

# Estudo Técnico Preliminar

## 1.0 Informações Básicas

Este estudo tem como objetivo solucionar a necessidade existente assim como embasar todo o processo.

## 2.0 Descrição da necessidade

O Município de Maraial, Pernambuco, através da Secretaria Municipal de Saúde objetivando o fornecimento de medicamentos correlacionados aos atendimentos médicos prestados para a população do município, decidiu através do inciso I, do § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 e artigo 7º, I da IN 40/2020, providenciar a aquisição de medicamentos para o abastecimento das unidades de saúde, do Pronto Atendimento, e para farmácia municipal.

Considerando o elevado grau de importância do órgão municipal fundamenta-se sob a justificativa do atendimento dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) e da necessidade da prevenção e da erradicação das doenças que venham acometer a população do município, uma vez que promoverá melhores condições no atendimento.

Pelas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição dos medicamentos para garantir a população do município melhor qualidade na prestação dos serviços, e a não aquisição poderá prejudicar o desempenho das atividades prestadas pela saúde pública.

## 3.0 Descrição dos Requisitos da Contratação

Os objetos referentes a esta aquisição deverão ser entregues pela contratada, de acordo com as especificações abaixo:

- Os produtos deverão ter prazo de validade de no mínimo 6 (seis) meses;
- A contratada deverá possuir registro nos órgãos regulamentadores (ANVISA);
- Apresentar catálogos, folders dos produtos, quando solicitado;
- Atender a todas as legislações pertinentes;
- O prazo de validade da proposta deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação;
- Na proposta de preço deve estar incluso todos os custos diretos e indiretos, de embalagem, seguro, transporte e entrega;
- O prazo de validade dos preços registrados deverá ser de 12 (doze) meses, contados da data de vigência estabelecida no Termo de Compromisso/Ata de Registro de Preços, sem/com possibilidade de prorrogação;

- Os itens adquiridos deverão ser separados para o envio ao destinatário final e entregue no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da solicitação formal;
- O preço ofertado será fixo, devendo estar de acordo com o de mercado na data de abertura do certame, expresso em Real (R\$), incluídas todas as despesas de qualquer natureza (fretes, tributos, seguros, etc.);
- Nos preços cotados deverão estar inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto da contratação;
- Os itens deverão ser entregues no endereço a ser indicado pela solicitação formal.
- A entrega deverá ser efetuada em horário de expediente, de segunda a sexta-feira das 08:00 às 13:00. Caso não haja expediente na data marcada para a entrega, ficará automaticamente adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local informado na solicitação formal;
- Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;
- Os itens devem ser embalados adequadamente, evitando-se umidade, de forma que não sofram danos durante o transporte ou armazenamento.

Conforme o inciso II, do §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 e artigo 7º, inciso II da IN 40/2020.

#### **4.0 Levantamento de Mercado**

Trata-se da aquisição de medicamentos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste ETP e no vindouro Termo de Referência.

Por terem sido definidas por profissionais responsáveis, entende-se que as soluções consideraram a avaliação dos cenários quanto aos aspectos de eficiência, eficácia, economicidade, padronização e práticas de mercado.

Os pesquisadores foram orientados a realizarem ampla pesquisa de mercado, incluindo pelo menos uma pesquisa do Banco de Preços. A maioria da composição dos preços considerou o painel. Quando não considerado deve-se a especificidade do objeto que não foi localizado no portal ou mesmo pela incompatibilidade do valor do portal com o valor praticado para nossa região que fica distante dos grandes centros produtivos.

A aquisição via pregão eletrônico, além de ser o tipo preferencial da Administração Pública, é a mais célere atualmente, tendo o tipo menor preço como a prática mais usual no mercado econômico, além de incitar a competição entre os fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social. Conforme inciso V, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021.

