



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

000814

ANEXO II
MODELO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

O Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento que caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento da contratação. É importante em virtude de que concentra os estudos realizados para a contratação de solução que atenda à necessidade pública a ser atendida no âmbito do Município de Itumbiara, Estado de Goiás.

De acordo com a definição trazida pela Lei nº 14.133/2021, o ETP é o *documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação* (art. 6º, inciso XX).

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo justificar a necessidade de contratação para a aquisição de materiais de punção, injeção e administração, a fim de garantir o abastecimento contínuo e regular desses insumos às unidades de saúde do Município durante o exercício de 2026.

Os materiais objeto deste pregão são essenciais para a realização de procedimentos assistenciais na Atenção Básica, nos Centros de Atendimento Integrado à Saúde (CAIS) e no Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), bem como nos serviços alta e média complexidade, como o Hospital Municipal Modesto de Carvalho (HMMC), o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e a Unidade de Pronto Atendimento Dr. Ciro Garcia – UPA 24 horas.

A contratação visa assegurar a continuidade dos serviços públicos de saúde, a qualidade e a segurança da assistência prestada à população, considerando tratar-se de insumos de uso contínuo e indispensáveis ao funcionamento da Rede de Atenção à Saúde. Ademais, o planejamento prévio das aquisições para o exercício de 2026 contribui para a adequada gestão dos estoques, padronização dos materiais, racionalização dos recursos públicos e mitigação de riscos de desabastecimento, em observância aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais de punção, injeção e administração destinados à rede municipal de saúde exige a definição clara e detalhada dos requisitos da contratação, com o objetivo de assegurar a qualidade, segurança, eficácia e regularidade dos insumos fornecidos. Os critérios a seguir estabelecidos orientarão o processo de contratação, garantindo a seleção de fornecedores aptos a atender, de forma plena e eficiente, às demandas das unidades de saúde em todos os níveis de atenção (básica, média e alta complexidade).

2.1. Especificações Técnicas

Os materiais de punção, injeção e administração deverão possuir especificações técnicas claras, completas e compatíveis com as normas vigentes, contendo, no mínimo, informações quanto ao tipo de material, dimensões, composição, características físicas, forma de



000815-

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

apresentação, embalagem, unidade de fornecimento e demais requisitos necessários à correta utilização nos procedimentos assistenciais.

Todos os materiais deverão ser novos, não reprocessados, estéreis quando aplicável, isentos de defeitos de fabricação e adequados ao uso em serviços de saúde, atendendo às necessidades das unidades.

2.2. Certificações e Regularizações

Os produtos ofertados deverão possuir registro, notificação ou cadastro válido junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme a natureza do material, bem como atender integralmente às normas técnicas e sanitárias vigentes.

Os fornecedores deverão comprovar sua regularidade junto aos órgãos competentes, apresentando documentação atualizada que assegure a procedência, rastreabilidade e conformidade dos materiais com as exigências legais, garantindo a segurança dos pacientes e profissionais de saúde.

2.3. Prazos de Entrega

Os fornecedores deverão apresentar prazos de entrega compatíveis com a necessidade de manutenção do abastecimento contínuo das unidades de saúde, observando o planejamento logístico e operacional da rede municipal.

Os prazos deverão ser suficientes para evitar desabastecimentos, interrupções de procedimentos e prejuízos à assistência, sendo exigida a pontualidade no fornecimento conforme as condições estabelecidas no instrumento convocatório.

2.4. Validade dos Materiais

Os materiais fornecidos deverão apresentar, no momento da entrega, prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses, quando aplicável, contado a partir da data de fabricação.

Nos casos em que, excepcionalmente, sejam entregues materiais com prazo de validade inferior, o fornecedor deverá apresentar carta de comprometimento de troca, responsabilizando-se pela substituição dos itens que venham a vencer antes de sua total utilização, sem ônus adicional ao Município, de modo a evitar desperdícios e garantir a segurança do uso.

2.5. Sustentabilidade e Responsabilidade Social

Serão valorizados fornecedores que adotem práticas sustentáveis e de responsabilidade social, incluindo ações voltadas à redução de impactos ambientais, uso racional de recursos, destinação adequada de resíduos e observância de princípios éticos e sociais em sua cadeia produtiva.

A apresentação de informações ou políticas que evidenciem o compromisso com a sustentabilidade poderá ser considerada como diferencial no processo de contratação, em conformidade com as diretrizes da administração pública.

2.6. Proposta de Preços

As propostas de preços deverão ser apresentadas de forma clara, detalhada e individualizada por item, contemplando todos os custos envolvidos, tais como tributos, frete, embalagens, seguros e demais encargos incidentes.

A transparência na formação dos preços é essencial para possibilitar a adequada análise das propostas e a seleção da opção mais vantajosa para a Administração Pública, observando os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO



000816

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

Embora exista processo licitatório vigente para aquisição de material hospitalar, verificou-se a necessidade de instauração de novo procedimento, considerando a readequação da estrutura do certame, com reorganização e divisão dos itens em tópicos distintos em relação ao último pregão realizado.

3.1 Soluções disponíveis no mercado

Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades públicas, por meio de consultas a editais e atas de registro de preços, com o objetivo de verificar metodologias adotadas, padronizações, características técnicas e formas de contratação utilizadas em processos recentes de aquisição de materiais hospitalares. As informações obtidas subsidiaram a elaboração deste ETP.

