



-000790

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

### 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

É imprescindível a aquisição de medicamentos e insumos. O presente Estudo Técnico garantirá a disponibilidade adequada, a qualidade dos produtos, a eficiência financeira e a conformidade regulatória, contribuindo significativamente para aprimorar o manejo populacional de cães e gatos no município por meio de esterilização cirúrgica, e aquisição de medicamentos pré-operatórios, trans e pós-operatórios, atendendo as necessidades d Diretoria de Proteção e Bem-estar Animal do Município de Itumbiara-GO. Garantir um suprimento contínuo e eficaz desses itens é crucial para assegurar a qualidade dos serviços prestados do programa CASAPET, vinculado à Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMAI.

O programa "SinPatinhas", ação do Governo Federal, surge como uma importante iniciativa voltada à proteção, cuidado e controle populacional de animais domésticos, especialmente daqueles em situação de rua e vulnerabilidade. Por meio dessa ação, o Município de Itumbiara busca integrar-se às políticas públicas nacionais de bem-estar animal, promovendo a esterilização cirúrgica (castração), a identificação por microchipagem.

Adicionalmente, o Sistema Nacional de Cadastro de Animais Domésticos – SIN PATINHAS, oferecido de forma totalmente gratuita à sociedade, possibilita o registro oficial de cães e gatos, fortalecendo o controle populacional, a rastreabilidade dos animais e a responsabilização dos tutores. Essa integração entre o cadastro nacional e as ações locais do Programa CasaPet amplia a efetividade das políticas públicas, assegurando transparência, eficiência e alcance social às iniciativas de proteção e bem-estar animal desenvolvidas pelo Município de Itumbiara.

#### 2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

##### 2.1. Especificações Técnicas Detalhadas:

Cada tipo de medicamentos e insumos deve ser acompanhado de especificações técnicas claras e detalhadas, descrevendo todas as características relevantes para garantir segurança e eficácia nas Ações de manejo populacional de Cães e Gatos. É obrigatório que os produtos possuam registro na ANVISA, Licença ou Autorização de Funcionamento, expedido pela Vigilância Sanitária (AFE) para medicamentos e produtos em saúde, autorização e registro junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

##### 2.2. Certificações e Regularização:

Os fornecedores devem apresentar documentação que comprove a conformidade dos produtos com as normas e regulamentações vigentes. Certificações de qualidade,



-000791

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

registros sanitários e autorizações específicas do setor são indispensáveis para garantir a qualidade dos produtos adquiridos.

**2.3. Prazos de Entrega Compatíveis:**

Os fornecedores devem cumprir o prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da emissão da Ordem de Fornecimento (OF), emitida por parte da contratante, conforme cada caso em nome da contratada. Os itens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Beira Rio, nº 343, bairro Nova Aurora, Itumbiara-GO, CEP: 75.522-330.

**2.4. Condições de Validade dos Produtos**

2.4.1. Os medicamentos e insumos entregues deverão possuir, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) do prazo de validade plena a contar da data efetiva da entrega, garantindo, assim, a segurança e o uso adequado durante o período de armazenamento e distribuição.

2.4.2. Caso sejam fornecidos itens com prazo de validade inferior ao estipulado, o fornecedor deverá apresentar carta de comprometimento formal, assegurando a substituição imediata dos produtos antes do vencimento, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

2.4.3. O descumprimento dessa exigência poderá resultar na recusa do recebimento do material e na aplicação das penalidades contratuais cabíveis, conforme legislação vigente e demais disposições do instrumento convocatório.

**2.5. Compromisso com Sustentabilidade**

A aquisição deverá observar práticas que minimizem os impactos ambientais decorrentes do fornecimento e utilização de medicamentos, insumos e microchips, em consonância com os princípios da Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P) e da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

Entre os aspectos a serem considerados:

**2.5.1. Medicamentos e insumos**

Priorizar a aquisição de produtos com registro nos órgãos competentes, que apresentem menor potencial de toxicidade ambiental e que possuam instruções claras de uso e descarte.

Incentivar fornecedores que adotem logística reversa ou que apresentem plano para a destinação correta das embalagens e resíduos, conforme previsto na legislação ambiental. Garantir a segregação dos resíduos resultantes do uso de medicamentos (seringas, agulhas, frascos e demais insumos perfurocortantes ou contaminados), com acondicionamento em coletores apropriados e destinação para empresas licenciadas de tratamento de resíduos de serviços de saúde.

**2.5.2. Microchips de identificação animal**

Selecionar microchips fabricados em conformidade com normas técnicas e ambientais, que possuam durabilidade adequada, evitando substituições desnecessárias.

Priorizar fornecedores que adotem processos produtivos de menor impacto ambiental e que utilizem embalagens recicláveis ou de fácil descarte.

**2.5.3. Gestão dos resíduos**

As embalagens secundárias e terciárias (caixas, plásticos, papéis) deverão ser encaminhadas para a coleta seletiva ou programas de reciclagem do Município.

Os resíduos infectantes, químicos e perfurocortantes deverão ser segregados e destinados conforme normas da ANVISA (RDC nº 222/2018) e do CONAMA nº 358/2005.

**2.5.4. Educação e conscientização**



ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

000792

Capacitar a equipe responsável para o correto manuseio, armazenamento e descarte de medicamentos e insumos.

Promover a conscientização quanto ao uso racional de medicamentos, evitando desperdícios e riscos ambientais associados ao descarte inadequado.