## **5.0 Descrição da solução como um todo**

Uma vez estabelecidas as necessidades e respectivos quantitativos, passa-se a elaboração da especificação técnica desses produtos através da secretaria de Saúde e seu responsável técnico, observando-se as normas e padrões de qualidade vigentes que estabelecem critérios técnicos de segurança e de sustentabilidade ambiental na aquisição de material de consumo, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

Havendo divergência na descrição dos itens entre o Termo de Referência e o CATMAT ou o Sistema BNC prevalece o que está no Termo de Referência

Os licitantes deverão apresentar os catálogos técnicos, com todas as características técnicas (em língua Portuguesa ou traduzido), de todos os produtos ofertados afim de verificação da similaridade e qualidade do objeto ofertado, para que possa ser analisado pelo interessado.

Convém citarmos que as especificações apresentadas neste termo servirão para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser atingido, o que acarretará no aceite de produtos considerados aptos ou, comprovadamente, equivalentes ou superiores.

Visando a qualidade e excelência na aquisição vislumbramos alguns aspectos técnicos essenciais para a busca de um objeto com melhor qualidade, durabilidade, rentabilidade, além de qualidade de saúde dos usuários dos produtos (ergonomia). Essa exigência atende ao interesse público e não se mostra desmedida ou desarrazoada, pois incumbe à Administração estipular os requisitos mínimos de qualidade e desempenho dos produtos.

Tal exigência está em consonância com a finalidade precípua da qualidade técnica, qual seja, garantir que aqueles que se proponham a fornecer material de consumo para a administração detenham o cabedal técnico necessário para executar o contrato com a qualidade esperada e dentro das especificações determinadas pela contratante no edital.

A garantia dos medicamentos estará condicionada as características e natureza dos itens solicitados, obedecendo as normas técnicas brasileiras. Deve ter no mínimo 12 (doze) meses de garantia total do produto. Desta forma estabelece o inciso VII, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 e artigo 7º, inciso IV da IN 40/2020.

## **6.0 Estimativa das quantidades a serem contratadas**

O quantitativo de item foi estipulado tendo em vista as necessidades da secretaria citada anteriormente e suas respectivas demandas com base nos seus respectivos serviços prestados ao público. Assim preconiza o inciso IV, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e inciso V do artigo 7º da IN 40/2020.

ITEM	PRODUTO	QUANT	UND	MÉDIA	TOTAL
1	Acetato de dexametasona 1 mg c/ 10g creme	11520	Bisnaga	R\$ 2,08	R\$ 23.904,00
2	Aciclovir 50mg/g pomada	1200	Bisnaga	R\$ 2,88	R\$ 3.459,00
3	Ácido Acetil Salicílico 100 mg	200000	Comprimido	R\$ 0,05	R\$ 9.500,00
4	Ácido Acetil Salicílico 500 mg	50000	Comprimido	R\$ 0,20	R\$ 9.875,00
5	Ácido Ascórbico 200 mg/mL 20mL gotas	12000	Frasco	R\$ 1,65	R\$ 19.752,00
6	Ácido Ascórbico 500mg	30000	Comprimido	R\$ 0,16	R\$ 4.650,00
7	Ácido fólico 5mg comp	230000	Comprimido	R\$ 0,05	R\$ 11.040,00
8	Água para injeção 10mL	12000	Ampola	R\$ 0,42	R\$ 5.000,00
9	Albendazol 400mg comprimido mastigável	80000	Comprimido	R\$ 0,49	R\$ 39.360,00
10	Albendazol susp. 40mg/ml	13000	Suspensão	R\$ 1,52	R\$ 19.734,00
11	Alendronato de sódio 70mg	2880	Comprimido	R\$ 0,28	R\$ 816,00
12	Aminofilina 100mg	12000	Comprimido	R\$ 0,10	R\$ 1.160,00
13	Amoxicilina 250mg/5mL suspensão oral 60mL após reconstituição	25000	Vidro	R\$ 6,80	R\$ 169.937,50
14	Amoxicilina 500mg	200000	Cápsulas	R\$ 0,33	R\$ 66.000,00
15	Ampicilina 250mg/5mL suspensão oral 60mL após reconstituição	4800	Vidro	R\$ 7,33	R\$ 35.184,00
16	Ampicilina 500mg cáps	12000	Cápsulas	R\$ 0,56	R\$ 6.760,00
17	Anlodipino 5mg	66000	Comprimido	R\$ 0,04	R\$ 2.508,00
18	Anlodipino 10mg	66000	Comprimido	R\$ 0,07	R\$ 4.752,00
19	Aroeira (Schinus terebinthifolius Raddi) 7% creme vaginal	20	Bisnaga	R\$ 95,97	R\$ 1.919,40
20	Atenolol 25mg	64800	Comprimido	R\$ 0,05	R\$ 3.369,60

