

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Prefeitura de Careiro precisa garantir que a Farmácia Básica, as UBSs e o atendimento de urgência não fiquem sem estoque. A presente contratação decorre da necessidade contínua e permanente de assegurar o abastecimento regular de **medicamentos especiais e medicamentos injetáveis** destinados ao atendimento da rede pública municipal de saúde do Município de Careiro/AM, sob a gestão da Secretaria Municipal de Saúde, visando à garantia da assistência farmacêutica integral, oportuna e eficaz à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.

Os medicamentos especiais e injetáveis constituem insumos essenciais para a execução de procedimentos ambulatoriais, atendimentos de urgência e emergência, tratamentos clínicos específicos, ações de atenção básica, média e, quando aplicável, alta complexidade, bem como para suporte terapêutico em unidades de saúde, hospitais, postos de atendimento, programas estratégicos e campanhas de saúde pública. A ausência ou descontinuidade desses insumos compromete diretamente a qualidade do atendimento prestado, podendo acarretar riscos à saúde da população e prejuízos à continuidade dos serviços públicos essenciais.

Considerando a natureza **essencial, sensível e ininterrupta** desses medicamentos, bem como a imprevisibilidade da demanda em razão de variações epidemiológicas, sazonalidade de doenças, atendimentos emergenciais e oscilações no consumo, faz-se necessária a adoção de um modelo de contratação que permita maior flexibilidade, eficiência logística e segurança no abastecimento.

2. ÁREA REQUISITANTE:

ÁREA/ÓRGÃO REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Saúde	Aurimar do Socorro Simões Tavares

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação a ser realizada deverá observar requisitos técnicos, sanitários, legais, operacionais e de desempenho indispensáveis ao adequado fornecimento de medicamentos especiais e injetáveis destinados à rede pública municipal de saúde, garantindo a segurança dos pacientes, a continuidade dos serviços e a eficiência da gestão pública, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da legislação sanitária vigente.

Requisitos do Produto (Qualidade e Validade)

- **Registro na ANVISA:** Todos os medicamentos (especiais e injetáveis) devem ter registro válido na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Não aceitaremos protocolos de pedido de registro; o produto tem que estar regularizado.
- **Prazo de Validade:** Devido à logística do interior, os medicamentos devem ser entregues com, no mínimo, **75% (setenta e cinco por cento)** do seu prazo de validade total vigente.
 - **Exceção:** Caso a empresa queira entregar com prazo menor, deverá apresentar uma carta de troca, garantindo a substituição imediata caso o produto vença antes do uso.
- **Identificação:** As embalagens devem conter obrigatoriamente, de forma legível: Nome do medicamento, lote, data de fabricação e validade.
- **Procedência:** O medicamento deve ser original de fábrica. Não aceitaremos embalagens violadas, amassadas, manchadas ou que levantem suspeita sobre a qualidade.

Requisitos de Entrega e Logística (Fator Crítico para o Careiro)

- **Local de Entrega:** A entrega deve ser feita diretamente na Central de Medicamentos da Secretaria Municipal de Saúde no município de Careiro/AM.
 - **Atenção:** A empresa não pode deixar a mercadoria em Manaus ou na balsa.
- **Condições de Transporte (Cadeia de Frio e Calor):** O transporte deve seguir as normas da RDC 430/2020.
 - Para medicamentos comuns: O veículo deve ser fechado, limpo e proteger os remédios do calor excessivo (comum na nossa região) e da umidade.
 - Para termolábeis: Devem chegar em caixas térmicas com termômetro para comprovar que a temperatura se manteve entre 2°C e 8°C durante todo o trajeto (Manaus -> Careiro). Se chegar quente, o lote será devolvido.
- **Prazo de Entrega:** O prazo sugerido é de até **15 (quinze) dias corridos** após o recebimento da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento, considerando a logística regional.

Requisitos da Empresa Fornecedora

- **Habilitação Sanitária:** A empresa deve apresentar a AFE (Autorização de Funcionamento de Empresa) emitida pela ANVISA e a Licença Sanitária Estadual/Municipal vigente.
- **Responsável Técnico:** A empresa deve ter um Farmacêutico Responsável Técnico (RT) regular no Conselho Regional de Farmácia (CRF).
- **Comprovação de Vínculo empregatício do Farmacêutico:** Através da cópia da CTPS ou Contrato

particular com a proponente registrado em Cartório. (Na hipótese do Farmacêutico ser Sócio da empresa, não haverá a necessidade de tal documento).

Requisitos de Sustentabilidade (Lei 14.133/21)

- A contratada deve preferencialmente utilizar caixas de papelão reciclável para o transporte secundário.
- A empresa deve se comprometer com a logística reversa de medicamentos vencidos ou recolhidos por desvio de qualidade, caso isso ocorra com produtos fornecidos por ela.

Garantia da Proposta

Para assegurar que apenas empresas comprometidas participem e evitar que a vencedora desista de assinar a Ata de Registro de Preços prejudicando o município, exigiremos:

- **Percentual:** A licitante deverá apresentar Garantia da Proposta correspondente a **1% (um por cento)** do valor total estimado da contratação.
- **Formas de Pagamento:** Conforme a Lei 14.133/21, a empresa pode escolher apresentar essa garantia via:
 1. Caução em dinheiro;
 2. Títulos da dívida pública;
 3. Seguro-garantia;
 4. Fiança bancária.
- **Devolução:** Deixamos claro que essa garantia será **devolvida** para as empresas que perderem a licitação logo após o resultado final. Para a empresa vencedora, a garantia será devolvida assim que ela assinar a Ata de Registro de Preços ou o Contrato.
- **Execução da Garantia:** Se a empresa vencer e se recusar a assinar a ata dentro do prazo sem justificativa aceita pela Prefeitura, essa garantia ficará para os cofres do município a título de multa/indenização.

