:** O volume de 1.000 rolos é indispensável para a identificação automatizada de todas as amostras via código de barras. O sistema automatizado de bioquímica e hematologia exige a leitura eletrônica para garantir a **Segurança do Paciente** e a rastreabilidade, sendo tecnicamente inviável o retorno ao método manual de identificação.

C. Itens com Redução (Ex: Item 7 - Amilase)

- **Critério de Ajuste:** A redução baseou-se no relatório interno de estoque, que identificou uma estabilização da demanda clínica, permitindo o ajuste do PCA para evitar o vencimento de reagentes e o desperdício de recursos públicos.

3. MEMÓRIA DE CÁLCULO ESPECÍFICA (EXEMPLOS)

Item	Descrição	Média Mensal Estimada	Fator de Expansão	Total 2026
46	**Hemograma Completo**	2.150 exames	+ 15% (Novas UBS)	**30.000 un.**
43	**Glicose em Jejum**	1.800 exames	+ 10% (Rastreio)	**24.000 un.**
33	**Creatinina**	800 exames	+ 10% (Automação)	**10.500 un.**

4. ROBUSTEZ DOCUMENTAL E ANEXOS

Para comprovar a análise e fundamentar a solicitação, seguem anexados:

1. **Cópia dos Processos 5.374/2026 e 5.402/2026** (Aquisição junto à HABX);
2. **Relatório Interno de Estoque e Consumo Médio Mensal**;
3. **Cronograma de Atividades Preventivas 2026** (Mutirões e Programas de Saúde);
4. **Especificação Técnica dos Equipamentos Interfaceados** (Justificativa para etiquetas e reagentes).

4.1- Metodologia de Aquisição e Gestão de Saldo

"Esclarece-se que a solicitação dos itens para o PCA 2026 leva em consideração o saldo remanescente das contratações vigentes. A estratégia de aquisição desta Secretaria para o próximo exercício será pautada em dois pilares fundamentais:

1. **Programação Trimestral:** A aquisição dos itens será efetuada de forma escalonada (trimestral), visando o controle rigoroso do estoque, a observância dos prazos de validade dos reagentes e a otimização do espaço físico no almoxarifado central.
2. **Gatilhos de Demanda (Sazonalidade):** O cronograma de empenhos poderá ser antecipado ou ampliado mediante o **aumento súbito de patologias sazonais** (ex: surtos de Dengue, Influenza ou Tuberculose), garantindo que a rede não sofra desabastecimento em momentos de crise epidemiológica.

Portanto, o saldo existente hoje é monitorado mensalmente e serve como base para os novos pedidos, assegurando que as próximas compras ocorram apenas após a exaustão planejada dos itens em estoque, respeitando o princípio da economicidade.

Conclusão: A presente solicitação visa corrigir as distorções do planejamento anterior, adequando a rede municipal às necessidades assistenciais reais e garantindo a eficiência operacional do laboratório através da automação e do abastecimento preventivo.

Atenciosamente,

Débora de Oliveira

Farmacêutica-CRF/MS 1533

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

LABORATORIO MUNICIPAL

RELAÇÃO DE ENTRADA DE PRODUTOS COM VALORES

ESTABELECIMENTO: LABORATORIO MUNICIPAL

DEPARTAMENTO: ADMINISTRAÇÃO - MATERIAL HOSPITALAR **PERIODO DE 01/01/2026 ATÉ 04/05/2026**

GRUPO: MATERIAL LABORATORIAL

SUBGRUPO: TODOS

COD.	PRODUTO	QTDE.	VALOT TOTAL
6304	AGULHA COLETA DE SANGUE A VACUO 25X08 CAIXA C/100 VACUPLAST	030	R$912,00
5678	ALGODÃO HIDRÓFILO 500 G	002	null
6333	BILIRRUBINA-T GEN.3, INTEGRA/C311/C501/C502- 10421410190 - ROCHE	250	R$560,00
6295	COLETOR NAO ESTERIL, TRANSPARENTE, SEM PA.TAMPA BRANCA, 80 M	1000	R$320,00
6303	COLETOR UNIVERSAL DESC. 80ML N EST TRANSP. TB C/ PA JPROLAB	1000	R$400,00
6336	CRONOMETRO DIGITAL - K30-104 - KASVI - K30-104 - KASVI	001	R$55,00
6335	CRONOMETRO DIGITAL - K30-104 - KASVI - K30-104 - KASVI	001	R$55,00
6289	CURATIVO STOPPER ADULTO C/ 500 MEDIX	030	R$450,00
6287	CURATIVO STOPPER INFANTIL C/ 500 MEDIX	030	R$525,00
6187	INTEGRA/COBAS C311/C501/C502 MAGNESIO GEN.2 - 6481647190 - ROCHE	250	R$1.717,50
6186	INTEGRA UREIA L	3500	R$5.145,00
6331	ISE AVL 9180/9181 PAPEL TERMICO C/5 - 3112292018 - 3112292018 - ROCHE539	002	R$123,36
6290	LANCETA 28G C/100 CRAL	001	R$25,00
5816	MIF LIQ. CONSERV. FEZES 1000ML-NEWPROV NEWPROV	004	R$204,80
6301	MINI TUBO COLETA SANGUE K2 EDTA 0,5ML PLAST. C/50 VACUPLAST	010	R$6,90
6296	OLEO DE IMERSAO 100ML	001	R$19,18
6305	PIPETA VHS GRADUADA CX C/200 LABOR CARE	010	R$1.609,90
6334	REFIL COLUNA MOD. 1800 REGENERADA	001	R$650,00
6332	SOLUCAO CONDICIONADORA DE NA ISE 125ML -3110362180 - 3110362180 -	001	R$199,846
6288	SWAB ESTERIL C/ 100 CRAL	003	R$73,20
6329	TIRA TESTE SEMIQUANTITATIVA PARA URINA: UROBILINOGENIO, GLICOSE, CORPOS	030	R$1.181,70
6297	TUBO AZUL CITRATO 3.6 ML VDR C/100 (AO)	030	R$1.482,60
6302	TUBO COLETA SANGUE VAC. K3 EDTA 4ML C/100	010	R$452,30
6299	TUBO COLETA VACUO 8ML T. AMARELA C/GEL SEPARADOR C/100	080	R$8.888,00
6330	TUBO VACUTAINER FLUORETO TAMPA CINZA 4,0 ML CX100 UND 100000342	030	R$1.529,10
		6307	R$26.585,3860

LABORATORIO MUNICIPAL

ADMINISTRAÇÃO - MATERIAL HOSPITALAR

RELATÓRIO DE ENTRADAS

PERÍODO: 01/01/2025 até 31/12/2025 **GRUPO:** TODOS **SUBGRUPO:** TODOS

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Saldo De Implantação	07
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Ácido Úrico 400 Testes	Saldo De Implantação	400
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Albumina - 300 Testes	Saldo De Implantação	300
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Alt (Tgp)- 500 Testes	Saldo De Implantação	2.500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Ast (Tgo)-500 Testes	Saldo De Implantação	2.500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Bilirrubina Direta - 350 Testes	Saldo De Implantação	350
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Bilirrubina Total - 250 Testes	Saldo De Implantação	500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Calcio Total- 300 Testes	Saldo De Implantação	300
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Colesterol Hdl - 350 Testes	Saldo De Implantação	2.800
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Colesterol Total- 400 Testes	Saldo De Implantação	1.200
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Creatinina- 700 Testes	Saldo De Implantação	4.200
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Glicose- 800 Testes	Saldo De Implantação	2.400
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Hemoglobina Glicada- 150 Testes	Saldo De Implantação	600
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Magnesio- 250 Testes	Saldo De Implantação	750
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Proteina Totais- 300 Testes	Saldo De Implantação	600
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Triglicerideos - 250 Testes	Saldo De Implantação	1.500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Ureia - 500 Testes	Saldo De Implantação	500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bio In-Hi Cal1 Cfas Lipides - 3x 1 Ml	Saldo De Implantação	01
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Precicontrol Clinchem Multi 1, 20x5ml	Saldo De Implantação	20
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bio Int Ax1 Cleaner 1000 Ml	Saldo De Implantação	02
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bio Int Aux1 Desproteinizante-	Saldo De Implantação	01
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Microcubetas	Saldo De Implantação	20.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bandagem Cor Da Pele Com 500 Unidades	Saldo De Implantação	9.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Coletor De Urina Infantil Unissex Caixa Com 100 Unidades	Saldo De Implantação	1.200
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Coletor Universal De Urina 80 Ml	Saldo De Implantação	8.640
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Laminula 22x22 Mm - Cx Com 100 Unidades. (Cx.)	Saldo De Implantação	3.700
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Microtúbulo Tipo Eppendorf1,5 Ml- Pacote Com 1000 Unidades (Pct)	Saldo De Implantação	9.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Oleo De Imersão C/ 100ml. (Frs)	Saldo De Implantação	01
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	63 Placa De Vidro Klyne Com12 Escavações Para Realização Do Exame De Vdrl (Un)	Saldo De Implantação	04
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Coombs Igg. (Frs)	Saldo De Implantação	03
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste Oral De Tolerância A Glicose Ou Curva Glicemia Sabor Limão Frasco Com 300 Ml (Frs)	Saldo De Implantação	191
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tubo Vacutainer Citrato Tampa Azul Cx Com 100. (Cx)	Saldo De Implantação	9.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste De Dengue Imunorapido Igg/Igm (Kit)	Saldo De Implantação	750
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste De Dengue Ns1 (Kit)	Saldo De Implantação	225
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bhcg- Teste Imunocromatógrafo Rápido Para Detecção Qualitativa Do Hcg(Fita) Urina/Soro - Cx Com No Mínimo 50 Tiras. (Cx)	Saldo De Implantação	450
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Curativo Infantil Caixa Com 500 Unidades (Cx)	Saldo De Implantação	3.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	64 Ponteiras Descartáves Amarelas Sem Coroa- Tipo Gilson De 0 A 200 Microlitros- Pct C/ 1000 Und (Pct)	Saldo De Implantação	128.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	65 Ponteiras Descartáveis Azul Sem Coroa Tipo Gilson De 200 A 1.000 Microlitros-Pct C/ 1000 Und (Pct)	Saldo De Implantação	19.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Aslo (Latex) 2,5 Ml , (C/ Controle Positivo E Negativo) (Frs)	Saldo De Implantação	05
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hemograma Completo. (Un) Sysmex	Saldo De Implantação	1.500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lâmpada Para Microscópio S/ Emissão De Uv.	Saldo De Implantação	09
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Filtro Quantitativo- 9cm (Jp 41- Velocidade Rápida) Caixa Com 100 Unidades	Saldo De Implantação	570
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fator Reumatóide (Latex) 2,5 Ml (C/ Controle Positivo E Negativo)	Saldo De Implantação	04
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti A 10 Ml.	Saldo De Implantação	03
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti B 10 Ml.	Saldo De Implantação	03
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti D 10 Ml.	Saldo De Implantação	03
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Vdrl Para Determinação De Anticorpos No Soro, Plasma Ou Líquido Cefalo - Raquidiano Por Floculação Para Diagnóstico Da Sífilis. Fr C/ 2,5 Ml	Saldo De Implantação	903
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Câmara De Neubauer Espelhada.	Saldo De Implantação	03