As seguintes referências foram analisadas:

- Ministério da Saúde – Compras de materiais hospitalares por SRP, consultadas por meio da plataforma oficial de compras governamentais.
- Estados e municípios com processos de aquisição de materiais publicados recentemente, consultados por meio de portais de transparência e bases públicas de editais.
- Bases de licitações especializadas, contendo pregões eletrônicos concluídos para fornecimento de materiais classificados como bens comuns, com especificações padronizadas e ampla concorrência.

As informações obtidas confirmam que a modalidade mais adotada pelos entes públicos para aquisição de medicamentos é o Pregão Eletrônico na forma de Registro de Preços (SRP), por apresentar maior competitividade, facilidade de comparação, ampla participação de fornecedores e eficiência na gestão do abastecimento.

3.2 Classificação dos bens e fundamento legal

Os itens em análise caracterizam-se como bens comuns, por possuírem especificações técnicas usuais, padronizadas e amplamente conhecidas no mercado de materiais hospitalares.

A estimativa de preços foi elaborada com base em pesquisa de mercado, contemplando a análise de valores praticados por fornecedores do setor, bem como a avaliação dos preços registrados e contratados no último processo licitatório realizado por esta Administração, de modo a assegurar a compatibilidade com a realidade mercadológica, a aderência aos parâmetros praticados no mercado e a observância do princípio da economicidade na contratação.

3.3 Necessidade de audiência pública

Não foram identificadas situações técnicas, jurídicas ou econômicas que justificassem a realização de audiência pública, considerando que a aquisição trata-se de bens classificados como comuns, sem complexidades que exijam consulta ampliada à sociedade.

3.4 Soluções analisadas

Foram avaliadas as seguintes possibilidades para atendimento da demanda:



000817

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

Solução 01 – Contratação direta (dispensa/inexigibilidade)

Esta solução mostrou-se inadequada, tendo em vista:

- a) A existência de múltiplos fabricantes e distribuidores no mercado, afastando a hipótese de fornecedor exclusivo;
- b) A inviabilidade econômica de contratações pontuais e fragmentadas;
- c) O risco de desabastecimento em função do volume e diversidade de itens;
- d) O potencial comprometimento da economicidade e da isonomia entre fornecedores.

Assim, a contratação direta não se apresenta como solução vantajosa para a Administração.

Solução 02 – Licitação convencional por item ou lote, sem SRP

A contratação por meio de licitação tradicional, com entrega única e imediata, também apresenta limitações:

- a) Demanda financeira elevada a curto prazo;
- b) Menor flexibilidade de gestão de estoque, especialmente para itens de baixa rotatividade;
- c) Risco de perdas por vencimento em virtude de volumes superiores à necessidade real;
- d) Redução da competitividade, já que muitos fornecedores só trabalham com fornecimento parcelado.

Solução 03 – Pregão Eletrônico para Registro de Preços (SRP)

Esta solução é a mais utilizada pelos entes públicos e apresenta vantagens claras:

- a) Maior participação de fornecedores, ampliando a competitividade;
- b) Possibilidade de aquisições conforme necessidade real, evitando estoque excessivo;
- c) Flexibilidade na gestão do abastecimento farmacêutico;
- d) Redução de custos logísticos e administrativos;
- e) Regularidade do fornecimento, com entregas parceladas conforme demanda;
- f) Facilidade na comparação das especificações, por se tratar de bens comuns.

Assim, a Solução 03 é a que melhor atende ao interesse público.

3.5 Justificativa da solução escolhida

A análise comparativa demonstrou que o Pregão Eletrônico para Registro de Preços se mostra a modalidade mais adequada, considerando:

- Economicidade;
- Eficiência administrativa;
- Necessidade de fornecimento contínuo;
- Grande variedade e volume de itens;
- Ampla concorrência no mercado.

3.6 Conclusão



000810

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

Diante do exposto, conclui-se que a contratação por Pregão Eletrônico na forma de Registro de Preços é a solução mais vantajosa para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo regularidade no abastecimento, melhores preços, flexibilidade operacional e ampla competitividade entre fornecedores.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na realização de Pregão Eletrônico na forma de Registro de Preços, adotando-se o critério de julgamento de menor preço por item, destinado à aquisição de materiais de punção, injeção e administração, com o objetivo de assegurar a disponibilidade regular, contínua e suficiente desses insumos essenciais ao funcionamento da rede municipal de saúde durante o exercício de 2026. A adoção do critério de menor preço por item mostra-se a mais adequada em razão da diversidade dos materiais a serem adquiridos, permitindo maior competitividade entre os fornecedores, ampliação da disputa, obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública e maior eficiência na gestão do abastecimento das unidades de saúde.

A contratação visa garantir a continuidade dos atendimentos e tratamentos prestados em todos os níveis de atenção à saúde, abrangendo a Atenção Básica, os Centros de Atendimento Integrado à Saúde (CAIS), o Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), bem como os serviços de média e alta complexidade, como o Hospital Municipal Modesto de Carvalho (HMMC), o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) e a Unidade de Pronto Atendimento Dr. Ciro Garcia – UPA 24 horas.

Trata-se de insumos indispensáveis à realização segura e eficaz de procedimentos assistenciais, sendo seu fornecimento contínuo essencial para evitar interrupções nos serviços de saúde e riscos à assistência prestada à população.

Conforme demonstrado no Levantamento de Mercado, foram analisadas diferentes possibilidades para atendimento da demanda, incluindo a contratação direta e a realização de licitação convencional com entrega única. Contudo, tais alternativas apresentaram limitações operacionais, financeiras e logísticas, especialmente diante da diversidade de itens, do volume de consumo e da necessidade de fornecimento contínuo às unidades de saúde.