### 3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Durante o levantamento de mercado, foram analisadas as modalidades de contratação e as soluções disponíveis, considerando os princípios da conveniência, economicidade e eficiência administrativa.

Inicialmente, avaliou-se a viabilidade de outras formas de aquisição, como a contratação direta e a licitação convencional por item ou lote. Contudo, devido à ampla variedade de itens, ao volume de demanda e à necessidade de fornecimento contínuo, constatou-se que tais modalidades não atenderiam de forma satisfatória às necessidades da Administração, podendo comprometer a competitividade e a gestão do contrato.

Foram consultadas contratações similares realizadas por outros entes públicos, Contratação direta com o fornecedor: nesta modalidade, ocorre a aquisição de bens diretamente de um fornecedor específico, selecionado com base em critérios como preço, qualidade do produto e capacidade de atendimento às necessidades especificadas no termo de referência.

Pregão Eletrônico, na forma de Sistema de Registro de Preços (SRP), é amplamente utilizado e tem se mostrado a opção mais vantajosa para a aquisição de bens classificados como comuns, cujas especificações são padronizadas e de fácil comparação entre fornecedores. Essa modalidade permite maior amplitude de participação, praticidade, transparência e obtenção de propostas mais competitivas.

Pregão Eletrônico com critério de menor preço por meio de contrato: Conforme orientações para continuidade do processo, Ref.: Contrato de Repasse OGU MMA 966775/2024 - Operação 1098851-76, CE GIGOV/GO 4253/2025 - PM Itumbiara - CAIXA - CR OGU MMA 966775/2024 - Operação 1098851-76 - Ofício de Orientações para Continuidade do Processo - Regime Simplificado (PC 28/2024 e 32/2024).

### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A realização de um Pregão Eletrônico por meio de contrato em 2026 para o SinPatinhas visando adquirir medicamentos e insumos veterinários (microchips, anestésicos, materiais cirúrgicos) para o controle populacional e saúde de cães e gatos. O processo, baseado neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), visa o Controle populacional ético, saúde pública, e redução de danos sociais.

A escolha do Pregão Eletrônico fundamenta-se nas orientações para continuidade do processo, considerando a Fonte de Recursos vinculada ao Contrato de Repasse OGU MMA nº 966775/2024 – Operação nº 1098851-76, conforme disposto no CE GIGOV/GO nº 4253/2025 – PM Itumbiara – CAIXA, bem como no CR OGU MMA nº 966775/2024 – Operação nº 1098851-76, e no Ofício de Orientações para Continuidade do Processo – Regime Simplificado (PC 28/2024 e 32/2024).

Tal modalidade mostra-se adequada por atender às diretrizes estabelecidas pelos instrumentos de repasse e pelos normativos aplicáveis, garantindo maior transparência, competitividade e eficiência na contratação, em consonância com as exigências para a correta aplicação dos recursos públicos federais.

### 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS



000793

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

A elaboração da memória de cálculo para definição dos quantitativos do presente pregão ocorreu a partir da demanda média mensal e atividades rotineiras da Casa Pet, incluindo atendimento a animais resgatados, ações de saúde animal, apoio a ONG e campanhas de prevenção, bem como da necessidade de manutenção dos serviços públicos de forma contínua.

Além disso, a memória de cálculo foi elaborada considerando também o histórico de contratações realizadas nos anos anteriores pela gestão municipal, nas quais se obteve êxito tanto nas quantidades calculadas quanto nas contratações efetivamente realizadas. Essa experiência prévia reforça a consistência da metodologia aplicada e contribui para maior segurança na definição dos quantitativos atuais.

Esse procedimento assegura que os dados utilizados no processo reflitam a realidade local de consumo, uma vez que são os profissionais de cada unidade que acompanham diretamente o uso e a demanda dos soros e eletrólitos em seus serviços.

Dessa forma, a memória de cálculo foi construída a partir do consolidado das demandas apresentadas pelas unidades, acrescida da análise do desempenho de contratações anteriores. Abaixo especificadas:

Item	Produto	Unid. de Medida	Consumo Estimado Mensal	Consumo Estimado de 12 meses
1.	Álcool 70º. especificações: etanol, água deionizada e desnaturante, com concentração de 70% inpm. constando dados de identificação, procedência e validade. frasco 1 litro.	unidade	30	360
2.	Cetamina. especificações: sedativo. dosagem: 0,2 a 0,10mg/ml. frasco 50ml.	unidade	2	24
3.	Cloreto de potássio. especificações: eletrolítico. dosagem: 19,10%. flaconetes de 10ml.	unidade	12	144
4.	cloreto de sódio 0,9%. especificações: solução ingetável. frasco 250ml.	unidade	20	240
5.	clorexidina 2% degermante. especificações: gliconato de clorexidina 2%, álcool etílico, dietanolamida de ácido graxo de coco, corane, ácido cítrico, amina óxida, polímero de celulose, essência e água deionizada, degermante, antisséptico tópico. frasco 1 litro.	unidade	4	48
6.	Cloridrato de xilazina 2%. especificações: sedativo. dosagem: 1mg/ml. frasco de 10ml.	unidade	20	240
7.	Compressa de gaze estéril 7.5x7.5 cm, versao 13 fios / 10 unid.	Pct.	417	5004
8.	Desinfetante de alto nível ácido peracético 4% aquoso. peróxido de hidrogênio 26% - especificações: com rótulo hospitalar para superfícies em geral, sem aroma, a base de quartenário de amônio. produto registrado pela anvisa. galão 5 litros.	unidade	12	144
9.	Detergente multienzimático. especificações: detergente com fórmula de ação proteolítica de alto	unidade	12	144