4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Para atendimento da necessidade de fornecimento de medicamentos especiais e injetáveis destinados à rede pública municipal de saúde do Município de Careiro/AM, procedeu-se à análise das principais alternativas disponíveis no mercado, considerando aspectos técnicos, operacionais, econômicos, sanitários e de gestão, conforme preconiza o art. 18, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021.

Licitação Tradicional (Aquisição Direta com Entrega Integral)

- **Como funciona:** A Prefeitura faz uma licitação para comprar **toda** a quantidade de remédios prevista para o ano de uma só vez (ou em poucas entregas fixas).
- **Ponto Crítico:** Exige que a Prefeitura tenha dinheiro em caixa para pagar tudo de imediato e, principalmente, **espaço físico no almoxarifado** para armazenar milhares de caixas de uma vez.
- **Por que não serve para o Careiro:** O município não possui infraestrutura de armazenamento refrigerado suficiente para estocar a demanda anual de injetáveis que precisem ser refrigerados de uma só vez. Além disso, o risco de os medicamentos vencerem no estoque (perda por validade) é altíssimo.

Compra Direta (Dispensa de Licitação)

- **Como funciona:** Compras de pequeno valor (Art. 75, II) ou emergencial (Art. 75, VIII).
- **Ponto Crítico:** É uma solução "tapa-buraco". O fracionamento de despesa é proibido (não se pode ficar comprando picadinho o ano todo para fugir da licitação).
- **Por que não serve para o Careiro:** A demanda de medicamentos do município ultrapassa largamente os limites de valor da dispensa. Usar dispensa emergencial recorrentemente aponta falta de planejamento e pode gerar apontamentos do Tribunal de Contas (TCE-AM).

Adesão a Ata de Registro de Preços ("Carona")

- **Como funciona:** O Careiro "pega carona" na licitação já feita por outro órgão (ex: Prefeitura de Manaus, Governo do Estado ou Ministério da Saúde).
- **Ponto Crítico:** É rápido, mas perigoso logisticamente.
- **Por que não é a ideal agora:** As Atas de outros órgãos geralmente não preveem a entrega *dentro* do Careiro (custo de frete fluvial/terrestre). O fornecedor pode se recusar a entregar no nosso município ou cobrar taxas extras que encarecem o produto, além de não termos garantia de que a ata do outro órgão terá saldo quando precisarmos.

Sistema de Registro de Preços - SRP

- **Como funciona:** A Prefeitura lícita os preços e as quantidades estimadas, mas **não é obrigada** a comprar tudo nem a pagar tudo de uma vez. A compra é feita parcelada, "sob demanda", ao longo de 1 ano.
- **Vantagem:** O fornecedor funciona como um "estoque virtual" da Prefeitura.

Após análise técnica, conclui-se que o **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, através da modalidade Pregão Eletrônico, é a alternativa mais vantajosa e econômica para o Município de Careiro/AM, pelos seguintes motivos técnicos:

Gestão de Estoque e Validade: Os medicamentos especiais e injetáveis, em sua maioria, possuem prazo de validade reduzido, exigem condições específicas de armazenamento e, em alguns casos, são termolábeis, o que impõe elevado risco de perdas quando adquiridos em grandes quantidades. O fornecimento parcelado proporcionado pelo SRP permite que cada entrega seja realizada com lotes recentes e prazos de validade adequados, eliminando a formação de estoque ocioso e reduzindo significativamente o risco de desperdício de recursos públicos com medicamentos vencidos ou inutilizados nas unidades de saúde e na Farmácia Municipal.

Segurança Orçamentária: Por meio do SRP, o Município somente realiza pagamentos pelos medicamentos especiais e injetáveis efetivamente solicitados e entregues, de acordo com a demanda real dos serviços de saúde. Tal característica é especialmente relevante diante da variação no consumo de medicamentos de uso específico, antibióticos injetáveis e fármacos destinados a tratamentos individualizados, evitando a imobilização indevida de recursos públicos e assegurando maior previsibilidade e controle orçamentário.

Logística Adequada: O modelo de registro de preços transfere ao fornecedor a responsabilidade pela manutenção do estoque regulador, pela observância das condições sanitárias adequadas e pela logística de transporte, inclusive no que se refere à cadeia de frio e à entrega periódica no Município de Careiro/AM, cuja localização impõe desafios logísticos relevantes. Dessa forma, a Administração assegura o recebimento contínuo de medicamentos especiais e injetáveis em perfeitas condições, sem a necessidade de ampliar sua própria estrutura logística e operacional.

Flexibilidade para Sazonalidades: A contratação por SRP permite à Administração aumentar ou reduzir os quantitativos solicitados conforme o surgimento de demandas emergenciais, surtos epidemiológicos, campanhas de saúde ou alterações no perfil assistencial da rede municipal. Tal flexibilidade é indispensável no fornecimento de medicamentos especiais e injetáveis, cuja demanda é frequentemente imprevisível e não se compatibiliza com modelos de contratação tradicionais baseados em quantitativos fixos e fechados. A escolha pelo SRP não é apenas uma preferência burocrática, mas uma estratégia de saúde pública para garantir abastecimento contínuo sem onerar a infraestrutura física do município.