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tubo Vacutainer Soro Gel Separador Tampa Amarela 8 Ml	Saldo De Implantação	3.300
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sangue Oculto-Kit Para Determinação Qualitativa Do Sangue Oculto Nas Fezes, Por Método Imunocromatográfico Com Mínimo De 10 Teste	Saldo De Implantação	240
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tira Teste Semiquantitativa Para Urina: Urobilinogenio, Glicose, Corpos Cetonicos, Bilirrubina, Proteina, Nitrito, Ph, Sangue. Cx Com 100	Saldo De Implantação	900
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Curativo Adulto Fita Microporosa	Saldo De Implantação	21.500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Garrote Descartavel Para Flebotomia 36 Cm -25 Tiras	Saldo De Implantação	100
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adaptador De Agulha Para Coleta De Sangue Modelo Padrão	Saldo De Implantação	177
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adaptador Holder A Vácuo Verde	Saldo De Implantação	04
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Algodão Hidrófilo 500 G	Saldo De Implantação	03
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa De Gaze Hidrófila Pcte 500 Un	Saldo De Implantação	04
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho G	Saldo De Implantação	600
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho M	Saldo De Implantação	500
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho P	Saldo De Implantação	794
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho Pp	Saldo De Implantação	400
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Hipodérmica 0,8x 25 21gx1	Saldo De Implantação	900
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Hipodérmica 0,6x 25 23gx1	Saldo De Implantação	800
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Hipodérmica 20x 0,55 24gx3/4	Saldo De Implantação	200
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Hipodérmica 40x 12 18gx1 1/2	Saldo De Implantação	100
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Seringas Descartáveis Sem Agulha 5ml	Saldo De Implantação	400
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Seringas Descartáveis Hipodérmica Sem Agulha 5ml	Saldo De Implantação	1.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Multipla Para Coleta Sangue A Vácuo Estéril 25x08 Mm 21 G	Saldo De Implantação	1.200
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Multipla Para Coleta Sangue A Vácuo Estéril 25x07 Mm 22 G 1"	Saldo De Implantação	24.300
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Óculos De Segurança	Saldo De Implantação	13
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Máscara De Proteção Contra Poeira Pff-2s	Saldo De Implantação	19
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Laminas Para Microscopia 26x76 Mm 1,0 A 1,2 Mm Espessura	Saldo De Implantação	3.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Laminas Para Microscopia 25,4 X76,2 Mm De 1,0 A 1,2mm De Espessura	Saldo De Implantação	200
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Psa Semiquantitativo Ecotest Com 20 Tiras	Saldo De Implantação	20
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esparadrapo Impermeável 10cmx4,5 M	Saldo De Implantação	01
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipeta Descartável Para Determinação Da Hemossedimentação Sanguínea(Vhs) Pacote Com 25 Unidades	Saldo De Implantação	800
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipetador Automático 10 Microlitros	Saldo De Implantação	05
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipetador Automático 20 Microlitros	Saldo De Implantação	03
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipetador Automático 25 Microlitros	Saldo De Implantação	05
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipetador Automático 50 Microlitros	Saldo De Implantação	04
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipet4u	Saldo De Implantação	02
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Micropipeta Plus Autoclavável 12- Channel	Saldo De Implantação	02
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Micropipeta Plática 200 Microlitros	Saldo De Implantação	1.000
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lampada Halogenio 12 V/20w	Saldo De Implantação	01
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipeta De Westergreen 200 Mm	Saldo De Implantação	10
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tubo A Vacuo Tampa Roxa 4 A 5 Ml Edta Cx Com 50 Unidades. (Cx)	Saldo De Implantação	51.308
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Kit Para Determinação Do Tempo De Tromboplastina Parcial Ativa	Saldo De Implantação	40
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Kit Para Determinação Do Tempo De Protrombina 10 Un	Saldo De Implantação	40
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Canudo Comum Biodegradável 100 Unidades	Saldo De Implantação	100
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Condicionador Eletrodo Sódio	Saldo De Implantação	01
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Jaleco Descartável Tamanho Único	Saldo De Implantação	08
20/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Waste Containner Cobas Integra	Saldo De Implantação	39
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Triglicerideos- 20767107322 - Roche	Entrada Ordinária	2.000
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ua2 Acido Urico Ii- 3183807190 - Roche	Entrada Ordinária	800
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra/C311/C501 Hba1c Tq Gen3 K7 - 5336163190 - Roche	Entrada Ordinária	750
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ureia L - 4460715190 - Roche	Entrada Ordinária	2.500
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avl 9180 Isetrol - Ise Sol. P/ Controle De Qualidade 30 Amp - 3112888180 - Roche	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Automaçao 12 X 3ml- 10759350190 - Roche	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hitachi Cfas Proteinas- 11355279216 - Roche///	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Precicontrol Clinchem Multi 1 20x5ml -	Entrada Ordinária	01

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
		5117003190 - Roche		
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Nacl 9% Diluente Cobas C6000 K7 - 4489357190 - Roche	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner K7 Equip. Integra -20764337322 - Roche	Entrada Ordinária	08
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Termico Pct. C/5 Unid. P/ Ise Avl 9180/9181- 3112292018 - Roche	Entrada Ordinária	05
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avl 9180 / U6500 Solução Desproteinizante 125ml - 3110435180 - Roche	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Eletrodo De Potassio - Ise Avl - 3110338180 - Roche	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tubo A Vacuo T.Amarela C/Gel 9ml Cx C/100 - Gd090sgcnr - Cral	Entrada Ordinária	25
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Urina Uri-Color Check C/100 - 524100u - Wama	Entrada Ordinária	30
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Cellpack Dcl 300 20lt - Dcl-300a - Sysmex	Entrada Ordinária	05
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Fluorocell Wdf 2x42ml - Cv377552 - Sysmex	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn / Xs Sulfolyser Reagente 3x500ml - Sls-210a - Sysmex	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avl 9180 Fluid Pack - 3112349180 - Roche	Entrada Ordinária	03
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Eletrodo De Calcio - Ise Avl- 3110354180 - Roche	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Eletrodo De Sodio Ise Avl/- 3110419180 - Roche	Entrada Ordinária	01
30/01/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Probe Set Bc Int.400 - 28078165001 - Roche	Entrada Ordinária	01
04/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tira Teste De Urina Fita Cx C 100 Testes	Entrada Ordinária	2.200
12/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adaptador Holder A Vacuo Amarelo Pct/10 Greiner	Entrada Ordinária	02
12/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Kt Instant.Prov 3x500 Ml Newprov Newprov	Entrada Ordinária	01
12/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mif Liq. Conserv. Fezes 1000ml-Newprov Newprov	Entrada Ordinária	10
12/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pcr Latex C/Controle Positivo/Negativo 2,O Ml Ebram Ebram	Entrada Ordinária	03
13/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Probe Set Bc Int. 400 - 28078165001 - Roche - 28078165001 - Roche Itapevi	Entrada Ordinária	01
19/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Marcadores Fob Rapid Test	Saldo De Implantação	20
21/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Reagente Hemoglobina Glicada- 150 Testes	Saldo De Implantação	750
21/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Vdrl Para Determinação De Anticorpos No Soro, Plasma Ou Líquido Cefalo - Raquidiano Por Floculação Para Diagnóstico Da Sífilis. Fr C/ 2,5 Ml	Saldo De Implantação	850
21/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Jaleco Descartável Tamanho Único	Saldo De Implantação	10
28/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner Equip.C111/Integra - 20754765322 - Roche539	Entrada Ordinária	02
28/02/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner K7 Equip. Integra - 20764337322 - 20764337322 - Roche539	Entrada Ordinária	10
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cobas/Integra Tina-Quant Proteina C Reativa Iv - 7876033190 - 7876033190 - Roche539	Entrada Ordinária	500
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Albumina Ii (300t) - Roche - 3183688122 - Roche539	Entrada Ordinária	300
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Amilase Ii(Amy2) K7(300tst) - 3183742122 - 3183742122 - Roche539	Entrada Ordinária	600
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Billirubina Direta(Bild-D)(350t) Ger.2 K7 - 5589061190 - Roche539	Entrada Ordinária	700
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Calcio (300t)- 5061482190 - Roche - 5061482190 - Roche539	Entrada Ordinária	300
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Hba1c 3x2ml- 4528417190 - Roche - 4528417190 - Roche539	Entrada Ordinária	01
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hemolyzing Reag, Gen. 2 Cobas Integra-Roche - 4528328190 - Roche539	Entrada Ordinária	01
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ise Desproteinizer-Roche - 20763071122 - Roche539	Entrada Ordinária	01
06/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Precicontrol Hba1c Norm - Roche - 5479207190 - Roche539	Entrada Ordinária	01
12/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Gama Gt Ii(Ggt-2) K7(400t) - 3002721122 - 3002721122 - Roche539	Entrada Ordinária	400
19/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mif Liq. Conserv. Fezes 1000ml-Newprov Newprov	Entrada Ordinária	03
19/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-A Monoclonal Ebram Ebram	Entrada Ordinária	04
19/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-B Monoclonal Ebram Ebram	Entrada Ordinária	04
19/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-D Monoclonal Igm+Pol E Ebram	Entrada Ordinária	04
19/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sifilis Vdrl 1x5 Ml Cat 500 Labtest Labtest	Entrada Ordinária	02
20/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Toner Kit Tk-1175	Entrada Eventual	02
20/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Toner Kit Black 3162	Entrada Eventual	02
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cobas/Integra Tina-Quant Proteina C Reativa Iv - 7876033190 - 7876033190 - Roche539	Entrada Ordinária	500
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Gama Gt Ii(Ggt-2) K7(400t) - 3002721122 - 3002721122 - Roche539	Entrada Ordinária	400
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Aslo 100testes- Imuno-Latex Completo-Wama - 210100-L - Wama	Entrada Ordinária	04
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Citrato Anticoagulante 20 Ml Cat345 - 70806 - Gold Analisa/// - 70806 - Gold Analisa	Entrada Ordinária	01