n.º 000794

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	desempenho com estabilidade comprovada das enzimas (ece), capazes de digerir sujidades orgânicas sem danificar instrumentos ou equipamentos. composto por 5 enzimas: proteases, peptidases, amilases, celulasas e lipase. galão 5 litros.			
10.	Dexametasona. especificação: anti-inflamatório. dosagem: 200mg/ml. frasco de 50ml.	unidade	1	12
11.	Dipirona. especificações: analgésico e antipirético. dosagem: 50%. frasco de 50ml.	unidade	1	12
12.	Dipirona. especificações: Analgésico e antipirético. dosagem: 500mg. comprimidos.	unidade	30	360
13.	Esparadrão 10cm x 4,5 metros. especificações: esparadrão impermeável, na cor branca, em tecido 100% algodão, alvejado, isento de alvejantes óptico, com uma camada de adesivo a base de óxido de zinco, a outra face com borracha natural e resinas medindo 10 cm x 4,5 m, bobina em carretel plástico coberto com uma capa, também de plástico, contendo dados de identificação do produto, dimensão, composição, data de fabricação e tempo validade.	unidade	4	48
14.	Fio de sutura absorvível sintético prolactina. Fio de sutura absorvível sintético poliglactina 910 nº 2-0 agulhado. Especificações: Fio de sutura sintético absorvível, composto de poliglactina 910, cobertura de poliglactina 370, multifilamentar, violeta, diâmetro 2-0, com agulha círculo cilíndrica 1/2, 26mm, com 75cm de comprimento, estéril, com embalagem individual que promova barreira microbiana, aparelho digestivo. Caixa com 24 unidades.	caixa	1	12
15.	Garrote com trava. especificações: Garrote para flebotomia de elástico com trava.	unidade	1	12
16.	Ivermectina. especificações: para o tratamento e controle de parasitas internos e externos. 1%. frasco com 50ml.	unidade	1	12
17.	Lâmina de bisturi n.º 23. especificações: lâmina de bisturi estéril nº 23, confeccionada em aço carbono de primeira qualidade, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, com lâmina perfeitamente afiada e	caixa	1	12



COC795

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	adaptável aos cabos de bisturi. embaladas individualmente em caixa com 100 unidades, constando externamente data de fabricação, procedência e prazo de validade.			
18.	Lâmina de bisturi n.º 24. especificações: lâmina de bisturi estéril n.º 24, confeccionada em aço carbono de primeira qualidade, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, com lâmina perfeitamente afiada e adaptável aos cabos de bisturi. embaladas individualmente em caixa com 100 unidades, constando externamente data de fabricação, procedência e prazo de validade.	caixa	1	12
19.	Leitor de microchip. especificações: leitor de microchip eletrônico implantável de identificação animal, leitura de transponder implantável a uma distância mínima de 9 cm, fdxb 2x 12mm, antena interna, fdx-b 134.2khz. alimentação com bateria de li-io. resistente à entrada de poeira e jatos de água de baixa pressão. memória para no mínimo 100 leituras. transmissão de dados via cabo ou usb.	unidade	1	12
20.	Luva de procedimento tamanho M. especificações: luva para procedimentos confeccionada em látex natural e poliuretano, não estéril, ambidestra, antiderrapante isenta de pulverização, alta sensibilidade tátil, formato anatômico, punho longo com bainha, textura uniforme sem falhas. tamanho m. embaladas em caixas com 100 unidades, constando externamente os dados de identificação, procedência, validade.	caixa	2	24
21.	Luvas cirúrgica estéreis tamanho 7,5 (par). especificações: luva cirúrgica estéril, confeccionada látex, formato anatômico, lubrificada com substâncias absorvíveis pelo organismo, embaladas em envelope especialmente desenvolvido para manter a esterilidade do produto, composta de embalagem interna de papel crepe, com dobras transversais que permitam a transferência asséptica mais segura e envelope externo em papel grau cirúrgico, descartável e esterilizada por raios gama cobalto 60, tamanho n.º 7,5 - embalagem contendo identificação e procedência. caixa com 100 unidades.	caixa	2	24
22.	Máscara descartável. especificações:	caixa	1	12



-COC796

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	máscara cirúrgica descartável, confeccionada em três camadas, sendo duas camadas de maslinn e uma interna filtrante melt blown, com a finalidade de impedir a passagem de fluido orgânico e bactericida. deve ter clipe nasal em toda a extensão da borda, pregas horizontais para facilitar a adaptação e quatro tiras resistentes, sendo suas laterais de comprimento adequado para fixação. produto deverá ser embalado em caixas com 50 unidades, constando externamente os dados de identificação, procedência, validade.			
23.	Meloxicam. especificações: anti-inflamatório. dosagem: 2mg. comprimido.	unidade	30	360
24.	Metadona especificações: analógico. dosagem 10mg/ml. ampolas de 01ml.	unidade	1	12
25.	Microchips implantados. especificações: microchips implantados, frequência de operação: 134,2 khz, tecnologia fdx-b. dimensões aproximadas: diâmetro 2.12mm, comprimento 12.0mm. revestido por uma substância antimigratória chamada parylene. peso: 95mg. cumprir as normas iso 11784, iso 11785 e a isso 14223. Compatível com leitoras universais, ou seja, pode ser lido por qualquer leitor de microchip do mercado. totalmente esterilizado de fábrica, manufaturado em biovidro, embalado individualmente com aplicador descartável e agulha, a medalha com diâmetro 27.1mm e espessura: 3.0mm e 04 etiquetas de código de barras correspondentes. embalado em envelope confeccionado em papel grau cirúrgico e filme laminado, com indicador químico que muda de cor após a esterilização. tamanho da agulha injetora: diâmetro 2,6mm e comprimento 3.0cm aproximadamente. validade não pode ser inferior a 12 (doze) meses no momento da entrega.	unidade	166	1.992
26.	Morfina especificações: analógico. dosagem: 10mg/ml. ampolas de 01ml	unidade	1	12
27.	Nitenpiram 57mg. especificações: ectoparasiticida. dosagem: 57mg	unidade	1	12
28.	Tramadol - Especificações: analgésico. dosagem: 100mg/ml. ampolas de 02ml.	unidade	4	48
29.	Traqueotubo 2.0 com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre	unidade	1	12