A escolha pelo SRP não é apenas uma preferência burocrática, mas uma **estratégia de saúde pública** para garantir abastecimento contínuo sem onerar a infraestrutura física do município.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A Modalidade de Compra

- A solução inicia-se com a realização de um **Pregão Eletrônico** para Registro de Preços (SRP), com vigência da Ata por 12 meses.
- Isso cria um compromisso de fornecimento sem obrigar a prefeitura a estocar tudo de uma vez. A "solução" é ter o fornecedor como parceiro de estoque regulador.

Estratégia Processual: Inversão de Fases

Considerando a natureza sensível do objeto, a Administração opta por **alterar a ordem das fases do procedimento licitatório**, nos termos do **art. 17, §1º, da Lei nº 14.133/2021**, promovendo a **análise da habilitação em momento anterior ao julgamento das propostas**, como estratégia excepcional voltada à eficiência, segurança sanitária e celeridade do certame.

- **O que será feito:** A fase de habilitação técnica, jurídica e sanitária será realizada previamente à fase de julgamento das propostas, restringindo a etapa competitiva apenas aos licitantes previamente considerados aptos.
- **Justificativa:** A contratação envolve o fornecimento de medicamentos especiais e medicamentos injetáveis, muitos deles sujeitos a controle sanitário rigoroso, incluindo antimicrobianos, medicamentos de uso parenteral e fármacos vinculados a programas específicos, como o HIPERDIA, a exemplo das insulinas. Para esse tipo de objeto, a regularidade sanitária do fornecedor — especialmente a Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), Licença Sanitária válida e Responsável Técnico habilitado — constitui requisito crítico e inegociável.

A adoção da habilitação prévia visa evitar a participação de empresas que, embora apresentem preços aparentemente vantajosos, não detêm capacidade técnica e sanitária comprovada, situação recorrente em certames dessa natureza e que frequentemente resulta em inabilitações posteriores, retorno de fases, retrabalho administrativo e atraso na conclusão do processo licitatório. Com a triagem antecipada, assegura-se que a disputa de preços ocorra exclusivamente entre fornecedores aptos a fornecer medicamentos seguros, eficazes e em conformidade com as normas da ANVISA, protegendo a saúde da população do Município de Careiro/AM e garantindo maior eficiência ao certame.

A Logística de Distribuição

Considerando a localização do município de Careiro, a solução exige que a contratada realize a entrega na modalidade CIF (Cost, Insurance and Freight), ou seja, "Porta a Porta".

- **O ciclo:** A empresa retira o produto do seu depósito, realiza a travessia (balsa/estrada) e entrega dentro da Central de Medicamentos da Secretaria de Saúde do Careiro.
- **Cadeia de Frio:** Para medicamentos termolábeis, especialmente as insulinas e outros injetáveis sensíveis à temperatura, a solução exige o monitoramento térmico contínuo durante todo o transporte, assegurando que as condições climáticas da região não comprometam a eficácia do medicamento antes de sua dispensação ao paciente.

A Execução Contratual

A solução prevê entregas parceladas e sob demanda.

- A Secretaria de Saúde emite a Ordem de Fornecimento conforme a necessidade das UBSs e demais pontos de atendimento diminui o estoque.
- A empresa tem o prazo (ex: 15 dias) para repor esse estoque.
- Isso garante fluxo de caixa para a prefeitura (só paga o que pede) e fluxo de prateleira (sempre tem remédio novo chegando).

Controle de Qualidade e Gestão

A solução inclui uma etapa rigorosa de conferência no recebimento (Fiscalização do Contrato):

- Conferência de lote e validade (garantindo o mínimo de 75% de vida útil).
- Conferência de integridade (embalagens não violadas).
- Se o produto não estiver 100%, a solução prevê a recusa imediata e a obrigação de troca pela empresa, sem custo adicional para o Careiro.

Ciclo de Vida e Sustentabilidade

Para fechar o ciclo (conforme Art. 18, XI da Lei 14.133/21), a solução abrange a Logística Reversa:

- Caso algum medicamento vença no estoque da prefeitura por motivo de força maior, ou caso seja identificado um "desvio de qualidade" (recall de fábrica), a solução obriga a fornecedora a recolher esses itens para dar a destinação ambiental correta (incineração adequada), tirando esse ônus ambiental da prefeitura.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa das quantidades de medicamentos especiais e medicamentos injetáveis a serem registrados foi elaborada com base em critérios técnicos, históricos e operacionais, considerando a natureza contínua e variável da demanda da rede pública municipal de saúde do Município de Careiro/AM, em conformidade com o disposto no art. 18, §1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Acetilcisteína 100mg/5ml	1000	Ampolas
2	Aciclovir injetável 250mg	1000	Ampolas
3	Ácido ascórbico (vitamina c) 100mg/ml	35000	Ampolas
4	Ácido tranexâmico (transamin) 50mg/ml	3000	Ampolas
5	Adenosina 3mg/ml	5000	Ampolas
6	Água para injeção 10ml	10000	Ampolas
7	Amicacina 500mg/2ml	3500	Ampolas
8	Amiodarona 150mg/ml	2000	Ampolas
9	Ampicilina 1gr	15000	Frascos
10	Ampicilina 500mg	8000	Frascos-Ampolas
11	Anfotericina B 50mg, pó liofilizado para solução injetável	500	Frascos-Ampolas
12	Atracúrio 10mg/ml com 5ml	2000	Ampolas
13	Atropina 0,5mg/1ml IV/IM	3000	Ampolas
14	Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000UI	10000	Frascos-Ampolas
15	Benzilpenicilina Benzatina 600.000UI	5000	Frascos-Ampolas
16	Betametasona 4mg/ml, solução injetável ampola com 1ml	4000	Ampolas
17	Bromoprida 5mg/ml	3000	Ampolas
18	Cefalotina 1g	10000	Frascos-Ampolas
19	Cefazolina 1g	500	Frascos-Ampolas
20	Cefepima 1g, Pó Liofilizado Para Solução Injetável	200	Frascos-Ampolas
21	Cefotaxima 1g, Pó Liofilizado Para Solução Injetável	200	Frascos-Ampolas
22	Ceftazidima 1g pó liofelizado	2500	Frascos-Ampolas
23	Ceftriaxona 1g	16000	Frascos-Ampolas
24	Ceftriaxona 500mg	1500	Frascos-Ampolas
25	Cetoprofeno de 50 mg/ml com 2ml	8000	Frascos-Ampolas
26	Cetorolaco de Trometamina 30mg com 1ml	2600	Frascos-Ampolas

27	Ciprofloxacino 200mg/100ml	3500	Frascos-Ampolas
28	Citrato de Fentanila 0,05mg/2ml	2000	Ampolas
29	Citrato de Fentanila 0,0785mg/ml	2000	Frascos-Ampolas
30	Claritromicina 500mg, pó liofilizado para solução injetável	3000	Frascos-Ampolas
31	Clindamicina 150mg/ml solução injetável	7000	Frascos-Ampolas
32	Clonidina 150mg/ml com 1ml injetável	600	Ampolas
33	Clor De Dextro Cetamina 50mg/ML 10 ML	2000	Frascos-Ampolas
34	Cloreto de Potássio - KCL - 10% com 10 ml	3000	Ampolas
35	Cloreto de Potássio 19,1%	1200	Ampolas
36	Cloreto de Sódio (NaCL) - 10ml - 10%	1000	Ampolas
37	Cloreto de Sódio 0,9% Ampola	8000	Ampolas
38	Cloreto de Sódio 20%	1200	Ampolas
39	Cloridrato de Bupivacaína 0,5% + glicose 8% 5mg/ml Pesada	4000	Frascos-Ampolas
40	Cloridrato de Bupivacaína 0,5% + glicose 0,8% 5mg/ml sem vasopressor	600	Frascos-Ampolas
41	Cloridrato de Bupivacaína com hemitartrato de epinefrina 1:200.000 em epinefrina 5mg/ml 0,50% com 20ml (Cristália)	600	Frascos-Ampolas
42	Cloridrato de bupivacaína 0,50% 5mg/ml	3000	Ampolas
43	Cloridrato de Dexmedetomidina 100mg/ml	1000	Ampolas
44	Cloridrato de Dopamina 5mg/ml	1200	Ampolas
45	Cloridrato de Etilefrina 10mg/ml	2000	Ampolas
46	Cloridrato de Hidralazina 20mg	10000	Ampolas
47	Cloridrato de Ketamina 50mg/ml (500mg/10ml)	1000	Frascos-Ampolas
48	Cloridrato de lidocaína 20mg/ml 2% com vaso constritor injetável com epinefrina	2000	Frascos-Ampolas
49	Cloridrato de Metoclopramida 10mg/2ml	20000	Ampolas
50	Cloridrato de Naloxona 4mg/ml com 1ml	1600	Frascos-Ampolas
51	Cloridrato de Ondasetrona 2mg/ml	6000	Ampolas
52	Cloridrato de Prometazina 25mg/mL	9000	Ampolas
53	Cloridrato de Prometazina 50mg/ml	9000	Ampolas
54	Complexo B solução injetável 2ml	30000	Ampolas
55	Dexametasona 4mg/ml	30000	Ampolas
56	Diazepan 10mg	5000	Ampolas
57	Diazepan 5mg/ml	5000	Ampolas
58	Diclofenaco sódico 25mg/ml	45000	Ampolas
59	Diclofenaco sódico 75mg/3ml	35000	Ampolas
60	Dipirona Sódica 500mg/mL 1gr - 2ml	80000	Ampolas
61	Dipropionato de Betametasona 5mg/ml + Fosfato Dissodico de Betametasona 2mg/ml Suspensão Injetável 1ml + seringa + agulha	40000	Ampolas
62	Dramim B6 - Diminidrato 25mg/ml + Cloridrato de piridoxina 5mg/ml	1200	Ampolas
63	Droperidol 2,5mg/ml com 1ml	3000	Ampolas
64	Enoxaparina sódica 20mg com 0,2ml	1500	Seringas
65	Enoxaparina Sódica 40mg/0,4ml, solução injetável, seringa preenchida, com dispositivo de segurança	2500	Seringas
66	Epinefrina 1mg/ml	4000	Ampolas
67	Escopolamina 20mg/ml	35000	Ampolas
68	Etilefrina 10mg/ML, Solução Injetável, Ampola Com 1ml	3000	Ampolas
69	Fenobarbital 100mg	3000	Ampolas
70	Fitomenadiona (vitamina k) 10ml	4000	Ampolas
71	Fluconazol 2mg/ml 100ml	3200	Ampolas
72	Flumazenil 0,1mg/ml com 5ml	2000	Ampolas
73	Flumazenil 0,5mg/ml com 5ml	2000	Ampolas
74	Fosfato de Clindamicina 150mg/ml	2000	Ampolas
75	Furosemida 10mg/ml	15000	Ampolas
76	Gentamicina 40mg/ml	20000	Ampolas
77	Gentamicina 80mg/ml	30000	Ampolas
78	Glicose 25% 10ml	5000	Ampolas
79	Glicose 50% 10ml	5000	Ampolas
80	Gluconato de cálcio 10% - 10ml	3000	Ampolas
81	Haloperidol 5,0 mg/mL (ALDOL)	5000	Ampolas
82	Haloperidol Decanoato 50mg/ml	3000	Ampolas
83	Haloperidol Decanoato 70,52mg/ml	3500	Ampolas
84	Hemitartarato de Norepinefrina 2mg/mL	600	Ampolas
85	Heparina sódica 5.000UI/IV	2000	Ampolas