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Escova P/Lavar Tubo	Entrada Ordinária	01
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hiv 1/2 Teste Rapido C/20 - Hiv-D20 - Biocon - Hiv-D20 - Biocon	Entrada Ordinária	07
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Alt/Tgp (500t) - Roche - 20764957322 - Roche539	Entrada Ordinária	500
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ast/Tgo (500t) - 20764949322 - Roche - 20764949322 - Roche539	Entrada Ordinária	500
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Colesterol Ii (400t) - 3039773190 - 3039773190 - Roche539	Entrada Ordinária	1.200
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Creatinina Jaffe (700t) - Roche - 4810716190 - Roche539	Entrada Ordinária	700
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Glicose (800t) - 4404483190 - Roche - 4404483190 - Roche539	Entrada Ordinária	2.400
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Hdl-C Gen.4 350tst - 7528566190 - Roche - 7528566190 - Roche539	Entrada Ordinária	1.050
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Triglicerideos	Entrada Ordinária	500
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ua2 Acido Urico Ii (400t) -Roche - 3183807190 - Roche539	Entrada Ordinária	800
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ureia L (500t) - Roche - 4460715190 - Roche539	Entrada Ordinária	500
21/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra/C311/C501 K7 Hba1c Tq Gen3 - 5336163190 - Roche539	Entrada Ordinária	450
24/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cassete Teste Dengue Igg/Igm Rapid Test Cx C/25	Entrada Ordinária	04
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	04
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho Pp Cx	Transferência/Remanejamento	03
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	05
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	03
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sabao Em Po Com Enzimas 1 Kg	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Plastico Descartavel 50ml	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool Em Gel Antisseptico 70º 1l	Transferência/Remanejamento	06
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Flanela 100% Algodao 28 X 48 Cm	Transferência/Remanejamento	03
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Clips Para Papel 8/0	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Clips Para Papel 4/0	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caderno Ata Com 100 Fls 202 X 300	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sapolio Liquido	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortante 7 Litros	Transferência/Remanejamento	03
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Crepe	Transferência/Remanejamento	03
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Transferência/Remanejamento	15
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Odorizador De Ambiente (Bom Ar)	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	04
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Detergente 500ml	Transferência/Remanejamento	04
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja De Aço (Lã De Aço)	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Borracha Grande (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	04
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Balde Plastico 12l (Abrb)	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Lysoform 5l	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Organizadora 20l	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Dupla Face	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Durex Larga Pvc	Transferência/Remanejamento	03
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Envelope Pequeno 230x110 Branco	Transferência/Remanejamento	05
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Envelope Sko 200x280	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lustra Moveis	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Guardanapo De Papel 30 X 33	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Rodo Madeira Grande 60 Cm	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Estilete Lamina Fina	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bateria 9v	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Organizadora 30l	Transferência/Remanejamento	02
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Organizadora 56l	Transferência/Remanejamento	01
27/03/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Organizadora Multiuso 212x280x370	Transferência/Remanejamento	01
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	04
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Plastico Descartavel 50ml	Transferência/Remanejamento	01
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pano De Chao	Transferência/Remanejamento	02
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Preto)	Transferência/Remanejamento	04
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Vermelha)	Transferência/Remanejamento	08
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Borracha Branca Escolar	Transferência/Remanejamento	04
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Azul)	Transferência/Remanejamento	04
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Odorizador De Ambiente (Bom Ar)	Transferência/Remanejamento	02
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	05
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	08
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Lysoform 5l	Transferência/Remanejamento	01
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Isolante	Transferência/Remanejamento	01

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Durex Larga Pvc	Transferência/Remanejamento	02
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lustra Moveis	Transferência/Remanejamento	01
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pilha Aaa	Transferência/Remanejamento	04
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pilha Aa	Transferência/Remanejamento	04
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tesoura Aço Inoxidavel 23 Cm	Transferência/Remanejamento	02
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Barbante Cru	Transferência/Remanejamento	01
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tb A Vacuo C/ Citrato 4ml - 13x75mm (Vidro) Rack 100 Unid Vacuplast	Entrada Ordinária	05
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tb A Vacuo C/ Fluoreto 4ml - 13x75mm (Vidro) Rack 100 Unid Vacuplast	Entrada Ordinária	05
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Controle (Positivo) Para Teste De Coombs Suspensao De Hemacias	Entrada Ordinária	01
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hcg Quickstrip Tiras Soro/Urin 25ui 50 Testes - - 606 - Ebram	Entrada Ordinária	02
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Solucao Albumina Bovina 22% - 105 - Ebram - 105 - Ebram	Entrada Ordinária	01
07/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Cellpack Dcl 300 20lt - Dcl-300a - Sysmex	Entrada Ordinária	04
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho P Cx	Transferência/Remanejamento	05
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho Pp Cx	Transferência/Remanejamento	02
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	03
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortante 7 Litros	Transferência/Remanejamento	03
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortantes 13 Litros	Transferência/Remanejamento	05
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Kraft 80g/M2	Transferência/Remanejamento	01
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Crepe	Transferência/Remanejamento	04
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avental Descartavel (Manga Longa Gr 20)	Transferência/Remanejamento	20
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Transferência/Remanejamento	10
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Transferência/Remanejamento	02
08/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Snap Pack Analyzer	Ajuste De Estoque	03
11/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Anti-Humano (Poliespecifico) Fr 10 Ml Ebram	Entrada Ordinária	04
11/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Aptt/Ttpa (Kptt) Cinet. 150t Kit 6x2,5 Ml Clot	Entrada Ordinária	05
11/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tap/Tp - Tempo De Protombina Cinet. 100t Kit 10x2 Ml Clot	Entrada Ordinária	05
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Limpador Multiuso 500 Ml (Veja)	Transferência/Remanejamento	02
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	02
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	04
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	...	Transferência/Remanejamento	06
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caderno Ata Com 100 Fls 202 X 300	Transferência/Remanejamento	01
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sapolio Liquido	Transferência/Remanejamento	02
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Crepe	Transferência/Remanejamento	03
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Detergente 500ml	Transferência/Remanejamento	06
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Borracha Media (Abrb)	Transferência/Remanejamento	04
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Fluorocell Wdf 2x42ml - Cv377552 - Sysmex	Entrada Eventual	01
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn / Xs Sulfolyser Reagente 3x500ml - Sls-210a - Sysmex	Entrada Eventual	01
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adesivo Em Rolo	Transferência/Remanejamento	01
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Estilete Lamina Fina	Transferência/Remanejamento	01
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cellclean Auto 20x4 Ml	Entrada Eventual	01
15/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lysercell Wdf 1x5l	Entrada Eventual	01
23/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Corante Giemsa Fr 1000ml Laborclin	Entrada Ordinária	01
23/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Corante May Grunwald Fr 1000 Ml Laborclin	Entrada Ordinária	01
23/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fucsina Fenicada Gram Fr 1000ml Laborclin	Entrada Ordinária	01
23/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fucsina Fenicada Ziehl Fr 1000ml New Prov	Entrada Ordinária	01
23/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lugol Forte - Parasito Fr 500ml Laborclin	Entrada Ordinária	02
23/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sol. Descorante P/ Gram-30% Acetona Fr 1000 Ml Laborclin	Entrada Ordinária	02
23/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Swab Algodao Haste Plastica Esteril Cx 100 Unid Absorve	Entrada Ordinária	02
28/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Ajuste De Estoque	11
29/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Borracha Media (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
29/04/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Lysoform 5l	Transferência/Remanejamento	01
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lençol Descartavel Tamanho 70cm X 50m	Transferência/Remanejamento	01
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Almotolia Transparente 250ml	Transferência/Remanejamento	01
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Almotolia Transparente 500ml	Transferência/Remanejamento	01
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Coletor De Urina Sistema Aberto (Saquinho C/100)	Transferência/Remanejamento	02
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Transferência/Remanejamento	06
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha 25x6,0 Hipodermica C/100	Transferência/Remanejamento	400
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Transferência/Remanejamento	02
05/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Algodão Hidrófilo 500 G	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho P Cx	Transferência/Remanejamento	04
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho G Cx	Transferência/Remanejamento	04
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Limpador Multiuso 500 Ml (Veja)	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	04

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	04
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Apontador	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lapis Preto Nº 2	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Preto)	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Vermelha)	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Azul)	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sapolio Liquido	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortantes 13 Litros	Transferência/Remanejamento	03
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Crepe	Transferência/Remanejamento	10
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	04
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Balde Plastico 12l (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Dupla Face	Transferência/Remanejamento	03
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adesivo Em Rolo	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cesto Com Tampa 30 L	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cesto Com Tampa 60 L	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Grampeador 240 Folhas	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Grampo Para Grampeador Galvanizados 106/6	Transferência/Remanejamento	02
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Organizadora Multiuso 212x280x370	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Grampeador De Metal 25 Folhas	Transferência/Remanejamento	01
09/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lapis De Cor	Transferência/Remanejamento	01
13/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Borracha Grande (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
13/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	06
15/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho P Cx	Transferência/Remanejamento	01
21/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn-Check 12x3.0 Ml Level 1,2,3 - 213499 - Sysmex	Entrada Ordinária	01
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Limpador Multiuso 500 Ml (Veja)	Transferência/Remanejamento	03
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	02
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	05
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pano De Chao	Transferência/Remanejamento	03
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Flanela 100% Algodao 28 X 48 Cm	Transferência/Remanejamento	04
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caderno Ata Com 100 Fls 202 X 300	Transferência/Remanejamento	01
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Guardanapo De Papel 20 X 22	Transferência/Remanejamento	01
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Apagador Plastico Para Quadro Branco 5cm X 13cm	Transferência/Remanejamento	01
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Detergente 500ml	Transferência/Remanejamento	06
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja De Aço (Lã De Aço)	Transferência/Remanejamento	01
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	20
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Lysoform 5l	Transferência/Remanejamento	01
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sabonete Liquido 1l (Abrb)	Transferência/Remanejamento	02
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Durex Larga Pvc	Transferência/Remanejamento	03
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Super Geleia 5 Litros	Transferência/Remanejamento	01
22/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	05
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho G Cx	Transferência/Remanejamento	26
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	06
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Envelope Kraft 260 X 360	Transferência/Remanejamento	10
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pasta Aba De Plastico Oficio	Transferência/Remanejamento	06
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sapolio Liquido	Transferência/Remanejamento	01
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Crepe	Transferência/Remanejamento	01
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Transferência/Remanejamento	09
23/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Algodão Hidrófilo 500 G	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	12
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Plastico Descartavel 50ml	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Apagador Plastico Para Quadro Branco 5cm X 13cm	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Odorizador De Ambiente (Bom Ar)	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	05
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja De Aço (Lã De Aço)	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pa De Lixo (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cesto Com Tampa 30 L	Transferência/Remanejamento	03
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Estilete Lamina Fina	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pincel Atomico	Transferência/Remanejamento	03
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cadeado De Metal - 35 Mm	Transferência/Remanejamento	01
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	06
27/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Liquido Frasco 5lt Maxbrio	Transferência/Remanejamento	01
30/05/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mif Liq. Conserv. Fezes 1000ml-Newprov Newprov	Saldo De Implantação	05