Nesse contexto, verificou-se que a realização de Pregão Eletrônico na forma de Sistema de Registro de Preços (SRP) representa a solução mais adequada e vantajosa para a Administração Pública, pois permite maior competitividade entre fornecedores, maior transparência no processo de contratação e flexibilidade na gestão do abastecimento, possibilitando aquisições conforme a demanda real das unidades de saúde.

Além disso, a adoção do Registro de Preços possibilita o fornecimento de forma parcelada ao longo do período de vigência da ata, contribuindo para o planejamento adequado das aquisições, para a gestão eficiente dos estoques e para a redução de desperdícios, especialmente em relação a itens com prazos de validade ou consumo variável.

A solução também promove maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, uma vez que amplia a concorrência entre fornecedores, favorece a obtenção de preços mais vantajosos e assegura maior controle administrativo sobre as aquisições realizadas.

Dessa forma, a contratação por meio de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, com critério de julgamento de menor preço por item, mostra-se plenamente alinhada aos princípios da economicidade, eficiência, transparência e interesse público, além de atender às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), garantindo o acesso contínuo da população aos insumos necessários para a prestação adequada dos serviços de saúde.



000819

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A definição dos quantitativos estimados para o presente pregão foi realizada a partir da elaboração de memória de cálculo fundamentada em dados técnicos e operacionais, com base nas informações fornecidas diretamente pelas Unidades de Saúde da rede municipal. Cada unidade, por meio do farmacêutico/enfermeiro/dentista responsável, encaminhou suas estimativas de consumo considerando a demanda média mensal observada, o perfil populacional atendido e as especificidades dos serviços prestados em seu território de atuação.

No momento da solicitação das estimativas, as unidades foram formalmente orientadas a acrescentar uma margem de segurança de 30%, com o objetivo de mitigar riscos relacionados a eventuais aumentos de demanda, variações sazonais, intercorrências assistenciais ou oscilações no abastecimento, garantindo a continuidade dos serviços de saúde e evitando situações de desabastecimento.

A Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) foi responsável pela consolidação e análise técnica das informações recebidas, realizando a somatória das estimativas individuais das unidades para a definição do quantitativo global a ser contratado. Ressalta-se que todas as estimativas encaminhadas encontram-se devidamente anexadas ao processo, assegurando a rastreabilidade, a transparência e a auditabilidade dos dados utilizados na construção da memória de cálculo.

Adicionalmente, a definição dos quantitativos considerou o histórico de consumo e de contratações realizadas em exercícios anteriores, cujos resultados demonstraram adequação entre as quantidades estimadas e o consumo efetivo ao longo dos contratos, sem prejuízos ao abastecimento da rede. A utilização desse histórico reforça a consistência da metodologia adotada, contribuindo para maior segurança e precisão na projeção das necessidades para o exercício de 2026.

O procedimento adotado assegura que os quantitativos estimados reflitam a realidade local de consumo, uma vez que se baseiam em dados fornecidos por profissionais que acompanham diretamente a utilização dos materiais de punção, injeção e administração em suas respectivas unidades, em todos os níveis de atenção à saúde.

Dessa forma, a memória de cálculo foi construída a partir do consolidado das demandas apresentadas pelas unidades de saúde, acrescida da análise técnica do desempenho de contratações anteriores. Para fins de comprovação e transparência, será anexada ao final deste documento a **Tabela – Anexo I**, contendo as estimativas encaminhadas por cada unidade, já contemplando a margem de segurança adotada, bem como a descrição dos itens, suas respectivas unidades de fornecimento e os quantitativos estimados.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa orçamentária foi fixada no valor de R\$ 762.806,22, com base em três Atas de Registro de Preços vigentes, sendo que a maioria dos itens teve como referência o último processo licitatório do Município, o Pregão Eletrônico nº 018/2024, destinado à aquisição de material hospitalar. De forma complementar, também foram considerados valores constantes na Ata de Registro de Preços nº 231/2025 do Estado do Rio de Janeiro e na Ata de Registro de Preços nº 07/2025 do Município de Viçosa/MG, conferindo maior consistência e segurança à composição da estimativa.



000820

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

Ressalta-se que o valor final da contratação será definido pelo Departamento de Cotação do Município de Itumbiara, em conformidade com o Decreto Municipal nº 80/2024, o Decreto nº 1.194/2022 e a Portaria nº 1/2024, observando rigorosamente todos os procedimentos legais relativos à solicitação de orçamentos, à análise comparativa de propostas e à consulta ao Banco de Preços.

Para fins de transparência e fundamentação técnica, serão anexados ao presente documento:

- Anexo II – Tabela detalhada contendo os valores utilizados na composição da estimativa orçamentária;
- Anexo III – Documentos de referência, contendo as três Atas de Registro de Preços utilizadas, que subsidiaram a obtenção dos valores por meio das pesquisas realizadas.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A presente contratação é passível de parcelamento, mediante adjudicação por item, considerando que o objeto é composto por diversos itens independentes entre si, cujas especificações técnicas permitem o fornecimento por diferentes empresas, sem prejuízo da padronização, da qualidade dos produtos, da execução contratual ou do atendimento das necessidades da Administração.

A adoção do parcelamento por item possibilita a ampla participação de licitantes, permitindo que fabricantes, distribuidores e demais fornecedores disputem apenas os itens compatíveis com sua capacidade de fornecimento. Essa sistemática amplia a competitividade do certame, favorece a obtenção de propostas mais vantajosas e contribui para a economicidade da contratação.