CCG797

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	2,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.			
30.	Traqueotubo 2.5. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 2,5. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	unidade	1	12
31.	Traqueotubo 3.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 3,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual	unidade	1	12



000798

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.			
32.	Traqueotubo 4.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 4,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	unidade	1	12
33.	Traqueotubo 5.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 5,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de	unidade	1	12



COG799

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.			
34.	Traqueotubo 5.5. com cuff especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 5,5. confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	unidade	1	12
35.	Traqueotubo 6.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 6,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	unidade	1	12
36.	Traqueotubo 7.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 7,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com	unidade	1	12



-000800

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.			
37.	Traqueotubo 7.5. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 7,5. procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	unidade	1	12
38.	Traqueotubo 8.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 8,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	unidade	1	12
39.	Traqueotubo 9.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre	unidade	1	12



000801

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

	9,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.			
40.	Traqueotubo 9.5. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 9,5. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	unidade	1	12
41.	Vermífugo adulto. especificações: pamoato de pirantel, praziquantel e febantel. animais de até 10kg. dosagem: 50mg.	Unidade	60	720
42.	Vermífugo filhote. especificações: pamoato de pirantel, praziquantel e febantel. uso oral para filhotes. frasco de 20ml.	Unidade	60	720
43.	Vitamina b12. especificações: vitamina (cobalamina). dosagem: 1.000mcg/ml/ml. frasco de 20ml.	Unidade	60	720



000802

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

#### 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa orçamentária foi definida no valor de R\$ 196.615,03 (Cento e Noventa e Seis Mil, Seiscentos e Quinze Reais e Três Centavos), considerando os preços registrados nas atas de registro de preços, devidamente arquivadas.

Salienta-se que o valor final da contratação será estabelecido 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 relativos à solicitação de orçamentos, análise comparativa de propostas e consulta ao Banco de Preços.

Tais documentos compõem a base de cálculo e justificam a estimativa apresentada no âmbito deste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

Para assegurar transparência e embasamento técnico, serão anexados ao presente documento os seguintes materiais:

- **Anexo I** – Tabela detalhada com os valores utilizados na composição da estimativa orçamentária.
- **Anexo II** – Atas de registro de preços utilizadas.

#### 7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A presente aquisição poderá ser realizada mediante parcelamento por itens, considerando que a dinâmica operacional frequentemente exige flexibilidade na gestão das aquisições. O parcelamento permite uma abordagem mais eficiente e adaptável, ajustando-se às variações de demanda das unidades ao longo do tempo, sem comprometer a competitividade e a economicidade do processo licitatório.

O recebimento dos produtos será de forma parcelada conforme necessidades, a adoção dessa estratégia visa otimizar a execução contratual e o uso dos recursos públicos, garantindo maior eficiência logística, bem como o controle de estoque.

Quanto à forma de pagamento, esta seguirá o disposto no Termo de Referência, o qual prevê que os bens serão recebidos provisoriamente no ato da entrega, mediante apresentação da nota fiscal, e submetidos à verificação de conformidade com as especificações contratuais. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias após o recebimento definitivo e aceite dos produtos, conforme os prazos e condições estabelecidos no item 7 (Critérios de Medição e Pagamento), do referido documento, observando-se o fluxo de liquidação e pagamento previsto na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, o parcelamento e a forma de pagamento proposta estão plenamente alinhados ao Termo de Referência e às normas legais vigentes, assegurando transparência, rastreabilidade e conformidade administrativa.

#### 8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente aquisição não depende de nenhuma outra contratação.

#### 9. ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC



000803

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

Ressalta-se que os itens contemplados neste processo estão em total conformidade com o Plano Anual de Contratações (PAC) 2026, atendendo às diretrizes de planejamento e execução estabelecidas para o exercício vigente. O alinhamento com o PAC reforça o caráter estratégico e orientador do instrumento, que tem como objetivo assegurar maior eficiência, transparência e racionalização das aquisições públicas, garantindo que as demandas das unidades de saúde sejam atendidas de forma planejada e compatível com as prioridades institucionais.