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
03/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hbs Ag- Kit Pelo Metodo Imunocromatografico Com 40 Unidades	Entrada Ordinária	02
03/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tubo Vacutainer Soro Com Gel Separador Tampa Amarela 8 Ml Cx 100 Und. Tubo Para Coleta De Sangue A Vacuo, Em Plastico P.	Entrada Ordinária	60
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	05
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	01
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Lysoform 5l	Transferência/Remanejamento	01
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sabonete Liquido 1l (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Microcubetas	Entrada Eventual	01
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner Equip.C111/Integra - 20754765322 - Roche539	Entrada Eventual	02
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner K7 Equip. Integra - 20764337322 - 20764337322 - Roche539	Entrada Eventual	05
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Hba1c 3x2ml- 4528417190 - Roche - 4528417190 - Roche539	Entrada Eventual	01
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hemolyzing Reag, Gen. 2 Cobas Integra-Roche - 4528328190 - Roche539	Entrada Eventual	01
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ise Desproteinizer-Roche - 20763071122 - Roche539	Entrada Eventual	01
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Etiqueta Adesiva Folha	Transferência/Remanejamento	1.000
10/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	04
13/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Ajuste De Estoque	11
13/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste De Dengue Imunorapido Igg/Igm (Kit)	Ajuste De Estoque	100
13/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bhcg- Teste Imunocromatógrafo Rápido Para Detecção Qualitativa Do Hcg(Fita) Urina/Soro - Cx Com No Mínimo 50 Tiras. (Cx)	Ajuste De Estoque	200
13/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tubo A Vacuo T.Amarela C/Gel 9ml Cx C/100 - Gd090sgcnr - Cral	Ajuste De Estoque	5.200
13/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Urina Uri-Color Check C/100 - 524100u - Wama	Ajuste De Estoque	3.000
13/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn / Xs Sulfolyser Reagente 3x500ml - Sls-210a - Sysmex	Ajuste De Estoque	03
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho G Cx	Transferência/Remanejamento	03
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	02
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	04
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	12
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	06
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caderno Ata Com 100 Fls 202 X 300	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Guardanapo De Papel 20 X 22	Transferência/Remanejamento	02
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cola Escolar 90g	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avental Descartavel (Manga Longa Gr 20)	Transferência/Remanejamento	30
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bota Cano Curto Antiderrapante Nº39 (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	03
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Detergente 500ml	Transferência/Remanejamento	06
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	10
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Saco De Lixo Preto 40l (Com 100)	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Durex Larga Pvc	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adesivo Em Rolo	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cesto Com Tampa 30 L	Transferência/Remanejamento	04
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cesto Com Tampa 50 L	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Guardanapo De Papel 30 X 33	Transferência/Remanejamento	01
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Etiqueta Adesiva Folha	Transferência/Remanejamento	02
16/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	06
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Albumina Ii - 3183688122 - Roche	Entrada Ordinária	300
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ureia L - 4460715190 - Roche	Entrada Ordinária	1.500
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Probe Set Bc Int. 400 - 28078165001 - Roche - 28078165001 - Roche Itapevi	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner Equip.C111/Integra - 20754765322 - Roche539	Entrada Eventual	10
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner K7 Equip. Integra - 20764337322 - 20764337322 - Roche539	Entrada Eventual	30
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hemolyzing Reag, Gen. 2 Cobas Integra-Roche - 4528328190 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ise Desproteinizer-Roche - 20763071122 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Precicontrol Hba1c Norm - Roche - 5479207190 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Triglicerideos	Entrada Ordinária	500
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ua2 Acido Urico Ii (400t) -Roche - 3183807190 - Roche539	Entrada Ordinária	400
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra/C311/C501 K7 Hba1c Tq Gen3 - 5336163190 - Roche539	Entrada Ordinária	300
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avl 9180 Isetrol Ise Sol. 30 Amp - 3112888180 -	Entrada Eventual	01

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
		Roche - 3112888180 - Roche539		
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Automacao 12 X 3ml -10759350190 - Roche - 10759350190 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Lipides - 12172623122 - Roche - 12172623122 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fluid Pack - Ise P/ 9180 E 9181 1und - 3112349180 - Roche	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hitachi Cfas Ckmb - 11447394216 - Roche - 11447394216 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Nacl 9% Diluente Cobas C6000 K7 -Roche - 4489357190 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lampada Halogen 12v/100w Assy Integra - 5070856001 - 5070856001 - Roche Itapevi	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Solucao Desproteinizante 125ml - 3110435180 - 3110435180 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cobas/Integra Tina-Quant Proteina C Reativa Iv - 7876033190 - Roche	Entrada Ordinária	500
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Calcio - 5061482190 - Roche	Entrada Ordinária	300
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Colesterol Ii (400t) - 3039773190 - Roche	Entrada Ordinária	800
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Creatinina Jaffe - 4810716190 - Roche	Entrada Ordinária	700
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Glicose - 4404483190 - Roche	Entrada Ordinária	1.600
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Hdl-C Gen.4 - 7528566190 - Roche	Entrada Ordinária	350
25/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Proteinas Totais Ii - 3183734190 - Roche	Entrada Ordinária	300
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mascara De Proteçao Facial Total (Face Shield)	Ajuste De Estoque	11
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Touca Descartavel Com Elastico	Ajuste De Estoque	44
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Microcubetas	Entrada Eventual	18.000
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	62 Pipetador De Segurança (Pera) 3 Vias. (Un) 100 Microlitros	Ajuste De Estoque	02
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste De Dengue Imunorapido Igg/Igm (Kit)	Ajuste De Estoque	425
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	64 Ponteiras Descartáves Amarelas Sem Coroa- Tipo Gilson De 0 A 200 Microlitros- Pct C/ 1000 Und (Pct)	Ajuste De Estoque	52.000
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipeta Descartável Para Determinação Da Hemossedimentação Sanguínea(Vhs) Pacote Com 100 Unidades	Ajuste De Estoque	75
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adaptador De Agulha Para Coleta De Sangue Modelo Padrão	Ajuste De Estoque	99
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Hipodérmica 0,6x 25 23gx1	Ajuste De Estoque	200
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Hipodérmica 20x 0,55 24gx3/4	Ajuste De Estoque	100
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Máscara De Proteção Contra Poeira Pff-2s	Ajuste De Estoque	21
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Laminas Para Microscopia 25,4 X76,2 Mm De 1,0 A 1,2mm De Espessura	Ajuste De Estoque	500
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipeta Descartável Para Determinação Da Hemossedimentação Sanguínea(Vhs) Pacote Com 25 Unidades	Ajuste De Estoque	500
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lampada Halogenio 12 V/20w	Ajuste De Estoque	02
30/06/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Micropette Plus Autoclavavel 12 Canais	Entrada Eventual	01
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho G Cx	Transferência/Remanejamento	03
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	03
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Preto)	Transferência/Remanejamento	06
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Vermelha)	Transferência/Remanejamento	06
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Azul)	Transferência/Remanejamento	06
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	02
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Detergente 500ml	Transferência/Remanejamento	04
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Algodão Hidrófilo 500 G	Transferência/Remanejamento	01
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adesivo Em Rolo	Transferência/Remanejamento	01
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Saco Plastico De Lixo (Preto) 50l	Transferência/Remanejamento	01
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Etiqueta Adesiva Folha	Transferência/Remanejamento	100
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	04
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Liquido Frasco 5lt Maxbrio	Transferência/Remanejamento	01
04/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Coletor Universal 80ml	Entrada Ordinária	1.000
08/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Termometro Clinico Digital	Transferência/Remanejamento	01
08/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pínça De Disseccao Dente De Rato	Transferência/Remanejamento	01
11/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho G Cx	Transferência/Remanejamento	01
11/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa De Gaze Estéril (Pacote C/ 10 Laminas)	Transferência/Remanejamento	05
11/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Algodão Hidrófilo 500 G	Transferência/Remanejamento	01
11/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cronometro Digital Unid Kasvi	Entrada Ordinária	01
11/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Curativo Adulto Tipo Stopper Bege Nao Esteril Em Rolo Cx 500 Medix	Entrada Ordinária	05
11/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tb A Vacuo C/ Edta K3 4ml - 13x75mm (Vidro) Rack 100 Unid Vacuplast	Entrada Ordinária	300
22/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tb A Vacuo C/ Edta K3 4ml - 13x75mm (Vidro) Rack 100 Unid Vacuplast	Ajuste De Estoque	210
23/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	01