86	Hidrocortizona 100mg	10000	Frascos-Ampolas
87	Hidrocortizona 500mg	20000	Frascos-Ampolas
88	Hidroxietilamido (Expansor Plasmático) Voluven 6% 500ml	2000	Bolsas
89	Insulina Lispro 25% + Lispro Protamina 75% - (Humalog Mix) - caneta flex pen	250	Injetáveis
90	Insulina NPH 100ui/ml	2000	Frascos-Ampolas
91	Insulina Regular 100ui/ml	2000	Frascos-Ampolas
92	Ipsilon 1g	2000	Frascos-Ampolas
93	Levofloxacino 5mg/ML-0,5% (Em Glicose 5%), Frasco Ou Bolsa Em Sistema Fechado 100ml	1500	Bolsas
94	Manitol 20% com 250ml	2000	Bolsas
95	Metaraminol 10mg/ml com 1ml	2200	Ampolas
96	Metilergometrina 0,2mg/ml com 1ml	8000	Ampolas
97	Metronidazol 5mg/ml 0,5% em 100ml, Frasco/Bolsa com sistema fechado	7000	Bolsas
98	Midazolan 15mg/ml com 3ml	720	Ampolas
99	Midazolan 5mg/ml com 3ml	3000	Ampolas
100	Monocordil 10mg/ml (Principio ativo Isossorbida)	3000	Frascos-Ampolas
101	Nalbufina (cloridrato) 10mg com 1ml	2000	Frascos-Ampolas
102	Neostigmina 0,5mg/ml	2500	Frascos-Ampolas
103	Niliperidol Citrato de Fentanila 0,07585mg/ml+ droperidol 2,5ml	3200	Frascos-Ampolas
104	Nitroprusseto 50mg IV Pó Liófilo Injetável	1000	Frascos-Ampolas
105	Omeprazol 20mg	2000	Frascos-Ampolas
106	Omeprazol 40mg	10000	Frascos-Ampolas
107	Oxacilina 500mg	8000	Frascos-Ampolas
108	Pantoprazol 40mg	8000	Frascos-Ampolas
109	Petidina 50mg/ml	3000	Ampolas
110	Piperacilina sódica 4g + tazobactam sódico 500mg	3500	Frascos-Ampolas
111	Procaína 400.000UI	3500	Frascos-Ampolas
112	Prometazina 25mg/ml	720	Frascos-Ampolas
113	Propofol 10mg/ml	1000	Frascos-Ampolas
114	Rocuronio 10mg/ml com 5ml	600	Frascos-Ampolas
115	Sacarato de hidróxido de ferro 3 20mg/ml ampola com 5ml	4000	Frascos-Ampolas
116	Sevoflurano com 250ml	1000	Frascos-Ampolas
117	Succinato sódico de metilprednisolona 40mg/ml IM	3000	Ampolas
118	Succinilcolina 200mg/ml (20mg/ml)	2000	Frascos-Ampolas
119	Succinilcolina 500mg/ml solução/Injetavel	2000	Frascos-Ampolas
120	Sugamadex sódico 100mg/ml	1900	Frascos-Ampolas
121	Sulfametoxazol 400mg + trimetoprima 80mg	3000	Frascos-Ampolas
122	Sulfato de efedrina 50mg/ml Ampola com 1ml	3500	Ampolas
123	Sulfato de Magnésio 10% - 100/ml com 10ml (1g/ampola)	1000	Frascos-Ampolas
124	Sulfato de Morfina 0,2mg/ml (Estéril)	2600	Frascos-Ampolas
125	Sulfato De Morfina 10mg/ML	2500	Frascos-Ampolas
126	Suxametônio 100mg/ml	2000	Frascos-Ampolas
127	Suxametônio 500mg	2000	Ampolas
128	Tenoxicam 20mg/2ml	8000	Ampolas
129	Tenoxicam 40mg/ml	10000	Ampolas
130	Tramadol 100mg/ml	10000	Ampolas
131	Tramadol 50mg/ml	30000	Ampolas
132	Valproato de Sódio 50mg/ml	1200	Frascos
133	Vancomicina 500mg Pó para solução injetavel	5000	Frascos-Ampolas
134	Xilazina Cloridrato 2% (200mg/ml) 50 ml	9	Ampolas
135	Acetazolamida 250mg	8000	Comprimidos
136	Ácido Valproico (Valproato de Sódio) 250mg	50000	Comprimidos
137	Ácido Valproico (Valproato de Sódio) 50mg/mL, 60ml	10000	Frascos
138	Ácido Valproico 500 mg (Valproato de Sódio)	50000	Comprimidos
139	Amitriptilina 25mg	100000	Comprimidos
140	Canabidiol 20mg/ml com 30ml + seringa Dosadora solução Prati - Donaduzzi	100	Frascos
141	Carbamazepina 200mg	200000	Comprimidos
142	Carbamazepina 20mg/mL	3000	Frascos
143	Carbamazepina 400mg	100000	Comprimidos
144	Carbonato de Lítio 300mg	100000	Comprimidos
145	Carbonato de Lítio 450 mg	20000	Comprimidos