#### 10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Antecipa-se que a contratação acarrete, no mínimo, os seguintes impactos positivos para as unidades de saúde:

- a. Atendimento a todos os preceitos legais vigentes, assegurando conformidade com as normas e regulamentos aplicáveis ao setor de saúde.
- b. Mitigação das chances de inadimplemento contratual por parte da empresa contratada, visando evitar desgastes ou custos adicionais para as unidades de saúde.
- c. Garantia do fornecimento de produtos de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade, promovendo a segurança e a saúde dos pacientes e profissionais de saúde.
- d. Rapidez no atendimento à demanda das unidades de saúde, garantindo a disponibilidade oportuna dos soros e eletrólitos para a manutenção da higiene e segurança dos ambientes.
- e. Integração e harmonia no fornecimento e entrega dos medicamentos e insumos, estabelecendo uma relação colaborativa e eficiente entre a instituição contratante e o fornecedor.
- f. Melhoria do ambiente de trabalho e atendimento nas unidades de saúde, proporcionando condições adequadas para o cuidado dos pacientes e o desempenho das atividades dos profissionais de saúde.
- g. Aquisição de medicamentos e insumos que atendam às demandas específicas do Programa "SinPatinhas", desempenhando um papel crucial na prevenção de complicações de saúde e na garantia da qualidade dos serviços médicos prestados.

#### 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 medicamentos e insumos. 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 medicamentos e insumos, eliminando a necessidade de contratações adicionais ou



ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

serviços preparatórios, otimizando recursos e agilizando o processo de aquisição.

**12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO**

12.1. A presente aquisição, embora não apresente impactos ambientais significativos, requer a observância de requisitos ambientais essenciais para promover a sustentabilidade e minimizar possíveis efeitos adversos ao meio ambiente. Entre as medidas a serem consideradas destacam-se:

- **Geração de resíduos sólidos e perigosos** (seringas, agulhas, frascos, embalagens contaminadas, insumos perfurocortantes), que exigem manejo adequado para evitar contaminação ambiental e riscos à saúde pública;
- **Descarte de embalagens secundárias e terciárias** (plásticos, papéis, caixas), cujo volume deve ser minimizado e destinado preferencialmente à reciclagem;
- **Uso de microchips eletrônicos**, que ao final de sua vida útil podem se tornar resíduos de equipamentos eletroeletrônicos (REEE), demandando destinação ambientalmente adequada. Medidas mitigadoras e de prevenção:
- **Gerenciamento de resíduos de saúde:**

A contratada deverá assegurar que todos os insumos contaminados (perfuros, agulhas, seringas e frascos) sejam destinados em conformidade com a **RDC ANVISA nº 222/2018** e a **Resolução CONAMA nº 358/2005**, com recolhimento por empresa licenciada para o tratamento e a disposição final ambientalmente adequada.

- **Logística reversa e reciclagem:**

As embalagens secundárias e terciárias dos medicamentos, insumos e microchips deverão ser destinadas à coleta seletiva municipal ou a programas de reciclagem, conforme preconiza a **Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010)**.

O fornecedor deverá, sempre que possível, apresentar plano de logística reversa para embalagens e componentes, reduzindo a destinação de materiais em aterros.

- **Consumo responsável de recursos:**

Adotar práticas que reduzam o desperdício de medicamentos e insumos, garantindo o uso racional dos produtos, de modo a minimizar excedentes que poderiam se tornar passivos ambientais.

Priorizar, sempre que viável, insumos e microchips com maior durabilidade e eficiência, reduzindo substituições e descartes desnecessários.



000805

ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

• **Treinamento e conscientização:**

Capacitar a equipe responsável quanto ao correto manuseio, segregação, armazenamento temporário e descarte dos resíduos.

- Divulgar boas práticas ambientais no âmbito da execução contratual, alinhadas à **Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P)**.

12.2. Dessa forma, atendendo ao disposto no **art. 18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133/2021**, a contratação exigirá da empresa contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais decorrentes da execução contratual.

**13. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida para atingir a necessidade da Central de Abastecimento Farmacêutico.

**14. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO**

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

**15. RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO**

Itumbiara, 01 de junho de 2026.