Além disso, o parcelamento por item proporciona maior flexibilidade na gestão do abastecimento, permitindo melhor controle dos estoques, redução de desperdícios e fornecimento contínuo dos materiais às unidades requisitantes, de acordo com as necessidades da Administração, sem comprometer a eficiência da execução contratual.

Quanto à forma de pagamento, esta observará integralmente o disposto no Termo de Referência. Os bens serão recebidos provisoriamente no ato da entrega, mediante apresentação da nota fiscal, e posteriormente submetidos à verificação de conformidade com as especificações contratuais. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo e o aceite dos produtos, observando-se os procedimentos de liquidação e pagamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021 e as demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento do objeto, com adjudicação por item, mostra-se técnica e economicamente viável, promovendo ampla participação de licitantes, incremento da competitividade, obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração e adequada execução contratual, atendendo aos princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



000821

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

A presente aquisição não depende de nenhuma outra contratação.

9. ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC

Ressalta-se que o presente processo encontra-se alinhado ao Plano Anual de Contratações (PAC) referente ao exercício de 2026, recentemente disponibilizado, tendo sua elaboração fundamentada nas diretrizes, previsões e necessidades assistenciais nele estabelecidas. O planejamento da aquisição também considerou critérios técnicos, históricos de consumo e as demandas atuais da rede municipal de saúde, visando assegurar maior eficiência e adequação no abastecimento das unidades.

Cumpre esclarecer que o PAC possui caráter orientador e estratégico, destinado a nortear as contratações públicas e promover maior organização no planejamento administrativo, sem prejuízo da adoção de medidas necessárias para atendimento das demandas essenciais da Administração Pública, especialmente na área da saúde.

Cabe destacar, ainda, que a dinâmica das demandas assistenciais e a natureza contínua e essencial do fornecimento de materiais hospitalares exigem constante acompanhamento das necessidades das unidades de saúde, de modo a garantir a continuidade dos atendimentos, a segurança dos procedimentos e a prevenção de desabastecimentos.

Os materiais hospitalares constantes neste processo são de fundamental importância para o adequado funcionamento das unidades de saúde da rede municipal, sendo imprescindíveis para assegurar a continuidade dos atendimentos, a qualidade da assistência prestada à população e a manutenção dos serviços de saúde em todos os níveis de atenção. Ressalta-se, ainda, que parte dos itens já foi contemplada em processos licitatórios anteriores, reforçando seu caráter contínuo, recorrente e essencial.

- AGULHA DESCARTÁVEL HIPODÉRMICA 25X6MM 23G COM 100 UNIDADES
- CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO ESCALPE, DIÂMETRO 27 GAU, COM ASA DE FIXAÇÃO, CONECTOR PADRÃO COM TAMPA, COM ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32
- SERINGA DE INSULINA 01ML C/AGULHA 8,0 X 0,30 FIXA BICO SLIP C/100 UNIDADES
- SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60, BICO LONGO DESCARTÁVEL EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS
- SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60, BICO LUER LOOK DESCARTÁVEL EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS



000822

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

Os resultados pretendidos com a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) incluem a garantia do abastecimento regular, contínuo e eficiente de materiais hospitalares para todas as unidades de saúde do município de Itumbiara-GO, abrangendo os níveis de atenção básica, média e alta complexidade. Busca-se promover a continuidade e a qualidade dos tratamentos oferecidos à população, assegurando que os insumos adquiridos estejam dentro das especificações técnicas e da legislação vigente, com fornecedores qualificados e comprometidos com a entrega de produtos padronizados e de alta qualidade.

Além disso, pretende-se implementar uma estratégia de aquisição ágil, transparente e flexível, capaz de responder rapidamente às variações na demanda das unidades de saúde, garantindo a disponibilidade oportuna dos materiais essenciais. Espera-se também a melhoria na gestão dos estoques, com controles eficazes para monitorar o consumo, evitar desperdícios, reduzir custos operacionais e fortalecer a capacidade de resposta do sistema municipal de saúde. Por fim, a contratação visa otimizar o uso dos recursos públicos por meio de um processo licitatório competitivo e economicamente vantajoso, em conformidade com as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), promovendo a universalidade, integralidade e equidade no acesso aos insumos essenciais e contribuindo para a melhoria contínua da assistência farmacêutica e da qualidade dos serviços prestados à população.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade de nenhuma outra contratação e/ou serviço prévio para a presente aquisição, pois o estudo técnico preliminar já contemplou todas as especificações e requisitos necessários para a aquisição de materiais hospitalares. Este estudo detalhado assegurou que todos os aspectos técnicos, logísticos e de qualidade foram minuciosamente avaliados, garantindo que a licitação possa ser realizada de forma direta e eficiente. Assim, a administração pública pode focar exclusivamente na compra de expediente, eliminando a necessidade de contratações adicionais ou serviços preparatórios, otimizando recursos e agilizando o processo de aquisição.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A contratação de materiais hospitalares pode gerar impactos ambientais relacionados ao descarte inadequado de resíduos, embalagens e sobras de insumos, que podem contaminar o solo, a água e o ar, além de representar riscos à saúde pública. É fundamental que as práticas de manejo, armazenamento e descarte estejam alinhadas às normas ambientais vigentes, promovendo a minimização dos impactos negativos ao meio ambiente.