146	Citalopram 20mg	45000	Comprimidos
147	Clonazepan 0,5mg	40000	Comprimidos
148	Clonazepan 2,5mg/mL gotas 20ML	70000	Frascos
149	Clonazepan 2mg	180000	Comprimidos
150	Cloridrato de Amantadina 100mg	2000	Comprimidos
151	Cloridrato de Biperideno 2mg	30000	Comprimidos
152	Cloridrato de Biperideno 4mg	12000	Comprimidos
153	Cloridrato de Bupropiona 150mg	20000	Comprimidos
154	Cloridrato de Clorpromazina 25mg	28000	Comprimidos
155	Cloridrato de Clorpromazina de 100mg	40000	Comprimidos
156	Cloridrato de Fluoxetina 20mg	100000	CAPSULA
157	Cloridrato de Levomepromazina 100mg	25000	Comprimidos
158	Cloridrato de Levomepromazina 25mg	60000	Comprimidos
159	Cloridrato de Levomepromazina 40mg/mL, 20ml	20000	Frascos
160	Cloridrato de Memantina 10 mg	5000	Comprimidos
161	Cloridrato de Nalbufina 10mg/ML Ampola Com 1ml	3000	Ampolas
162	Cloridrato de Paroxetina 20mg	5000	Comprimidos
163	Cloridrato Sertralina 100mg	13000	Comprimidos
164	Cloridrato Sertralina 50mg	60000	Comprimidos
165	Cloridrato Trazodona 100mg	5000	Comprimidos
166	Cloridrato Trazodona 150mg	5000	Comprimidos
167	Cloridrato Trazodona 50mg	3500	Comprimidos
168	Cloridrato Venlafaxina 75mg	6500	CAPSULA
169	Diazepan 10mg	20000	Comprimidos
170	Diazepan 5mg	20000	Comprimidos
171	Divalproato de Sódio 250mg	50000	Comprimidos
172	Divalproato de Sódio 500mg	50000	Comprimidos
173	Duloxetina 60mg	3000	Comprimidos
174	Duloxetina 30 mg	3000	Comprimidos
175	Espironolactona 100mg	5000	Comprimidos
176	Espironolactona 25mg	20000	Comprimidos
177	Fenitoína 100mg	50000	Comprimidos
178	Fenobarbital 100mg	60000	Comprimidos
179	Fenobarbital 40mg/ml, 20ml	8000	Frascos
180	Fentanila 78,5mcg/ML, Ampola Com 2ml Em Embalagem Estéril.	3500	Ampolas
181	Gabapentina 300mg	20000	Comprimidos
182	Gabapentina 400mg	10000	Comprimidos
183	Haloperidol 5mg (Aldol)	55000	Comprimidos
184	Hemifumarato Quetiapina 100mg (alto custo)	45000	Comprimidos
185	Hemifumarato Quetiapina 25mg (alto custo)	60000	Comprimidos
186	Lamotrigina 100mg	2000	Comprimidos
187	Lamotrigina 25mg	5000	Comprimidos
188	Lamotrigina 50mg	5000	Comprimidos
189	Midazolan 15mg	5000	Comprimidos
190	Midazolan 15mg (5mg/ml) cm 3ml	2500	Ampolas
191	Mirtazapina 45mg	2000	Comprimidos
192	Mirtazapina 15mg	2000	Comprimidos
193	Mirtazapina 30mg	2000	Comprimidos
194	Olanzapina 10mg (alto custo)	25000	Comprimidos
195	Olanzapina 5mg (alto custo)	8000	Comprimidos
196	Oxalato de Escitalopram 10mg	25000	Comprimidos
197	Oxalato de Escitalopram 15mg	5000	Comprimidos
198	Oxalato de Escitalopram 20mg	5000	Comprimidos
199	Oxalato de Escitalopram 20mg/mL caixa contendo 1 frasco gotejador com 15mL de solução de uso oral	200	Frascos
200	Pregabalina 75mg	15000	Comprimidos
201	Risperidona 1mg	60000	Comprimidos
202	Risperidona 1mg/ml, 30 ml	20000	Frascos
203	Risperidona 2mg	35000	Comprimidos
204	Risperidona 3mg	40000	Comprimidos
205	Sulfato de Morfina 100mg	8000	Cápsulas
206	Sulfato de Morfina 10mg	10000	Comprimidos
207	Sulfato de Morfina 30mg	5000	Comprimidos
208	Sulfato de Morfina 60mg	5000	Comprimidos

209	Topiramato 100mg	8000	Comprimidos
210	Topiramato 25mg	5000	Comprimidos
211	Topiramato 50mg	5000	Comprimidos
212	Tramadol 50mg	10000	Comprimidos

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Metodologia de Pesquisa: Para definir o valor de referência desta contratação, a equipe de planejamento utilizou uma metodologia mista, conforme autoriza o Art. 23, § 1º da Lei nº 14.133/2021. A composição dos preços unitários baseou-se na análise crítica de duas fontes distintas:

Fonte Pública: Consulta ao Banco de Preços, filtrando, quando possível, por compras realizadas na Região Norte para maior proximidade com a realidade.