*Núbia Maria Gomes*

**Núbia Maria Gomes**  
Cargo: 33586  
Agente de Planejamento



**ANEXO I – Estimativa de Valores da Contratação**

Item	Produto	Unid. de Medida	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Fonte
1.	Álcool 70º. especificações: etanol, água deionizada e desnaturante, com concentração de 70% inpm. constando dados de identificação, procedência e validade. frasco 1 litro.	Unidade	80	R\$ 5,70	R\$456,00	PE 008/2025 FMS Itumbiara-GO Item 1 - Pag. 1
2.	Cetamina. especificações: sedativo. dosagem: 0,2 a 0,10mg/ml. frasco 50ml.	Unidade	80	R\$ 96,40	R\$ 7.712,00	PE 059/2025 ARP 003/2025 Item 1 - pag. 1 Morro do Chapéu/BA
3.	Cloreto de potássio. especificações: eletrolítico. dosagem: 19,10%. flaconetes de 10ml.	Unidade	50	R\$ 0,40	R\$ 20,00	PE 004/2025, ARP 012 Aliança - PE Item 55 - pag. 2
4.	cloro de sódio 0,9%. especificações: solução injetável. frasco 250ml .	Unidade	50	R\$ 2,90	R\$ 145,00	PE 036/2025 FMS/Itumbiara - GO Item
5.	cloroxidina 2% degermante. especificações: gliconato de cloroxidina 2%, álcool etílico, dietanolamida de ácido graxo de coco, corante, ácido cítrico, amina oxidada, polímero de celulose, essência e água deionizada, degermante, antisséptico tópico. frasco 1 litro.	Unidade	80	R\$ 17,50	R\$ 1.400,00	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 278
6.	Cloridrato de xilazina 2%. especificações: sedativo. dosagem: 1mg/ml. frasco de 10ml.	Unidade	100	R\$ 17,11	R\$ 1.711,00	PE 009/2025 Quirinópolis - GO Item 14 - pag. 1
7.	Desinfetante de alto nível ácido peracético 4% aquoso. peróxido de hidrogênio 26% - especificações: com rótulo hospitalar para superfícies em geral, sem aroma, a base de quaternário de amônio. produto registrado pela anvisa. galão 5 litros.	Unidade	35	R\$ 139,65	R\$ 4.887,75	<a href="https://www.lojadoprofissional.com.br/peraceticfoodspartan">https://www.lojadoprofissional.com.br/peraceticfoodspartan</a>
8.	Detergente multienzimático. especificações: detergente com fórmula de ação proteolítica de alto desempenho com estabilidade comprovada das enzimas (ece), capazes de digerir sujidades orgânicas sem danificar instrumentos ou equipamentos. composto por 5 enzimas: proteases, peptidases, amilases, celulasas e lipase. galão 5 litros.	Unidade	40	R\$ 103,75	R\$ 4.150,00	<a href="https://www.althis.com.br/detergente-multienzimatico-poderoso-keldrin-5000-ml?gad_source=1&amp;gad_campaignid=17178626559&amp;gclid=Cj0KQCQiAtfXMBhDzARlsAJ0p3C6ThMVxYG3l_4RL85RcoSffB3vznzJ7188m5bb9Dy0Dle-WwjfKs7MaAvZQEALw_wcB">https://www.althis.com.br/detergente-multienzimatico-poderoso-keldrin-5000-ml?gad_source=1&amp;gad_campaignid=17178626559&amp;gclid=Cj0KQCQiAtfXMBhDzARlsAJ0p3C6ThMVxYG3l_4RL85RcoSffB3vznzJ7188m5bb9Dy0Dle-WwjfKs7MaAvZQEALw_wcB</a>
9.	Dexametasona. especificações: anti-inflamatório. dosagem: 200mg/ml. frasco de 50ml.	Unidade	200	R\$ 64,70	R\$ 12.940,00	PE 036/2025 ARP 93 Ibiá-MG Item 24
10.	Dipirona. especificações: analgésico e antipirético. dosagem: 50%. frasco de 50ml.	Unidade	200	R\$ 13,79	R\$ 2.758,00	PE 009/2025 Quirinópolis - GO Item 55 - pag. 1
11.	Dipirona. especificações: analgésico e antipirético. dosagem: 500mg. comprimidos.	Unidade	200	R\$ 0,12	R\$ 24,00	PE 033/2025 FMS Itumbiara - GO Item 30 - pag. 2
12.	Esparadrapo 10cm x 4,5 metros. especificações: esparadrapo impermeável, na cor branca, em tecido 100% algodão, alvejado, isento de alvejantes óptico, com uma camada de adesivo a base de óxido de zinco, a outra face com borracha natural e resinas medindo 10 cm x 4,5 m, bobina em carretel plástico coberto com uma capa,	Unidade	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00	PE 036/2025 ARP 89 Ibiá-MG Item 34



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITUMBIARA

000807

	também de plástico, contendo dados de identificação do produto, dimensão, composição, data de fabricação e tempo validade.					
13.	Fio de sutura absorvível sintético prolactina. Fio de sutura absorvível sintético poliglactina 910 nº 2-0 agulhado. Especificações: Fio de sutura sintético absorvível, composto de poliglactina 910, cobertura de poliglactina 370, multifilamentar, violeta, diâmetro 2-0, com agulha círculo cilíndrica 1/2, 26mm, com 75cm de comprimento, estéril, com embalagem individual que promova barreira microbiana, aparelho digestivo. Caixa com 24 unidades.	Caixa	160	R\$ 213,60	R\$ 34.176,00	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 248
14.	Garrote com trava. especificações: Garrote para flebotomia de elástico com trava.	Unidade	20	R\$ 9,08	R\$ 181,60	<a href="https://www.althis.com.br/garrote-elastico-com-trava-p-a-med-azul?gad_source=1&amp;gad_campaignid=17178626559&amp;gbraid=0AAAAABjnm_NmEtGIHf5JM6Jcg3KyTsvdo&amp;gclid=Cj0KCQiAtfXMBhDzARIsAJ0jp3C2EknuzkTr9c3wHcEslda5-8LPMSJkwNWAQX3YO20NB_apN7F8EkaArnwEALw_wcB">https://www.althis.com.br/garrote-elastico-com-trava-p-a-med-azul?gad_source=1&amp;gad_campaignid=17178626559&amp;gbraid=0AAAAABjnm_NmEtGIHf5JM6Jcg3KyTsvdo&amp;gclid=Cj0KCQiAtfXMBhDzARIsAJ0jp3C2EknuzkTr9c3wHcEslda5-8LPMSJkwNWAQX3YO20NB_apN7F8EkaArnwEALw_wcB</a>
15.	Gaze não estéril 7,5 x7,5cm 100% algodão. especificações: compressa de gaze estéril 13 fios, 05 dobras, 08 camadas, pacote com 10 unidades de 7,5x7,5 e caixa com 500 pacotes.	Caixa	100	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 312
16.	Ivermectina. especificações: para o tratamento e controle de parasitas internos e externos. 1%. frasco com 50ml.	Unidade	50	R\$ 49,80	R\$ 2.490,00	PE 036/2025 ARP 93 Ibiá-MG Item 5
17.	Lâmina de bisturi n.º 23. especificações: lâmina de bisturi estéril nº 23, confeccionada em aço carbono de primeira qualidade, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, com lâmina perfeitamente afiada e adaptável aos cabos de bisturi. embaladas individualmente em caixa com 100 unidades, constando externamente data de fabricação, procedência e prazo de validade.	Caixa	10	R\$ 23,86	R\$ 238,60	PE 036/2025 ARP 93 Ibiá-MG Item 59
18.	Lâmina de bisturi n.º 24. especificações: lâmina de bisturi estéril nº 24, confeccionada em aço carbono de primeira qualidade, isenta de rebarbas e sinais de oxidação, com lâmina perfeitamente afiada e adaptável aos cabos de bisturi. embaladas individualmente em caixa com 100 unidades, constando externamente data de fabricação, procedência e prazo de validade.	Caixa	20	R\$ 24,32	R\$ 486,40	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 282
19.	Leitor de microchip. especificações: leitor de microchip eletrônico implantável de identificação animal, leitura de transponder implantável a uma distância mínima de 9 cm, fdxb 2x 12mm, antena interna, fdx-b 134.2khz. resistência à entrada de poeira e jatos de água de baixa pressão. memória para no	Unidade	8	R\$ 383,39	R\$ 3.067,12	PE14/2025 ARP 107/2025 Sete Lagoas - MG Lote 01