Para mitigar esses impactos, recomenda-se a adoção das seguintes medidas de tratamento:

- Exigir que os fornecedores utilizem embalagens recicláveis, biodegradáveis ou com menor impacto ambiental, quando possível, incentivando a sustentabilidade na cadeia produtiva;
- Garantir que as unidades de saúde realizem o correto descarte dos resíduos hospitalares, conforme a legislação específica, incluindo a segregação adequada, coleta seletiva e encaminhamento para tratamento e destinação final adequada;
- Promover a capacitação contínua das equipes de saúde e limpeza sobre boas práticas ambientais e manejo seguro de resíduos, visando reduzir riscos de contaminação e acidentes;
- Implementar programas de redução, reutilização e reciclagem de materiais sempre que possível, além do monitoramento periódico dos procedimentos de



000823

ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

descarte;

- Estimular o uso racional dos medicamentos e materiais de curativos, evitando desperdícios e excesso de estoque que possam resultar em descarte prematuro.

Essas medidas contribuem para a sustentabilidade ambiental do sistema de saúde municipal, minimizando os impactos causados pela utilização dos insumos e promovendo a responsabilidade socioambiental na gestão pública.

13. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares demonstram que a contratação da presente solução é tecnicamente viável e imprescindível para atender às necessidades da Central de Abastecimento Farmacêutico. Dessa forma, conclui-se que a contratação proposta é adequada, justificada e necessária para garantir o abastecimento eficiente e contínuo dos materiais hospitalares, assegurando a qualidade dos serviços prestados à população.

14. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

O presente ETP não precisa de restrição de acesso. Pode ser divulgado, se necessário.

15. RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO

Geicyellen Florentino Dias Mendonça
Farmacêutica CRF: 15521
MAT: 100602
Agente de Planejamento
Central de Abastecimento Farmacêutico – CAF

Geicyellen F. Dias
Farmacêutica
CRF-GO 15521

Itumbiara, 03 de agosto de 2026.



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

**TABELA ANEXO I - ESTIMATIVA DOS QUANTITATIVOS PARA O PREGÃO, CONFORME
INFORMAÇÕES ENVIADAS PELAS UNIDADES DE SAÚDE.**

060824

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	HMMC	UPA	ATENÇÃO BÁSICA	SAMU	CAIS	CEO	TOTAL
1	AGULHA 13X4,5 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA EM O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	480	24	600	-	12	12	1.128
2	AGULHA 20X5,5 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA E M O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	240	24	600	-	-	-	864

3	AGULHA 25X7 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA E M O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	1.400	240	200	18	-	-	1.858
4	AGULHA 25X8 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA E M O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	1.400	240	200	24	12	-	1.876
5	AGULHA 30X7 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE	CX	480	48	300	-	-	-	828

000826

	MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA EM O.E. CAIXA COM 100 UNIDADES								
6	AGULHA 40X12MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA EM O.E. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	1.400	240	300	12	12	-	1.964
7	AGULHA DESCARTÁVEL HIPODÉRMICA 25X6MM 23G COM 100 UNIDADES	CX	120	-	600	-	-	-	720
8	CATETER DUPLO LÚMEN, POLIURETANO 14FR X 20CM	UND	1.800	120	-	-	-	-	1.920
9	CATETER DUPLO LÚMEN, POLIURETANO 4FR X 20CM	UND	240	120	-	-	-	-	360

000827

10	CATETER DUPLO LÚMEN, POLIURETANO 7FR X 20CM	UND	360	120	-	-	-	-	480
11	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, AGULHA COM BISEL TRIFACETADO, TAMANHO 16G (TIPO ABOCATH), COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, COM CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER- LOCK	UND	2.400	180	-	200	-	-	2.780
12	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, AGULHA COM BISEL TRIFACETADO, TAMANHO 18G (TIPO ABOCATH), COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, COM CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER- LOCK	UND	4.800	180	-	600	-	-	5.580
13	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, RESISTENTE, FLEXÍVEL A TORÇÃO, TRANSPARENTE, SILICONIZADO, SENDO A AGULHA COM BISEL TRIFACETADO; COM CAMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO C/FILTRO, TAMANHO 20G (TIPO ABOCATH), C/SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, C/CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER LOCK, EMBALADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, O PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE	UND	18.000	24.000	1.000	1.200	-	-	44.200
14	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, RESISTENTE, FLEXÍVEL A TORÇÃO, TRANSPARENTE, SILICONIZADO, SENDO A AGULHA COM BISEL TRIFACETADO; COM CAMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO C/FILTRO, TAMANHO 22G,	UND	36.000	24.000	1.500	700	-	-	62.200

	C/SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APOS PUNÇÃO, C/CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER LOCK, EMBALADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, O PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE								
15	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, RESISTENTE, FLEXÍVEL A TORÇÃO, TRANSPARENTE, SILICONIZADO, SENDO A AGULHA COM BISEL TRIFACETADO; COM CAMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO C/FILTRO, TAMANHO 24G (TIPO ABOCATH), C/SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, C/CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER LOCK, EMBALADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, O PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE	UND	36.000	18.000	1.500	300	-	-	55.800
16	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, TAMANHO 14G (TIPO ABOCATH), COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, COM CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER-LOCK	UND	2.400	-	-	400	-	-	2.800
17	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, MODELO TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA: AÇO INOX, DIÂMETRO 23 GAU, COMPONENTE ADICIONAL C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1 C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENTE 2 C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO	UND	36.000	30.000	1.000	600	-	-	67.600

	ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL								
18	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, MODELO TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA: AÇO INOX, DIÂMETRO 21 GAU, COMPONENTE ADICIONAL C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1 C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENTE 2 C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO US O ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	42.000	30.000	1.000	600	-	-	73.600
19	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO ESCALPE, DIÂMETRO 19 GAU, COM ASA DE FIXAÇÃO, CONECTOR PADRÃO COM TAMPA, COM ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	UND	600	-	-	-	-	-	600
20	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO ESCALPE, DIÂMETRO 25 GAU, COM ASA DE FIXAÇÃO, CONECTOR PADRÃO COM TAMPA, COM ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	UND	2.500	600	600	-	-	-	3.700
21	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO ESCALPE, DIÂMETRO 27 GAU, COM ASA DE FIXAÇÃO, CONECTOR PADRÃO COM TAMPA, COM ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	UND	600	300	-	-	-	-	900
22	EQUIPO MACROGOTAS FOTOSSENSÍVEL INJETOR LATERAL, CÂMARA FLEXÍVEL, EQUIPO GOTAS PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES FOTOSSENSÍVEIS COM PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO; INJETOR LATERAL EM "Y"	UND	6.000	900	-	-	-	-	6.900

23	EQUIPO MACROGOTAS INDICADO PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS ESTÉREIS; EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM FILME TERMOPLÁSTICO E SELADO TERMICAMENTE; ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO; PVC FLEXÍVEL; TUBO DE 1,50M COM PONTA PERFURANTE E TAMPA PROTETORA; PINÇA ROLETE E CORTA-FLUXO; INJETOR LATERAL RESISTENTE; CONECTOR TIPO LUER UNIVERSAL; CÂMARA GOTEJADORA MACROGOTAS COM RESPIRO DE AR COM FILTRO HIDRÓFOTO E BACTERIOLÓGICO; ATÓXICO; PRODUTO MÉDICO HOSPITALAR DE USO ÚNICA	UND	62.000	30.000	3.000	800	-	-	95.800
24	EQUIPO MICROGOTAS PARA SOLUÇÃO FOTOSSENSÍVEL, CAMARA GRADUADA DE CAPACIDADE IGUAL A 150 ML, AMBAR, COM ENTRADA DE AR E FILTRO HIDRÓFOTO E INJETOR SUPERIOR, GRADUAÇÃO DE 1ML EM 1ML E DESTAQUE A CADA 5ML DE BOA VISUALIZAÇÃO	UND	4.200	240	-	-	-	-	4.440
25	EQUIPO MICROGOTAS, CAMARA FLEXÍVEL, PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO; INJETOR LATERAL EM "Y"	UND	4.500	-	-	-	-	-	4.500
26	INFUSOR (EQUIPO MULTIVIAS) DO TIPO 2 VIAS COM CLAMP, COMPRIMENTO ENTRE 20 E 35 CM, PARA ACESSO VENOSO (SCALP, CATETER INTRAVENOSO, AGULHA). EXTREMIDADES PROXIMAIS COM CONECTORES LUER LOCK FÊMEA; EXTENSÕES EM PVC CLAMP (ABRE/FECHA); CONEXÃO LUER DISTAL PARA DISPOSITIVO	UND	16.800	1.800	-	300	-	-	18.900

	DE ACESSO VENOSO; ESTERILIZADO PELO PROCESSO DE OXIDO								
27	INFUSOR (EQUIPO MULTIVIAS) DO TIPO 4 VIAS COM CLAMP, COMPRIMENTO ENTRE 20 E 35 CM, PARA ACESSO VENOSO (SCALP, CATETER INTRAVENOSO, AGULHA), EXTREMIDADES PROXIMAIS COM CONECTORES LUER LOCK FÊMEA; EXTENSÕES EM PVC CLAMP (ABRE/FECHA); CONEXÃO LUER DISTAL PARA DISPOSITIVO DE ACESSO VENOSO; ESTERILIZADO PELO PROCESSO DE OXIDO	UND	12.000	720	-	-	-	-	12.720
28	SERINGA DE INSULINA 01ML C/AGULHA 8,0 X 0,30 FIXA BICO SLIP C/100 UNIDADES	CX	250	22	6.000	-	-	-	6.272
29	SERINGA DESCARTÁVEL PARA INSULINA 100 UI 1ML, COM AGULHA 13 X 0,38 BICO LUER SLIP CENTRAL, COM BORRACHA NA PONTA DO ÊMBOLO	UND	25.000	2.200	1.200	-	-	-	28.400
30	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGLHA, USO ÚNICO, DE 5ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBOLO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBOLO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO - ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO	UND	50.000	24.000	12.000	600	-	-	86.600

	MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO								
31	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGULHA USO ÚNICO, DE 3 ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBOLO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBOLO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO - ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO.	UND	25.000	19.200	12.000	600	-	-	56.800
32	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGULHA, USO ÚNICO, DE 20 ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBOLO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBOLO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. A ESCALA DA GRADUAÇÃO É DE 1ML NOS TRAÇOS LONGOS E DE 0,2ML NOS TRAÇOS CURTOS ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO - ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE	UND	72.000	19.200	12.000	900	-	-	104.100

	FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO								
33	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGULHA, USO ÚNICO, DE 10 ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBOLO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBOLO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO - ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO.	UND	65.000	24.000	12.000	900	-	-	101.900
34	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60, BICO LONGO DESCARTÁVEL EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS	UND	1.300	720	1.200	-	-	-	3.220
35	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60, BICO LUER LOOK DESCARTÁVEL EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS.	UND	600	-	1.200	-	-	-	1.800