Fonte Privada: Coleta de orçamentos diretos junto a 02 (dois) fornecedores especializados sediados em Manaus/AM, que atuam na distribuição regional de medicamentos.

Justificativa para Inclusão de Cotações Locais: A inclusão das propostas dos fornecedores de Manaus foi indispensável para a precificação correta. O Município de Careiro possui particularidades logísticas severas (transporte misto fluvial/terrestre e dependência de balsas). Os preços médios nacionais encontrados no Banco de Preços muitas vezes não embutem o Custo Amazônico (frete complexo e riscos de transporte). Ao considerar os preços praticados por distribuidores de Manaus, trazemos o orçamento para a realidade da nossa região, evitando que a licitação fracasse por apresentar preços inexequíveis que não cobrem o custo de entrega "porta a porta" no Careiro.

Valor Global Estimado: Após a consolidação dos itens (Medicamentos especiais e injetáveis) e a aplicação da média entre as fontes consultadas, o valor global estimado para a presente contratação, para o período de 12 meses, é de: **R\$ 16.137.607,43** (dezesseis milhões e cento e trinta e sete mil e seiscentos e sete reais e quarenta e três centavos), os valores unitários serão especificados no termo de referência.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Objeto da contratação será adquirido por item?

(X) Sim.

() Não, justifique, caso a contratação seja por lote ou por grupo.

Trata-se de Sistema de Registro de Preços?

() Não.

(X) Sim, justifique a ocorrência das hipóteses previstas no art. 26, Decreto nº 007/2024. A utilização da ferramenta do Registro de Preços apresenta-se como a única solução viável técnica e economicamente para esta demanda, conforme demonstrado abaixo:

Imprevisibilidade do Quantitativo Exato

Diferente de uma obra ou da compra de um veículo, a demanda por saúde é **imprevisível**.

- Não é possível definir previamente o quantitativo exato de medicamentos que será consumido, pois isso depende de variáveis incontornáveis como: surtos epidemiológicos sazonais, aumento de acidentes ou flutuações no número de pacientes cadastrados.
- O SRP funciona como um "estoque virtual", permitindo que o Município solicite apenas o necessário para aquele momento, sem a obrigação de retirar itens que não tiveram saída.

Parcelamento das Entregas e Capacidade de Armazenamento

O Município de Careiro não possui estrutura física (Almoxarifado Central) com capacidade de climatização e segurança para receber, de uma única vez, um volume de medicamentos avaliado em mais de R\$ 16 milhões.

- A aquisição tradicional (entrega única) geraria um colapso logístico e colocaria em risco a integridade dos fármacos (risco de avarias e exposição ao calor).
- O SRP permite a **execução parcelada**, onde o fornecedor entrega remessas menores periodicamente, funcionando como um regulador do nosso estoque.

Garantia de Validade

Medicamentos são produtos perecíveis. Se a Prefeitura comprasse todo o estoque anual em janeiro, os medicamentos utilizados em dezembro já estariam com a validade comprometida ("velhos").

- Com o SRP, a cada nova Ordem de Fornecimento emitida ao longo do ano, a empresa é obrigada a entregar lotes novos, com validade renovada, garantindo produto seguro ao paciente e zero desperdício por vencimento na prateleira.

Eficiência do Fluxo de Caixa

O SRP desonera o fluxo financeiro da Prefeitura. Em vez de desembolsar um valor milionário de imediato, o pagamento é feito gradualmente, mês a mês, apenas após a conferência e atesto de cada entrega realizada.

Conclusão: O Sistema de Registro de Preços é, portanto, a ferramenta que garante a eficiência logística e orçamentária, evitando a falta e o desperdício, alinhando-se aos princípios da economicidade e do interesse

público.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda?

(X) Não.

() Sim.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Tendo em vista que o município não publicou seu plano anual de contratações, para o exercício de 2026, deixo de indicar previsão do referido neste tópico. Contudo, este já se encontrava previsto devido necessidade de aquisição de medicamentos conforme quantidades especificadas por esta secretaria de saúde.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

Resultados Assistenciais

- **Garantia da Continuidade Farmacoterapêutica:** Assegurar que 100% das prescrições médicas atendidas nas UBSs e na Farmácia Básica tenham o medicamento disponível para entrega imediata, zerando as filas de espera por insumos básicos.
- **Controle de Doenças Crônicas e Agudas Dependentes de Terapia Injetável:**
Medicamentos Injetáveis de uso Antimicrobiano: Garantir a administração adequada e completa dos tratamentos que demandam via parenteral, reduzindo falhas terapêuticas, reinfecções e o risco de desenvolvimento de resistência bacteriana associada ao uso inadequado ou incompleto desses medicamentos.
Medicamentos Especiais para Pacientes Crônicos (ex.: insulinas e outros fármacos injetáveis): Assegurar a continuidade do tratamento de pacientes diabéticos e de outras condições clínicas que dependem de medicamentos especiais e injetáveis, mantendo a estabilidade clínica e reduzindo a incidência de eventos agudos graves, como hiperglicemias severas, cetoacidose diabética, infartos e acidentes vasculares cerebrais.
- **Redução do TFD (Tratamento Fora de Domicílio):** Ao garantir o remédio na ponta (na UBS local), diminuimos a necessidade de transferir pacientes para a capital por agravamento de quadros que poderiam ser controlados na atenção básica.