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITUMBIARA

000808

	mínimo 100 leiras. transmissão de dados via cabo ou usb.					
20.	Luva de procedimento tamanho M. especificações: luva para procedimentos confeccionada em látex natural e poliuretano, não estéril, ambidestra, antiderrapante isenta de pulverização, alta sensibilidade tátil, formato anatômico, punho longo com bainha, textura uniforme sem falhas. tamanho m. embaladas em caixas com 100 unidades, constando externamente os dados de identificação, procedência, validade.	Caixa	60	R\$ 27,91	R\$ 1.674,60	PE 020/2024 FMS/Itumbiara-GO Item 14 - pág. 4
21.	Luvas cirúrgica estéreis tamanho 7,5 (par). especificações: luva cirúrgica estéril, confeccionada látex, formato anatômico, lubrificada com substâncias absorvíveis pelo organismo, embaladas em envelope especialmente desenvolvido para manter a esterilidade do produto, composta de embalagem interna de papel crepe, com dobras transversais que permitam a transferência asséptica mais segura e envelope externo em papel grau cirúrgico, descartável e esterilizada por raios gama cobalto 60, tamanho nº 7,5 - embalagem contendo identificação e procedência. caixa com 100 unidades.	Caixa	60	R\$ 162,00	R\$ 9.720,00	PE 020/2024 FMS/Itumbiara-GO Item 6 - pág. 2
22.	Máscara descartável. especificações: máscara cirúrgica descartável, confeccionada em três camadas, sendo duas camadas de maslinn e uma interna filtrante melt blown, com a finalidade de impedir a passagem de fluido orgânico e bactericida. deve ter clipe nasal em toda a extensão da borda, pregas horizontais para facilitar a adaptação e quatro tiras resistentes, sendo suas laterais de comprimento adequado para fixação. produto deverá ser embalado em caixas com 50 unidades, constando externamente os dados de identificação, procedência, validade.	Caixa	100	R\$ 3,95	R\$ 395,00	PE 020/2024 FMS/Itumbiara-GO Item 16 - pág. 7
23.	Meloxicam. especificações: anti-inflamatório. dosagem: 2mg. comprimido.	Unidade	1000	R\$ 1,4690	R\$ 1.469,00	PE 059/2025 ATA 004/2026 Morro do Chapéu - BA Item 9 - pag. 1
24.	Metadona especificações: analógico. dosagem 10mg/ml. ampolas de 01ml.	Unidade	100	R\$ 3,98	R\$ 398,00	PE 90044/2025 ARP SEI nº 316/2025 Processo nº 23762.015883/2025-01 Ebserh, filial HE-UfpeI Pelotas - RS Item 38



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITUMBIARA

000809

25.	Microchips implantados. especificações: microchips implantados, frequência de operação: 134,2 khz, tecnologia fdx-b. dimensões aproximadas: diâmetro 2.12mm, comprimento 12.0mm. revestido por uma substância antimigratória chamada parylene. peso: 95mg. cumprir as normas iso 11784, iso 11785 e a iso 14223. Compatível com leitoras universais, ou seja, pode ser lido por qualquer leitor de microchip do mercado. totalmente esterilizado de fábrica, manufaturado em biovidro, embalado individualmente com aplicador descartável e agulha, a medalha com diâmetro 27.1mm e espessura: 3.0mm e 04 etiquetas de código de barras correspondentes. embalado em envelope confeccionado em papel grau cirúrgico e filme laminado, com indicador químico que muda de cor após a esterilização. tamanho da agulha injetora: diâmetro 2,6mm e comprimento 3.0cm aproximadamente. validade não pode ser inferior a 12 (doze) meses no momento da entrega.	Unidade	2000	R\$ 7,30	R\$ 14.600,00	PE 037/2025 ARP 085001/2025 LUISBURGO - MG Lote 30
26.	Morfina especificações: analógico. dosagem: 10mg/ml. ampolas de 01ml	Unidade	80	R\$ 2,73	R\$ 218,40	PE 001/2025 ARP nº 001-D/2025 Item 320
27.	Nitenpiram 57mg. especificações: ectoparasiticida. dosagem: 57mg	Unidade	200	R\$ 8,39	R\$ 1.678,00	PE 059/2025 ATA 004/2026 Morro do Chapéu - BA Item 49 - pag. 2
28.	Tramadol - Especificações: analgésico. dosagem: 100mg/ml. ampolas de 02ml.	Unidade	200	R\$ 1,27	R\$ 254,00	PE 009/2025 Quirinópolis - GO Item 54 - pag. 5
29.	Traqueotubo 2.0 com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 2,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 15,51	R\$ 310,20	<a href="https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-aramado-2-0-com-balao-haibreath-unidade?srsIid=AfmBOoqXrGQAcE0ljJi2edNH1rxzHaERg7vODpx4gqseNEDCaqxwbt40">https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-aramado-2-0-com-balao-haibreath-unidade?srsIid=AfmBOoqXrGQAcE0ljJi2edNH1rxzHaERg7vODpx4gqseNEDCaqxwbt40</a>
30.	Traqueotubo 2.5. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 2,5. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência	Unidade	20	R\$ 6,06	R\$ 121,20	<a href="https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-2-5-com-balao-haibreath">https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-2-5-com-balao-haibreath</a>