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

TABELA ANEXO II - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

000835

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE SOLICITADA PARA NOVO PREGÃO	VALOR ESTIMADO	ORIGEM DE CADA VALOR
1	AGULHA 13X4,5 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. E M AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA EM O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	R\$ 6,72	1.128	R\$ 7.580,16	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
2	AGULHA 20X5,5 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. E M AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA E M O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	R\$ 6,72	864	R\$ 5.806,08	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
3	AGULHA 25X7 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. E M AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA E M	CX	R\$ 5,00	1.858	R\$ 9.290,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO

010836

	O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES					
4	AGULHA 25X8 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA EM O.E.CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	R\$ 5,30	1.876	R\$ 9.942,80	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
5	AGULHA 30X7 MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA EM O.E. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	R\$ 5,30	828	R\$ 4.388,40	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
6	AGULHA 40X12MM, HIPODÉRMICA INDICADA PARA ACESSO INTRAMUSCULAR, INTRAVASCULAR, INFUSÃO DE MEDICAMENTOS E EXTRAÇÃO DE SANGUE. EM AÇO CROMO NÍQUEL, COM PROTETOR DE PVC. ATÓXICA, APIROGÊNICA E DESCARTÁVEL. CÂNULA COM PAREDES FINAS E BISEL TRIFACETADO. CANHÃO EM POLIPROPILENO COM CORES PADRONIZADAS. ADAPTADOR TIPO LUER EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E LAMINADO DE POLIPROPILENO COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADA EM O.E. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	R\$ 6,10	1.964	R\$ 11.980,40	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
7	AGULHA DESCARTÁVEL HIPODÉRMICA 25X6MM 23G COM 100 UNIDADES	CX	R\$ 7,22	720	R\$ 5.198,40	ATA DE REGISTRO DE

60837

						PREÇOS Nº 07/2025 VIÇOSA-MG
8	CATETER DUPLO LÚMEN, POLIURETANO 14FR X 20CM	UND	R\$ 50,02	1.920	R\$ 96.038,40	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO
9	CATETER DUPLO LÚMEN, POLIURETANO 4FR X 20CM	UND	R\$ 108,05	360	R\$ 38.898,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO
10	CATETER DUPLO LÚMEN, POLIURETANO 7FR X 20CM	UND	R\$ 33,00	480	R\$ 15.840,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO
11	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, AGULHA COM BISEL TRIFACETADO, TAMANHO 16G (TIPO ABOCATH), COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, COM CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER- LOCK	UND	R\$ 0,90	2.780	R\$ 2.502,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO
12	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, AGULHA COM BISEL TRIFACETADO, TAMANHO 18G (TIPO ABOCATH), COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, COM CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER- LOCK	UND	R\$ 0,90	5.580	R\$ 5.022,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO

13	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, RESISTENTE, FLEXÍVEL A TORÇÃO, TRANSPARENTE, SILICONIZADO, SENDO A AGULHA COM BISEL TRIFACETADO; COM CAMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO C/FILTRO, TAMANHO 20G (TIPO ABOCATH), C/SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, C/CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER LOCK, EMBALADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, O PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE	UND	R\$ 0,90	44.200	R\$ 39.780,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
14	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, RESISTENTE, FLEXÍVEL A TORÇÃO, TRANSPARENTE, SILICONIZADO, SENDO A AGULHA COM BISEL TRIFACETADO; COM CAMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO C/FILTRO, TAMANHO 22G, C/SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APOS PUNÇÃO, C/CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER LOCK, EMBALADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, O PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE	UND	R\$ 1,72	62.200	R\$ 106.984,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
15	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, RESISTENTE, FLEXÍVEL A TORÇÃO, TRANSPARENTE, SILICONIZADO, SENDO A AGULHA COM BISEL TRIFACETADO; COM CAMARA DE REFLUXO SANGUÍNEO C/FILTRO, TAMANHO 24G (TIPO ABOCATH), C/SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, C/CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER LOCK, EMBALADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, O PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE	UND	R\$ 0,98	55.800	R\$ 54.684,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
16	CATETER INTRAVENOSO RADIOPACO ESTÉRIL, EM POLIURETANO, TAMANHO 14G (TIPO ABOCATH), COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA APÓS PUNÇÃO, COM CONECTOR RÍGIDO, TIPO LUER-LOCK	UND	R\$ 0,90	2.800	R\$ 2.520,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO

010839

17	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, MODELO TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA: AÇO INOX, DIÂMETRO 23 GAU, COMPONENTE ADICIONAL C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1 C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENTE 2 C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	R\$ 0,35	67.600	R\$ 23.660,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
18	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, MODELO TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA: AÇO INOX, DIÂMETRO 21 GAU, COMPONENTE ADICIONAL C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1 C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENTE 2 C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO US O ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	R\$ 0,36	73.600	R\$ 26.496,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
19	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO ESCALPE, DIÂMETRO 19 GAU, COM ASA DE FIXAÇÃO, CONECTOR PADRÃO COM TAMPA, COM ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	UND	R\$ 0,43	600	R\$ 258,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
20	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO ESCALPE, DIÂMETRO 25 GAU, COM ASA DE FIXAÇÃO, CONECTOR PADRÃO COM TAMPA, COM ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	UND	R\$ 0,43	3.700	R\$ 1.591,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
21	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO ESCALPE, DIÂMETRO 27 GAU, COM ASA DE FIXAÇÃO, CONECTOR PADRÃO COM TAMPA, COM ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	UND	R\$ 0,43	900	R\$ 387,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
22	EQUIPO MACROGOTAS FOTOSSENSÍVEL INJETOR LATERAL,	UND	R\$ 1,49	6.900	R\$ 10.281,00	ATA DE