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
23/07/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	05
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	06
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	04
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Crepe	Transferência/Remanejamento	01
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Esteril Tam 7,0 Par	Transferência/Remanejamento	10
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	02
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Transferência/Remanejamento	01
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Guardanapo De Papel 30 X 33	Transferência/Remanejamento	01
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	06
12/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Liquido Frasco 5lt Maxbrio	Transferência/Remanejamento	01
13/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn / Xs Sulfolyser Reagente 3x500ml - Sls-210a - Sysmex	Entrada Eventual	01
13/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Cellclean Auto 20x4ml - Cf579595 - Sysmex	Entrada Eventual	01
13/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Lysercell Wdf 1x5ll- Wdf-210a - Za900001 - Sysmex	Entrada Eventual	01
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Kt Instant.Prov 3x500 Ml Newprov Newprov	Entrada Ordinária	02
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mif Liq. Conserv. Fezes 1000ml-Newprov Newprov	Entrada Ordinária	61
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-A Monoclonal Ebram Ebram	Entrada Ordinária	02
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-D Monoclonal Igm+Pol E Ebram	Entrada Ordinária	02
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adaptador P/Tubo Coleta Sangue A Vacuo Greiner	Entrada Ordinária	03
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cristal Violeta Frs.500 Ml Newprov Newprov	Entrada Ordinária	08
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fr Latex -Ebram Ebram	Entrada Ordinária	06
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pcr Latex C/Controle Positivo/Negativo Ebram Ebram	Entrada Ordinária	16
15/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sifilis Vdrl Labtest Labtest	Entrada Ordinária	31
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Alt/Tgp (500t) - Roche - 20764957322 - Roche539	Entrada Ordinária	500
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra/C311/C501 K7 Hba1c Tq Gen3 - 5336163190 - Roche539	Entrada Ordinária	750
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Colesterol Ii (400t) - 3039773190 - Roche	Entrada Ordinária	800
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Proteinas Totais Ii - 3183734190 - Roche	Entrada Ordinária	300
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Alp2s Fosfatase Alcalina(200tst) - 3333752190 - Roche	Entrada Ordinária	200
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Amilase Ii(Amy2) K7 - 3183742122 - Roche	Entrada Ordinária	300
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ast/Tgo (500t) - 20764949322 - Roche	Entrada Ordinária	500
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Bil-T Gen 3 - 5795397190 - Roche	Entrada Ordinária	250
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Triglicerideos (250t) - 20767107322 - Roche	Entrada Ordinária	500
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Coletor 80ml Nao Esteril S/ Pa Natural Tampa Branca Pct 100 Firstlab	Entrada Ordinária	10
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Oleo De Imersao Fr 100ml New Prov	Entrada Ordinária	01
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Controcel Fr 10ml -Bsa39 - 351540 - G2	Entrada Ordinária	01
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Billirubina Direta	Entrada Ordinária	350
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra D-Dimer	Entrada Ordinária	100
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Gama Gt	Entrada Ordinária	400
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Kit Reag. P/ Analise Calcio - 0 - Roche539	Entrada Ordinária	100
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Kit Reag. P/ Analise Hemograma	Entrada Ordinária	3.000
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Item 27 - Kit Para Laboratorio - Tipo: Potassio	Entrada Ordinária	500
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Item 40 - Kit Para Laboratorio - Tipo: Sodio	Entrada Ordinária	400
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Etiqueta Termica Para Impressora Zebra Gc420d-50x30	Entrada Ordinária	06
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pipeta Plastica Para Vhs Graduada	Entrada Ordinária	300
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste De Urina Fita Cx C 100 Testes	Entrada Ordinária	8.400
18/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste Sangue Oculto Eco Cx C 10 Kit Testes	Entrada Ordinária	52
21/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	D-Dimer Gen.2 Calibrator Set - 5050901190 - Roche - 5050901190 - Roche539	Entrada Eventual	01
21/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	D-Dimer Gen.2 Control I/Ii - 5050936190 - Roche - 5050936190 - Roche539	Entrada Eventual	01
25/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Detergente 500ml	Transferência/Remanejamento	04
25/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja De Aço (Lã De Aço)	Transferência/Remanejamento	01
25/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sabonete Liquido 1l (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
25/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Durex Larga Pvc	Transferência/Remanejamento	03
25/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pincel Atomico	Transferência/Remanejamento	01
25/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	04
25/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Saponaceo 300 Ml	Transferência/Remanejamento	01
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho Pp Cx	Transferência/Remanejamento	01
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	02

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortantes 13 Litros	Transferência/Remanejamento	05
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Crepe	Transferência/Remanejamento	02
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Procedimento Tam: P (Sem Pó)	Transferência/Remanejamento	01
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esparadrapo 10cm/4,5 Mt	Transferência/Remanejamento	01
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha 20x5,5 Hipodermica C/100	Transferência/Remanejamento	100
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Transferência/Remanejamento	01
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bandagem Cor Da Pele Com 500 Unidades	Entrada De Doação	1.500
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Algodão Hidrófilo 500 G	Transferência/Remanejamento	01
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Seringa Desc 10ml Slip S/Ag Bico Lateral C/ 1 Sr	Transferência/Remanejamento	200
26/08/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mascara Descartavel - Caixa 50 Unidades	Transferência/Remanejamento	04
08/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	06
08/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortantes 13 Litros	Transferência/Remanejamento	06
08/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha 25x8,0 Hipodermica C/100	Transferência/Remanejamento	01
09/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	06
09/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Transferência/Remanejamento	12
09/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	04
09/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Etiqueta Adesiva Folha	Transferência/Remanejamento	10
09/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Liquido Frasco 5lt Maxbrio	Transferência/Remanejamento	02
23/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho G Cx	Transferência/Remanejamento	04
23/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	05
23/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortantes 13 Litros	Transferência/Remanejamento	04
23/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Seringa Desc 05ml Lock S/Ag C/ 1 Sr	Transferência/Remanejamento	500
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	06
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Brilho Aluminio	Transferência/Remanejamento	01
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Filtro Quantitativo- 9cm (Jp 41- Velocidade Rápida) Caixa Com 100 Unidades	Entrada Eventual	300
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Guardanapo De Papel 30 X 33	Transferência/Remanejamento	01
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Organizadora 30l	Transferência/Remanejamento	01
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Etiqueta Adesiva Folha	Transferência/Remanejamento	50
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Corante Giemsa Fr 1000ml Laborclin	Transferência/Remanejamento	01
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Corante May Grunwald Fr 1000 Ml Laborclin	Transferência/Remanejamento	01
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	06
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mascara Descartavel - Caixa 50 Unidades	Transferência/Remanejamento	02
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Limpador Multi Uso 500ml	Transferência/Remanejamento	01
30/09/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Saco P/Lixo 60 Lts Preto	Transferência/Remanejamento	01
08/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Água Para Autoclave 5l	Transferência/Remanejamento	01
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caixa Coletora Perfurocortante 7 Litros	Entrada Eventual	17
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Entrada Eventual	01
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bandagem Cor Da Pele Com 500 Unidades	Entrada Eventual	23.000
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	65 Ponteiras Descartáveis Azul Sem Coroa Tipo Gilson De 200 A 1.000 Microlitros-Pct C/ 1000 Und (Pct)	Entrada Eventual	6.000
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Mif Liq. Conserv. Fezes 1000ml-Newprov Newprov	Entrada Eventual	02
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cassete Teste Dengue Igg/Igm Rapid Test Cx C/25	Entrada Eventual	50
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Cellpack Dcl 300 20lt - Dcl-300a - Sysmex	Entrada Eventual	08
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tb A Vacuo C/ Edta K3 4ml - 13x75mm (Vidro) Rack 100 Unid Vacuplast	Entrada Eventual	16.600
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Seringa Desc 05ml Lock S/Ag C/ 1 Sr	Entrada Eventual	1.000
13/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Adaptador P/Tubo Coleta Sangue A Vacuo Greiner	Entrada Eventual	20
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	06
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Touca Descartavel Com Elastico	Entrada De Doação	100
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avental Descartavel (Manga Longa Gr 20)	Entrada De Doação	05
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	02
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	06
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste De Dengue Imunorapido Igg/Igm (Kit)	Ajuste De Estoque	47
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra/C311/C501 K7 Hba1c Tq Gen3 - 5336163190 - Roche539	Entrada Ordinária	150
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cassete Teste Dengue Igg/Igm Rapid Test Cx C/25	Ajuste De Estoque	47
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	06
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 50ml Pct C/100	Transferência/Remanejamento	02
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Limpador Multi Uso 500ml	Transferência/Remanejamento	02
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Interfolhas	Transferência/Remanejamento	05
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sabonete Liquido 500 Ml Diversos	Transferência/Remanejamento	02
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Potassio Eletrodo Seletivo - Roche	Entrada Ordinária	200
21/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sodio Eletrodo Seletivo - Roche	Entrada Ordinária	200
23/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Kt Instant.Prov 3x500 Ml Newprov Newprov	Entrada Ordinária	02