Resultados Econômicos

- **Otimização do Fluxo de Caixa:** Pagar apenas pelo que for consumido mensalmente, preservando o orçamento municipal para outras áreas, em vez de imobilizar milhões de reais em um estoque gigante de uma só vez.
- **Redução de Perdas por Validade:** Alcançar índice próximo a zero de desperdício de medicamentos vencidos, uma vez que o modelo SRP permite pedir lotes novos periodicamente, evitando o "estoque morto".
- **Preços Competitivos:** Manter os preços registrados inalterados por 12 meses, protegendo o município das flutuações inflacionárias do mercado farmacêutico durante a vigência da Ata.

Resultados Operacionais

- **Regularidade no Abastecimento:** Estabelecer um fluxo logístico constante entre Manaus e Careiro, onde a reposição é feita de forma programada, evitando que a Farmácia Central fique desabastecida devido a problemas sazonais de transporte (vazante/cheia dos rios), já que o fornecedor terá prazos contratuais rígidos a cumprir.

Indicadores de Aferição de Resultados:

Indicador	Meta Pretendida	Como medir?
Índice de Atendimento	> 90% das receitas	Relatório de saídas do sistema da Farmácia (Hórus/Sistema Próprio).
Perda por Validade	< 1% do estoque	Relatório de descarte/baixa de estoque anual.
Pontualidade na Entrega	100% das entregas no prazo	Comparativo entre Data da Ordem de Fornecimento x Data da Nota Fiscal.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Serão necessárias adequações de infraestrutura física ou tecnológica, de espaço físico, de logística ou outras providências pertinentes, no ambiente para a execução do objeto da contratação?

(X) Não. A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente.

() Sim.

Será necessária a capacitação de servidor para a execução contratual?

(X) Não.

() Sim. A capacitação será realizada pela Contratada, inclusive sendo aquela uma obrigação contratual a ser prevista no respectivo Termo de Referência.

() Sim. A capacitação deverá ser providenciada pela Administração.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

A aquisição e distribuição de medicamentos, embora essenciais à saúde pública, geram impactos ambientais que devem ser previstos e mitigados pela Administração. Abaixo, descrevemos os principais riscos e as soluções adotadas nesta contratação:

Geração de Resíduos Sólidos

- **O Impacto:** O fornecimento de grande volume de medicamentos gera uma quantidade significativa de resíduos de embalagens secundárias e terciárias (caixas de papelão, plásticos, filmes stretch e isopor de caixas térmicas).
- **Medida Mitigadora:** A exigência de que a contratada utilize, preferencialmente, materiais recicláveis. No momento da entrega no Almoxarifado da SEMSA, a conferência deve ser otimizada para encaminhar imediatamente o papelão limpo para a reciclagem ou destinação adequada conforme o Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos.

Risco de Contaminação Química

- **O Impacto:** O descarte inadequado de medicamentos (especialmente antibióticos e insulinas) no lixo comum ou no esgoto doméstico é um grave risco ambiental.
 - *No solo/água:* Contamina o lençol freático e os rios da região.
 - *Na saúde:* O descarte de antibióticos na natureza contribui para o surgimento de "superbactérias" resistentes, um problema de saúde pública global.
- **Medida Mitigadora:**
 - **Adoção do SRP:** Como compramos parcelado, evitamos o vencimento de grandes estoques nas prateleiras da Prefeitura.
 - **Cláusula de Recolhimento:** O contrato preverá que, em caso de medicamentos entregues com avarias, desvio de qualidade (recall) ou vencimento por culpa do fornecedor (entrega com prazo curto não autorizado), a responsabilidade pelo recolhimento e incineração certificada é total da empresa contratada, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/10) e o Decreto Federal nº 10.388/2020.

Emissões de Carbono no Transporte (Logística Amazônica)

- **O Impacto:** O transporte de Manaus para o Careiro envolve o uso de veículos pesados e transporte fluvial (balsas), gerando emissão de CO₂ (gases de efeito estufa).
- **Medida Mitigadora:** O planejamento de pedidos consolidados (evitando pedir "picadinho" toda semana) otimiza o transporte. Um caminhão cheio emite menos CO₂ por caixa de remédio do que vários caminhões viajando pela metade. A exigência de frota em boas condições de manutenção por parte da contratada também mitiga a emissão de poluentes.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

O presente estudo técnico preliminar evidência que a contratação da solução descrita se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, esta equipe de planejamento **DECLARA SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Careiro/AM, 14 de janeiro de 2026

AURIMAR DO SOCORRO SIMÕES TAVARES

Secretário Municipal de Saúde
Port. 781 de 03/06/2025

ANTÔNIA SOUZA BRITO

Coordenadora da Central de
Abastecimento Farmacêutico
Port. 251 de 05/02/2025