	CÂMARA FLEXÍVEL, EQUIPO GOTAS PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES FOTOSSENSÍVEIS COM PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO; INJETOR LATERAL EM "Y"					REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
23	EQUIPO MACROGOTAS INDICADO PARA INFUSÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS ESTÉREIS; EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM FILME TERMOPLÁSTICO E SELADO TERMICAMENTE; ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO; PVC FLEXÍVEL; TUBO DE 1,50M COM PONTA PERFURANTE E TAMPA PROTETORA; PINÇA ROLETE E CORTA-FLUXO; INJETOR LATERAL RESISTENTE; CONECTOR TIPO LUER UNIVERSAL; CÂMARA GOTEJADORA MACROGOTAS COM RESPIRO DE AR COM FILTRO HIDRÓFOTO E BACTERIOLÓGICO; ATÓXICO; PRODUTO MÉDICO HOSPITALAR DE USO ÚNICA	UND	R\$ 0,85	95.800	R\$ 81.430,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
24	EQUIPO MICROGOTAS PARA SOLUÇÃO FOTOSSENSÍVEL, CAMARA GRADUADA DE CAPACIDADE IGUAL A 150 ML, AMBAR, COM ENTRADA DE AR E FILTRO HIDRÓFOTO E INJETOR SUPERIOR, GRADUAÇÃO DE 1ML EM 1ML E DESTAQUE A CADA 5ML DE BOA VISUALIZAÇÃO	UND	R\$ 5,76	4.440	R\$ 25.574,40	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
25	EQUIPO MICROGOTAS, CAMARA FLEXÍVEL, PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO; INJETOR LATERAL EM "Y"	UND	R\$ 1,13	4.500	R\$ 5.085,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
26	INFUSOR (EQUIPO MULTIVIAS) DO TIPO 2 VIAS COM CLAMP, COMPRIMENTO ENTRE 20 E 35 CM, PARA ACESSO VENOSO (SCALP, CATETER INTRAVENOSO, AGULHA). EXTREMIDADES PROXIMAIS COM CONECTORES LUER LOCK FÊMEA; EXTENSÕES EM PVC CLAMP (ABRE/FECHA); CONEXÃO LUER DISTAL PARA DISPOSITIVO DE ACESSO VENOSO; ESTERILIZADO PELO	UND	R\$ 0,50	18.900	R\$ 9.450,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO

	PROCESSO DE OXIDO					
27	INFUSOR (EQUIPO MULTIVIAS) DO TIPO 4 VIAS COM CLAMP, COMPRIMENTO ENTRE 20 E 35 CM, PARA ACESSO VENOSO (SCALP, CATETER INTRAVENOSO, AGULHA). EXTREMIDADES PROXIMAIS COM CONECTORES LUER LOCK FÊMEA; EXTENSÕES EM PVC CLAMP (ABRE/FECHA); CONEXÃO LUER DISTAL PARA DISPOSITIVO DE ACESSO VENOSO; ESTERILIZADO PELO PROCESSO DE OXIDO	UND	R\$ 0,90	12.720	R\$ 11.448,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
28	SERINGA DE INSULINA 01ML C/AGULHA 8,0 X 0,30 FIXA BICO SLIP C/100 UNIDADES	CX	R\$ 10,80	6.272	R\$ 67.737,60	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
29	SERINGA DESCARTÁVEL PARA INSULINA 100 UI 1ML, COM AGULHA 13 X 0,38 BICO LUER SLIP CENTRAL, COM BORRACHA NA PONTA DO ÊMBULO	UND	R\$ 0,19	28.400	R\$ 5.396,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
30	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGULHA, USO ÚNICO, DE 5ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBULO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBULO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO - ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO	UND	R\$ 0,14	86.600	R\$ 12.124,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO
31	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGULHA, USO ÚNICO, DE 3 ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E	UND	R\$ 0,11	56.800	R\$ 6.248,00	ATA DE REGISTRO DE

	CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBOLO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBOLO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO – ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO.					PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO
32	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGULHA, USO ÚNICO, DE 20 ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBOLO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBOLO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. A ESCALA DA GRADUAÇÃO É DE 1ML NOS TRAÇOS LONGOS E DE 0,2ML NOS TRAÇOS CURTOS ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO – ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO	UND	R\$ 0,29	104.100	R\$ 30.189,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO
33	SERINGA HIPODÉRMICA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, SEM AGULHA, USO ÚNICO, DE 10 ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO E CONSTITUÍDA POR CILINDRO, ÊMBOLO E GRADUAÇÃO PRECISA. O CILINDRO É DIVIDIDO EM CORPO COM SILICONIZAÇÃO INTERNA, BICO TIPO LUER SLIP (RETO), E FLANGE. O ÊMBOLO É DIVIDIDO EM HASTE E ROLHA DE BORRACHA. ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTÉREIS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO – ÓXIDO DE ETILENO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E SELO DO INMETRO.	UND	R\$ 0,23	101.900	R\$ 23.437,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA- GO

34	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60, BICO LONGO DESCARTÁVEL EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS	UND	R\$ 1,0390	3.220	R\$ 3.345,58	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 231/2025 ESTADO DO RIO DE JANEIRO
35	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60, BICO LUER LOOK DESCARTÁVEL EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS.	UND	R\$ 1,23	1.800	R\$ 2.214,00	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 018/2024 - ITUMBIARA-GO

000844