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
24/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste Rápido Para Dengue Ns1	Entrada Ordinária	01
24/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste Rápido Para Dengue Igg/Igm	Entrada Ordinária	04
27/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hemolyzing Reag, Gen. 2 Cobas Integra-Roche - 4528328190 - Roche539	Entrada Eventual	01
27/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Precicontrol Hba1c Norm - Roche - 5479207190 - Roche539	Entrada Eventual	01
27/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Avl 9180 Isetrol Ise Sol. 30 Amp - 3112888180 - Roche - 3112888180 - Roche539	Entrada Eventual	01
27/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hitachi Cfas Proteinas - 11355279216 - Roche - 11355279216 - Roche539	Entrada Eventual	01
27/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Microcubetas Cx C/ 20,000und - 21043862001 - Roche539	Entrada Eventual	01
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Albumina Ii - 3183688122 - Roche	Entrada Ordinária	300
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Triglicerideos	Entrada Ordinária	1.000
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ua2 Acido Urico Ii (400t) -Roche - 3183807190 - Roche539	Entrada Ordinária	400
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Colesterol Ii (400t) - 3039773190 - Roche	Entrada Ordinária	1.200
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Glicose - 4404483190 - Roche	Entrada Ordinária	3.200
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Hdl-C Gen.4 - 7528566190 - Roche	Entrada Ordinária	1.050
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Alp2s Fosfatase Alcalina(200tst) - 3333752190 - Roche	Entrada Ordinária	200
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ureia L	Entrada Ordinária	1.000
31/10/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra/Cobas C311/C501/C502 Magnesio Gen.2 - 6481647190 - Roche	Entrada Ordinária	250
03/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Cellpack Dcl 300 20lt - Dcl-300a - Sysmex	Entrada Eventual	02
03/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fluid Pack - Ise P/ 9180 E 9181 1und - 3112349180 - Roche	Entrada Eventual	01
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho G Cx	Transferência/Remanejamento	02
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	02
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	10
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Procedimento Tam: P (Sem Pó)	Transferência/Remanejamento	02
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Transferência/Remanejamento	06
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	08
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Saco De Lixo Preto 100l (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	08
06/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Det Liq Ype Neutro 500ml	Transferência/Remanejamento	06
11/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Preto)	Transferência/Remanejamento	15
11/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Nº 1 (Cor Azul)	Transferência/Remanejamento	15
11/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fita Durex Larga Pvc	Transferência/Remanejamento	04
11/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pilha Aaa	Transferência/Remanejamento	04
11/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Marca Texto Amarelo Cx C/12	Transferência/Remanejamento	01
11/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Caneta Marca Texto Verde Cx C/12	Transferência/Remanejamento	04
19/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-A Monoclonal Ebram Ebram	Entrada Ordinária	10
19/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-B Monoclonal Ebram Ebram	Entrada Ordinária	10
19/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro Anti-D Monoclonal Igm+Pol E Ebram	Entrada Ordinária	10
19/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Teste Sangue Oculto Eco Cx C 10 Kit Testes	Entrada Ordinária	24
19/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hbsag Plus Eco Teste Kit C/ 25 Testes- [Lote : 202510006 Valid: 21/05/2026]	Entrada Ordinária	04
19/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Soro De Coombs 10 Ml Fresenius Fresenius	Entrada Ordinária	10
27/11/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hcg Pregnancy Teste Rapido Cx C50	Entrada Ordinária	12
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agua Sanitaria 25%	Transferência/Remanejamento	12
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Toalha Com 1000 Folhas 21 X 20	Transferência/Remanejamento	06
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	02
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Higienico 30m (Pct 4 Un)	Transferência/Remanejamento	20
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Fluorocell Wdf 2x42ml - Cv377552 - Sysmex	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pincel Atomico	Transferência/Remanejamento	03
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Etiqueta Adesiva Folha	Transferência/Remanejamento	04
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cadeado De Metal - 35 Mm	Transferência/Remanejamento	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite, Formato A4, 210mmx297mm, Branco, Resma Com 500 Folhas, Gramatura De 75g/M , Embalagem Em Papel Plastifica	Transferência/Remanejamento	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante Liquido Frasco 5lt Maxbrio	Transferência/Remanejamento	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 50ml Pct C/100	Transferência/Remanejamento	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sabonete Liquido 500 Ml Diversos	Transferência/Remanejamento	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Automaçao 12 X 3ml	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Lipides	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hitachi Cfas Proteinas	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Hba1c 3x2ml	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Precicontrol Clinchem Multi 1 20x5ml	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Precicontrol Hba1c Norm	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner Equip.C111/Integra	Entrada Ordinária	03

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Cleaner K7 Equip. Integra - 20764337322 - Roche	Entrada Ordinária	10
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Nacl 9% Diluente Cobas C6000 K7	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hemolyzing Reag, Gen. 2 Cobas Integra	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Microcubetas Cx C/ 20,000und	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Solução Condicionadora De Na Ise 125ml	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fluid Pack - Ise P/ 9180 E 9181 1und	Entrada Ordinária	02
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Lysercell Wdf 1x5ll- Wdf-210a	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hipoclorito De Sodio 5-6% 1 Lt	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra/C311/C501 K7 Hba1c Tq Gen3	Entrada Ordinária	05
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Albumina Ii	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ast/Tgo	Entrada Ordinária	02
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Alt/Tgp	Entrada Ordinária	02
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Coluna Mod. 1800 Regenerada	Entrada Ordinária	01
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Cellpack Dcl 300 20lt	Entrada Ordinária	02
01/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Gluc-O-Test (Glutol) 75gr Limao Fr 300ml Renylab	Entrada Ordinária	300
02/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Alcool 70% - 1lt	Permuta	24
02/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha 13x4,5 Hipodermica C/100	Permuta	1.000
02/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Seringa Descartável De 1 Ml Sem Agulha	Permuta	500
05/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Fator Reumatoide C/100 Wama	Entrada Ordinária	12
05/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Latex Pcr C/100 Wama	Entrada Ordinária	12
09/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tp 60 Testes (4ml)	Entrada Ordinária	06
09/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Ttpa 80 Testes	Entrada Ordinária	04
09/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Vdrl Sifilis 250 Testes 5ml	Entrada Ordinária	18
09/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Albumina - 200ml - Ref: 1088 - Gt Group	Entrada Ordinária	08
09/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hiv 1/2 - 25 Testes - Cassetes	Entrada Ordinária	06
11/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Solucao Albumina Bovina 22% - 105 - Ebram - 105 - Ebram	Entrada De Doação	08
17/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Rodo Plastico 40 Cm C/Cabo	Transferência/Remanejamento	01
17/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Saco Branco Leitoso Tipo 2 (Hospitalar) 100l	Transferência/Remanejamento	01
17/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Vassoura De Palha	Transferência/Remanejamento	01
17/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Flanela Amarela Para Limpeza	Transferência/Remanejamento	04
17/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Det Liq Ype Neutro 500ml	Transferência/Remanejamento	02
17/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Papel Sulfite A4 Cx C/10 Resmas	Transferência/Remanejamento	06
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho P Cx	Transferência/Remanejamento	05
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Esponja Multiuso Dupla Face	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Tamanho M Cx	Transferência/Remanejamento	03
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Desinfetante De Uso Geral Lavanda 2 Litros	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Procedimento Tam: P (Sem Pó)	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Procedimento Tam: M (Sem Pó)	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha 25x6,0 Hipodermica C/100	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Água Para Autoclave 5l	Transferência/Remanejamento	03
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha 20x5,5 Hipodermica C/100	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha 40x12 Hipodermica C/100	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 180ml	Transferência/Remanejamento	02
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Limpador Multiuso 500ml (Abrb)	Transferência/Remanejamento	01
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Compressa Gaze 7,5x7,5 13 Fios C/500	Transferência/Remanejamento	01
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Algodão Hidrófilo 500 G	Transferência/Remanejamento	01
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Albumina Ii (300t) - Roche - 3183688122 - Roche539	Entrada Eventual	300
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Ureia L (500t) - Roche - 4460715190 - Roche539	Entrada Eventual	500
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Copo Descartavel 50ml Pct C/100	Transferência/Remanejamento	01
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Sabao Em Po Lavar Roupas 800gr	Transferência/Remanejamento	01
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha De Coleta De Sangue A Vácuo 25x08	Transferência/Remanejamento	3.200
22/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Cfas Lipides	Entrada Eventual	01
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Integra Microcubetas	Ajuste De Estoque	32.000
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Coletor De Urina Infantil Unissex Caixa Com 100 Unidades	Ajuste De Estoque	800
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Laminula 22x22 Mm - Cx Com 100 Unidades. (Cx.)	Ajuste De Estoque	4.300
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Microtúbulo Tipo Eppendorf1,5 Ml- Pacote Com 1000 Unidades (Pct)	Ajuste De Estoque	9.000
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Bhcg- Teste Imunocromatógrafo Rápido Para Detecção Qualitativa Do Hcg(Fita) Urina/Soro - Cx Com No Mínimo 50 Tiras. (Cx)	Ajuste De Estoque	667
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lâmpada Para Microscópio S/ Emissão De Uv.	Ajuste De Estoque	01
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Pcr (Latex) 2,5 Ml (C/ Controle Positivo E Negativo)	Ajuste De Estoque	05
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Hbs Ag- Kit Pelo Método Imunocromatográfico Com 40 Unidades. (Kit)	Ajuste De Estoque	60
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho G	Ajuste De Estoque	200

DATA	ENTIDADE	PRODUTO	TIPO ENTRADA	QTD
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho M	Ajuste De Estoque	300
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Tamanho P	Ajuste De Estoque	500
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Multipla Para Coleta Sangue A Vácuo Estéril 25x08 Mm 21 G	Ajuste De Estoque	3.100
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Agulha Multipla Para Coleta Sangue A Vácuo Estéril 25x07 Mm 22 G 1"	Ajuste De Estoque	3.500
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Laminas Para Microscopia 25,4 X76,2 Mm De 1,0 A 1,2mm De Espessura	Ajuste De Estoque	1.900
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lampada Halogenio 12 V/20w	Ajuste De Estoque	01
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Xn Cellpack Dcl 300 20lt - Dcl-300a - Sysmex	Ajuste De Estoque	11
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Snap Pack Analyzer	Ajuste De Estoque	02
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Lysercell Wdf 1x5l	Ajuste De Estoque	01
29/12/25	LABORATORIO MUNICIPAL	Tb A Vacuo C/ Edta K3 4ml - 13x75mm (Vidro) Rack 100 Unid Vacuplast	Ajuste De Estoque	63.000

Quantidade Total: 667.174

NOTA TÉCNICA: JUSTIFICATIVA DE VARIAÇÃO DE DEMANDA (PCA 2026)

AO: Setor de Planejamento e Aquisições
ASSUNTO: Justificativa dos comparativos entre Utilização, PCA Anterior e Solicitação Atual.

1. CONSIDERAÇÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO ATUAL vs. SOLICITAÇÃO 2026

A variação observada entre o consumo registrado e a nova solicitação para 2026 fundamenta-se na **correção de demanda reprimida**.

- A "Utilização Atual" reflete um período de estoque limitado, onde o consumo foi interrompido por exaustão de saldos, como demonstra o **Relatório de Saldos Zerados** de itens críticos (ex: Coletores e Tubos).
- A solicitação de 2026 projeta a **capacidade operacional plena**, baseada na realidade assistencial comprovada pelo **Processo Administrativo nº 5.374/2026**, que gerou o empenho de **29.000 unidades de coletores** (Empresa HABX) para suprir o desequilíbrio entre o estoque antigo e a procura real da rede.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE O PCA 2026 (ORIGINAL) vs. SOLICITAÇÃO 2026 (LEVANTAMENTO ATUAL)

A discrepância entre o planejamento original e este novo levantamento deve-se à **atualização tecnológica e assistencial** da Secretaria:

- **Inclusão do Interfaceamento:** O PCA original não previa a automação total com leitura de códigos de barras. A solicitação atual de **Etiquetas (Item 39)** é um requisito técnico novo, indispensável para a segurança do paciente e rastreabilidade dos exames bioquímicos e hematológicos.
- **Multifuncionalidade:** O levantamento atual corrigiu o subdimensionamento de itens que possuem uso cruzado. O Coletor Universal, antes previsto apenas para urina, agora supre os programas de **Tuberculose (BAAR)** e **Saúde da Mulher (Secreções)**, triplicando a necessidade anual.
- **Organização Trimestral:** O novo quantitativo permite uma gestão de estoque trimestral, garantindo que o saldo atual seja consumido enquanto a nova licitação assegura o abastecimento para picos de patologias sazonais.