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITUMBIARA

000810

	comtécnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.					
31.	Traqueotubo 3.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 3,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade  Unidade	20	R\$ 4,59	R\$ 91,80	<a href="https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-3-0-com-balao-haibreath">https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-3-0-com-balao-haibreath</a>
32.	Traqueotubo 4.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 4,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 4,61	R\$ 92,20	<a href="https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-4-0-cbalao-haibreath-unidade">https://loja.suturasonline.com.br/materias-de-consumo/respiratorio/tubo-endotraqueal-4-0-cbalao-haibreath-unidade</a>
33.	Traqueotubo 5.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 5,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve	Unidade	20	RS 2,82	R\$ 56,40	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 181



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITUMBIARA

000811

	ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.					
34.	Traqueotubo 5.5. com cuff especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 5,5. confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 168
35.	Traqueotubo 6.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 6,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 169
36.	Traqueotubo 7.0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 7,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 171
37.	Traqueotubo 7.5. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 7,5. procedência, número de lote, método, data e validade de	Unidade	20	R\$ 2,58	R\$ 51,60	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITUMBIARA

000812

						Item 172
38.	esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.					
38.	Traqueotubo 8,0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 8,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 2,58	R\$ 51,60	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 173
39.	Traqueotubo 9,0. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 9,0. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 2,58	R\$ 51,60	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 175
40.	Traqueotubo 9,5. com cuff. especificações: tubo endotraqueal com cuff, estéril, descartável, calibre 9,5. Confeccionada em pvc atóxico, transparente, siliconizado, com flexibilidade adequada, extremidade atraumática, radiopaca, não aderente à secreção, com preservação do lúmen para oxigenação, com intermediário universal. o produto deverá ter o seu calibre gravado externamente. embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização permita a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, método, data e validade de esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. o prazo de validade mínimo deve ser superior a 75% da validade total, a partir da data da entrega.	Unidade	20	R\$ 3,27	R\$ 65,40	PE 018/2024 Vigência: de 04/04/2025 a 04/04/2026 FMS/Itumbiara-GO Item 176
41.	Vermífugo adulto. especificações: pamoato	Unidade	1700	R\$ 4,32	R\$ 7.344,00	PE 059/2025



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITUMBIARA

000813

	de pirantel, praziquantel e febantel. animais de até 10kg. dosagem: 50mg.					Morro do Chapéu - BA Item 19 - pag. 2
42.	Vermífugo filhote. especificações: pamoato de pirantel, praziquantel e febantel. uso oral para filhotes. frasco de 20ml.	Unidade	1500	R\$ 29,68	R\$ 44.520,00	PE 059/2025 ATA 004/2026 Morro do Chapéu - BA Item 18 - pag. 1
43.	Vitamina b12. especificações: vitamina (cobalamina). dosagem: 1.000mcg/ml/ml. frasco de 20ml.	Unidade	144	R\$ 52,49	R\$ 7.558,56	<a href="https://www.drogasil.com.br/vit-se-vitamina-b12-20ml.html?gad_source=1&amp;gad_campaignid=22648935589&amp;gbraid=0AAAAADod4VVKik5CmqOAFnjS5bx0pHjUw&amp;gclid=CjwKCAiA2PrMBhA4EiwAwpHyC9bLl9tSNMupkoPAVhJpwroLLrGx2FmuALcl519Qfa0R68QEr-gdBoC4gcQAvD_BwE">https://www.drogasil.com.br/vit-se-vitamina-b12-20ml.html?gad_source=1&amp;gad_campaignid=22648935589&amp;gbraid=0AAAAADod4VVKik5CmqOAFnjS5bx0pHjUw&amp;gclid=CjwKCAiA2PrMBhA4EiwAwpHyC9bLl9tSNMupkoPAVhJpwroLLrGx2FmuALcl519Qfa0R68QEr-gdBoC4gcQAvD_BwE</a>

**Valor Total Estimado: R\$ 196.615,03 (Cento e Noventa e Seis Mil, Seiscentos e Quinze Reais e Três Centavos).**

**Fonte:** Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) disponível em:  
<https://www.gov.br/pncp/pt-br> – contratações públicas similares consultadas para fins de pesquisa de preços, conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021.  
Pesquisa de Mídia Especializada.