3. CONCLUSÃO

As colunas comparativas demonstram que o planejamento anterior estava dissociado da realidade tecnológica atual. A solicitação de 2026 representa o **ajuste técnico final** necessário para evitar desabastecimentos e garantir a eficiência dos equipamentos automatizados.

ANÁLISE COMPARATIVA DE DEMANDA (CORREÇÃO DE ROTA)

Item	Utilização Atual vs. Solicitação 2026	PCA 2026 (Original) vs. Solicitação 2026	Justificativa Técnica da Variação
Coletor Universal	**Aumento Significativo**	**Revisão de Meta**	A utilização atual não reflete a demanda reprimida. O PCA original

			não previa o uso para BAAR e Secreções (Multifuncionalidade).
Etiquetas Zebra	**Novo Fluxo**	**Inclusão Tecnológica**	Inexistente na utilização passada em larga escala. O PCA original não contemplava o **Interfaceamento Total** (Código de Barras).
Glicose / Bioquímica	**Ajuste de Consumo**	**Adesão a Protocolos**	A solicitação atual reflete o aumento real de pacientes no programa Hiperdia, subestimado no PCA anterior.
Hemograma	**Aumento Real**	**Sazonalidade**	Readequação para cobrir surtos epidemiológicos (Dengue/Zika) que superaram a previsão do PCA original.

Saldo das Contratações por Organograma

Item	Material	Descrição do Material	Unid.	Vlr. Unitário	Qtd. Organograma	Vlr. Organograma	Qtd. Solicitada	Qtd. Saldo	Saldo em Valor
Organograma:	02.013.00014 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE								
Processo / Ano:	53/2025	**Licitação:**	24/2025 - PE						
Sequencial:	2010	**Fornecedor:**	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA						
19	10000327	COLETOR DE URINA 24 HORAS DE 2 LITROS	UN	4,94	300,00	1.482,00	0,00	300,00	1.482,00
20	10000026	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	57,14	50,00	2.857,00	0,00	50,00	2.857,00
61	10000030	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO- 9CM (JP 41- VELOCIDADE RÁPIDA) CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	40,69	5,00	203,45	0,00	5,00	203,45
87	10000033	TIRA TESTE SEMIQUANTITATIVA PARA URINA: UROBILINOGENIO, GLICOSE, CORPOS CETONICOS, BILIRRUBINA, PROTEINA, NITRITO, PH, SANGUE. CX COM 100	CX	39,39	200,00	7.878,00	30,00	170,00	6.696,30
95	10000327	TUBOS PARA COLETA INFANTIL: CITRATO (TUBO DE TAMPA AZUL) DE 0,5 ML	UN	1,28	2.000,00	2.560,00	0,00	2.000,00	2.560,00
98	10000034	TUBO VACUTAINER FLUORETO TAMPA CINZA 4,0 ML CX 100 UND	CX	50,97	30,00	1.529,10	30,00	0,00	0,00
							Total Saldo em Valor:		R$13.798,75
Sequencial:	2011	**Fornecedor:**	UNIQUE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA						
82	10000032	TESTE DE DENGUE IMUNORAPIDO IGG/IGM	KIT	135,89	100,00	13.589,00	34,00	66,00	8.968,74
83	10000032	TESTE DE DENGUE NS1	KIT	108,74	100,00	10.874,00	31,00	69,00	7.503,06
							Total Saldo em Valor:		R$16.471,80
Sequencial:	2012	**Fornecedor:**	MS SAUDE DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA						
22	10000026	CONJUNTO DE CORANTES PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL RÁPIDA EM HEMATOLOGIA	CX	60,48	5,00	302,40	2,00	3,00	181,44
25	10000026	CORANTE CRISTAL VIOLETA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM BACTERIOLOGIA - FRASCO COM 500ML	FRS	33,90	12,00	406,80	0,00	12,00	406,80
29	10000026	CORANTE LUGOL FRACO 1% PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM	FRS	80,21	5,00	401,05	0,00	5,00	401,05

Saldo das Contratações por Organograma

Item	Material	Descrição do Material	Unid.	Vlr. Unitário	Qtd. Organograma	Vlr. Organograma	Qtd. Solicitada	Qtd. Saldo	Saldo em Valor
		BASTERIOLOGIA - FRASCO COM 1000ML							
59	10000030	MIF MODIFICADO PARA FEZES - COM 1000 ML	FRS	51,20	80,00	4.096,00	4,00	76,00	3.891,20
65	10000030	PLACA DE VIDRO KLYNE COM12 ESCAVAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DO EXAME DE VDRL	UN	40,00	10,00	400,00	0,00	10,00	400,00
77	10000032	SORO ANTI A 10 ML.	FRS	25,44	10,00	254,40	10,00	0,00	0,00
78	10000032	SORO ANTI B 10 ML.	FRS	27,00	12,00	324,00	10,00	2,00	54,00
79	10000032	SORO ANTI D 10 ML.	FRS	52,00	12,00	624,00	10,00	2,00	104,00
80	10000032	SORO COOMBS IGG.	FRS	106,27	15,00	1.594,05	10,00	5,00	531,35
							Total Saldo em Valor:		R$5.969,84

Sequencial: 2013 **Fornecedor:** M.S DIAGNOSTICA LTDA

1	10000024	Ácido Úrico.	UN	1,84	6.000,00	11.040,00	4.000,00	2.000,00	3.680,00
4	10000024	Albumina.	UN	2,03	900,00	1.827,00	900,00	0,00	0,00
6	10000024	Amilase.	UN	5,33	600,00	3.198,00	600,00	0,00	0,00
10	10000025	Bilirrubina Direta.	UN	2,40	1.050,00	2.520,00	350,00	700,00	1.680,00
11	10000025	Bilirrubina Total.	UN	2,24	1.000,00	2.240,00	250,00	750,00	1.680,00
13	10000025	Cálcio.	UN	2,93	900,00	2.637,00	900,00	0,00	0,00
14	10000025	Cálcio Iônico Eletrodo Seletivo.	UN	9,91	1.000,00	9.910,00	600,00	400,00	3.964,00
16	10000025	Colesterol HDL sem Precipitação.	UN	6,63	10.500,00	69.615,00	6.650,00	3.850,00	25.525,50
17	10000025	COLESTEROL TOTAL.	UN	3,23	10.800,00	34.884,00	8.000,00	2.800,00	9.044,00
31	10000027	CREATININA.	UN	0,90	10.500,00	9.450,00	5.600,00	4.900,00	4.410,00
32	10000027	CRONOMETRO DIGITAL CONTAGEM REGRESSIVA.	UN	55,00	4,00	220,00	4,00	0,00	0,00
40	10000028	FOSFATASE ALCALINA.	UN	2,04	900,00	1.836,00	800,00	100,00	204,00
41	10000028	GAMA GLUTAMILTRANSFERASE.	UN	2,98	1.200,00	3.576,00	1.200,00	0,00	0,00

Saldo das Contratações por Organograma

Item	Material	Descrição do Material	Unid.	Vlr. Unitário	Qtd. Organograma	Vlr. Organograma	Qtd. Solicitada	Qtd. Saldo	Saldo em Valor
42	10000028	GLICOSE EM JEJUM.	UN	1,47	24.000,00	35.280,00	10.400,00	13.600,00	19.992,00
44	10000028	HEMOGLOBINA GLICOSILADA.	UN	11,05	6.750,00	74.587,50	5.560,00	1.190,00	13.149,50
45	10000028	HEMOGRAMA COMPLETO.	UN	5,77	20.000,00	115.400,00	17.600,00	2.400,00	13.848,00
52	10000029	MAGNESIO.	UN	6,87	600,00	4.122,00	500,00	100,00	687,00
68	10000031	POTÁSSIO ELETRODO SELETIVO.	UN	8,43	3.000,00	25.290,00	1.500,00	1.500,00	12.645,00
69	10000031	PROTEINA C REATIVA QUANTITATIVA.	UN	11,20	3.000,00	33.600,00	1.750,00	1.250,00	14.000,00
70	10000031	PROTEINAS TOTAIS.	UN	1,25	1.000,00	1.250,00	900,00	100,00	125,00
73	10000031	REFIL COLUNA REGENERADA- MODELO 1800 (PERMUTION) PARA DEIONIZADOR DE ÁGUA 50 LITROS/HORA	UN	650,00	12,00	7.800,00	4,00	8,00	5.200,00
75	10000032	SÓDIO ELETRODO SELETIVO.	UN	8,85	3.000,00	26.550,00	1.400,00	1.600,00	14.160,00
85	10000033	TGO.	UN	1,67	6.500,00	10.855,00	4.000,00	2.500,00	4.175,00
86	10000033	TGP.	UN	1,63	6.500,00	10.595,00	4.000,00	2.500,00	4.075,00
89	10000033	TRIGLICÉRIDES.	UN	2,80	10.500,00	29.400,00	5.750,00	4.750,00	13.300,00
100	10000034	UREIA.	UN	1,47	10.500,00	15.435,00	5.500,00	5.000,00	7.350,00

Total Saldo em Valor: R$172.894,00

Sequencial: 2014 **Fornecedor:** JAVA MED MATERIAIS HOSPITALARES LTDA

2	10000074	ADAPTADOR HOLDER À VACUO AMARELO. PCT COM 10 UN	PCT	5,15	5,00	25,75	0,00	5,00	25,75
7	10000024	Aslo (Latex) 2,5 ML , (c/ controle positivo e negativo)	FRS	72,90	15,00	1.093,50	0,00	15,00	1.093,50
8	10000025	Bandagem cor da pele com 500 unidades.	CX	15,00	114,00	1.710,00	30,00	84,00	1.260,00
33	10000027	CURATIVO INFANTIL CAIXA COM 500 UNIDADES	CX	17,50	70,00	1.225,00	30,00	40,00	700,00
35	10000027	ESTANATE METAL PARA 50 TUBO FURO 17MM4,5CM	UN	71,50	15,00	1.072,50	0,00	15,00	1.072,50
39	10000028	FATOR REUMATÓIDE (LATEX) 2,5 ML (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO)	FRS	62,50	15,00	937,50	12,00	3,00	187,50

Saldo das Contratações por Organograma

Item	Material	Descrição do Material	Unid.	Vlr. Unitário	Qtd. Organograma	Vlr. Organograma	Qtd. Solicitada	Qtd. Saldo	Saldo em Valor
47	10000029	LAMINULA 20X26 PARA CAMARA NEUBAUER COM 10 UNIDADES.	CX	16,50	5,00	82,50	0,00	5,00	82,50
50	10000029	LANCETA ESTÉRIL EM AÇO INOX C/ 200 UNIDADES	CX.	25,00	5,00	125,00	1,00	4,00	100,00
62	10000030	PCR (LATEX) 2,5 ML (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO)	FRS	57,60	20,00	1.152,00	12,00	8,00	460,80
81	10000032	SWAB ESTÉRIL P/ COLETAS DE AMOSTRAS PCT 100 UND	PCT	24,40	10,00	244,00	3,00	7,00	170,80
88	10000033	TORNIQUETE 25X40 CM CAIXA C/ 25 UND.	CX	40,64	3,00	121,92	0,00	3,00	121,92
91	10000033	TUBO CÔNICA GRADUADO PLÁSTICO 10 ML.	UN	0,50	100,00	50,00	0,00	100,00	50,00
92	10000034	TUBO DESCARTÁVEL 12X75 MM DE 5ML DE POLIESTIRENO PACOTE COM 1000 UNIDADES	PCT	97,50	3,00	292,50	0,00	3,00	292,50
							Total Saldo em Valor:		R$5.617,77

Sequencial: 2015 **Fornecedor:** HABX COMERCIO & PRESTACAO DE SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE HOSPITAIS E LABORATORIOS LTDA

5	10000024	Albumina Bovina 22% Frasco com 10 ML	FRS	30,38	8,00	243,04	8,00	0,00	0,00
21	10000026	COLETOR UNIVERSAL DE URINA 80 ML	UN	0,32	30.000,00	9.600,00	30.000,00	0,00	0,00
26	10000026	CORANTE FUCSINA FENICADA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM BACTERIOLOGIA - FRASCO COM 1000ML	FRS	62,15	12,00	745,80	0,00	12,00	745,80
27	10000026	CORANTE GIEMSA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM HEMATOLOGIA COM 1000ML	LT	78,98	20,00	1.579,60	0,00	20,00	1.579,60
28	10000026	CORANTE LUGOL FORTE PARA EXAME DIFERENCIAL EM PARASITOLOGIA - FRASCO COM 250ML	FRS	84,20	5,00	421,00	0,00	5,00	421,00
46	10000028	HIV 1 & 2 IMUNOCROMATOGRÁFICO - PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HIV	UN	57,19	7,00	400,33	6,00	1,00	57,19
53	10000029	MICROPIPETA PONTA DE METAL 25 UL COM DISPENSADOR.	UN	87,38	4,00	349,52	0,00	4,00	349,52
54	10000029	MICROPIPETA PONTA DE METAL FIXO 50 UL COM DISPENSADOR.	UN	86,05	4,00	344,20	0,00	4,00	344,20
55	10000029	MICROPIPETA PONTA EM METAL FIXO 10 UL COM DISPENSADOR.	UN	86,90	4,00	347,60	0,00	4,00	347,60

Saldo das Contratações por Organograma

Item	Material	Descrição do Material	Unid.	Vlr. Unitário	Qtd. Organograma	Vlr. Organograma	Qtd. Solicitada	Qtd. Saldo	Saldo em Valor
56	10000029	MICROPIPETA PONTA EM METAL FIXO 20 UL COM DISPENSADOR.	UN	86,05	4,00	344,20	0,00	4,00	344,20
60	10000030	OLEO DE IMERSÃO C/ 100ML.	FRS	19,18	10,00	191,80	1,00	9,00	172,62
71	10000031	REAGENTE DIAGNOSTICO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE PROTROMBINA KIT COM 100	CX	96,40	45,00	4.338,00	26,00	19,00	1.831,60
72	10000031	REAGENTE DIAG. PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIALMENTE ATIVADA KIT COM 150	CX.	63,15	45,00	2.841,75	24,00	21,00	1.326,15
76	10000024	Solução para Coloração de Gram Álcool e Acetona; Acondicionado Em Frasco Apropriado Que Garanta a Integridade do Produto; Rotulo Com Nome do Produto, Numero de Lote, Data de Fabricação/validade, Composição e Procedência; frasco de 1 litro	LT	93,76	10,00	937,60	0,00	10,00	937,60
97	10000034	TUBO VACUTAINER CITRATO TAMPA AZUL CX COM 100.	CX	49,42	200,00	9.884,00	30,00	170,00	8.401,40
101	10000034	VDRL PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS NO SORO, PLASMA OU LÍQUIDO CEFALO - RAQUIDIANO POR FLOCULAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO DA SÍFILIS. FR C/ 2,5 ML	FRS	29,91	50,00	1.495,50	18,00	32,00	957,12

Total Saldo em Valor: R$17.815,60

Sequencial: 2016 **Fornecedor:** FUNCIONAL MATERIAIS HOSPITALARES E ASSESSORIAS LTDA

3	10000328	AGULHA A VÁCUO 25X8 COM 100 UNIDADES	CX	30,40	120,00	3.648,00	30,00	90,00	2.736,00
18	10000025	COLETOR DE FEZES 80 ML NÃO ESTERIL.	UN	0,40	10.200,00	4.080,00	1.000,00	9.200,00	3.680,00
57	10000029	MICROPIPETA VOL. VARIAVEL 100-1.000 UL - BICO EM METAL COM DISPENSADOR	UN	147,44	4,00	589,76	0,00	4,00	589,76
63	10000030	PIPETA DESARTÁVEL PARA DETERMINAÇÃO DA HEMOSSEDIMENTAÇÃO SANGUÍNEA(VHS) PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	160,99	30,00	4.829,70	10,00	20,00	3.219,80
90	10000033	TUBO A VACUO TAMPA ROXA 4 A 5 ML EDTA CX COM 100 UNIDADES.	CX	45,23	900,00	40.707,00	10,00	890,00	40.254,70
96	10000327	TUBOS PARA COLETA INFANTIL: EDTA (TUBO TAMPA ROXA) DE 0,5 ML	UN	0,69	6.000,00	4.140,00	500,00	5.500,00	3.795,00

Saldo das Contratações por Organograma

Item	Material	Descrição do Material	Unid.	Vlr. Unitário	Qtd. Organograma	Vlr. Organograma	Qtd. Solicitada	Qtd. Saldo	Saldo em Valor
							Total Saldo em Valor:		R$54.275,26
Sequencial:		2017 **Fornecedor:** EVEN COMERCIAL LTDA							
12	10000327	CAIXA PORTA LÂMINAS DE MICROSCOPIA PARA 50 LUGARES, TAMPA COM DOBRADIÇA E FECHO DE SEGURANÇA, EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES 21X9X3 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA)	UN	18,90	10,00	189,00	0,00	10,00	189,00
15	10000025	Câmara de Neubauer Espelhada.	UN	256,84	4,00	1.027,36	0,00	4,00	1.027,36
48	10000029	LAMINULA 22X22 MM - CX COM 100 UNIDADES.	CX.	3,79	50,00	189,50	0,00	50,00	189,50
58	10000030	MICROTÚBULO TIPO EPPENDORF1,5 ML-PACOTE COM 1000 UNIDADES	PCT	50,00	6,00	300,00	0,00	6,00	300,00
64	10000030	PIPETADOR DE SEGURANÇA (PERA) 3 VIAS.	UN	24,00	3,00	72,00	0,00	3,00	72,00
66	10000031	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS AZUL SEM COROA TIPO GILSON DE 200 A 1.000 MICROLITROS-PCT C/ 1000 UND	PCT	28,00	30,00	840,00	0,00	30,00	840,00
67	10000030	PONTEIRAS DESCARTÁVES AMARELAS SEM COROA- TIPO GILSON DE 0 A 200 MICROLITROS- PCT C/ 1000 UND	PCT	15,00	150,00	2.250,00	0,00	150,00	2.250,00
93	10000033	TUBO DE VIDRO MEDINDO 12X75 CAIXA COM 250 UNID.	CX	43,00	3,00	129,00	0,00	3,00	129,00
94	10000033	TUBO DE VIDRO MEDINDO 15X100 CAIXA COM 250 UNID	CX	64,00	3,00	192,00	0,00	3,00	192,00
							Total Saldo em Valor:		R$5.188,86
Sequencial:		2018 **Fornecedor:** ECO DIAGNÓSTICA LTDA							
43	10000028	HBS AG- KIT PELO MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO COM 40 UNIDADES.	KIT	78,00	2,00	156,00	2,00	0,00	0,00
74	10000031	SANGUE OCULTO-KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO SANGUE OCULTO NAS FEZES, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO COM MÍNIMO DE 10 TESTE	KIT	49,39	200,00	9.878,00	24,00	176,00	8.692,64
							Total Saldo em Valor:		R$8.692,64

Saldo das Contratações por Organograma

Item	Material	Descrição do Material	Unid.	Vlr. Unitário	Qtd. Organograma	Vlr. Organograma	Qtd. Solicitada	Qtd. Saldo	Saldo em Valor
Sequencial:		2019 **Fornecedor:** A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA							
84	10000032	TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA A GLICOSE OU CURVA GLICEMIA SABOR LIMÃO FRASCO COM 300 ML	FRS	6,79	1.000,00	6.790,00	600,00	400,00	2.716,00
							Total Saldo em Valor:		R$2.716,00
Sequencial:		2020 **Fornecedor:** RCA SAUDE COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA							
99	10000034	TUBO VACUTAINER SORO COM GEL SEPARADOR TAMPA AMARELA 8 ML CX 100 UND. TUBO PARA COLETTA DE SANGUE A VÁCUO, EM PLÁSTICO P.E.T., TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 13X75MM, ASPIRAÇÃO DE 8 ML, GEL SEPADOR COM DESIGN APERFEIÇOADO (PARA OBTENÇÃO DE SORO) E ATIVADOR DE COÁGULO. TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO HEMOGARDTM, NA COR AMARELO OURO. ESTERILIZADO A RADIAÇÃOGAMA.	CX	111,10	1.000,00	111.100,00	80,00	920,00	102.212,00
							Total Saldo em Valor:		R$102.212,00
Sequencial:		2021 **Fornecedor:** EBD BIOTECH IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA							
9	10000025	BHCG- Teste Imunocromatógrafo rápido para detecção qualitativa do HCG(fita) Urina/Soro - CX com no mínimo 50 tiras.	CX	34,90	100,00	3.490,00	12,00	88,00	3.071,20
							Total Saldo em Valor:		R$3.071,20

Total Pendente Organograma: 408.723,72