21	Atenolol 50mg comp	64800	Comprimido	R\$ 0,08	R\$ 5.346,00
22	Atorvastatina Cálcica 40mg	12000	Comprimido	R\$ 1,27	R\$ 15.180,00
23	Azitromicina 40mg/ml - 15MI	10800	Suspensão	R\$ 7,60	R\$ 82.036,80
24	Azitromicina 500mg	100000	Cápsulas	R\$ 0,86	R\$ 86.400,00
26	Benzoato de Benzila 0,2 mg/mL emulsão 60mL	3000	Frasco	R\$ 5,61	R\$ 16.822,50
27	Brometo de fenoterol 5mg/mL solução 20mL	1200	Frasco	R\$ 6,72	R\$ 8.068,00
28	Brometo de ipratrópio 0,25mg/mL solução 20mL	600	Frasco	R\$ 2,09	R\$ 1.254,00
29	Budesonida 50mcg – suspensão para inalação	600	Frasco	R\$ 41,06	R\$ 24.633,00
30	Brometo N-butil escopolamina+dipirona sódica 20mL gts	4800	Frasco	R\$ 7,12	R\$ 34.188,00
31	Captopril 25mg comp	400000	Comprimido	R\$ 0,04	R\$ 14.400,00
32	Carbonato de cálcio 500mg	15000	Comprimido	R\$ 0,14	R\$ 2.100,00
33	Carbonato de cálcio+ colecalciferol 500mg+200UI	12000	Comprimido	R\$ 0,11	R\$ 1.260,00
34	Carvedilol 12,5mg	24000	Comprimido	R\$ 0,11	R\$ 2.520,00
35	Carvedilol 25mg	24000	Comprimido	R\$ 0,15	R\$ 3.600,00
36	Carvedilol 3,125mg	24000	Comprimido	R\$ 0,11	R\$ 2.592,00
37	Carvedilol 6,25mg	24000	Comprimido	R\$ 1,32	R\$ 31.680,00
38	Cefalexina 250/5mL suspensão oral 60mL após reconstituição	9600	Vidro	R\$ 8,64	R\$ 82.944,00
39	Cefalexina 500mg	129600	Comprimido	R\$ 0,68	R\$ 88.128,00
40	Ceftriaxona 500mg injetável	600	Ampola	R\$ 6,23	R\$ 3.738,00
41	Cetoconazol 200mg	6600	Comprimido	R\$ 0,37	R\$ 2.415,60
42	Cetoconazol 20mg/g creme 30g	2760	Bisnaga	R\$ 3,61	R\$ 9.963,60
43	Cetoconazol 20mg/g xampu 120 mL	600	Frasco	R\$ 7,05	R\$ 4.228,00

44	Cimetidina 200mg	24000	Comprimido	R\$ 0,54	R\$ 12.960,00
45	Cinarazina 75mg	6000	Comprimido	R\$ 0,34	R\$ 2.060,00
46	Ciprofloxacino 500mg	96000	Cápsulas	R\$ 0,29	R\$ 27.648,00
47	Claritromicina 500mg	4800	Comprimido	R\$ 2,34	R\$ 11.216,00
48	Clopidogrel 75mg	12000	Comprimido	R\$ 0,40	R\$ 4.848,00
49	Cloreto de sódio 0,9% solução nasal 30mL	6500	Frasco	R\$ 1,19	R\$ 7.756,67
50	Clorexidina digliconato 0,12% 250ml	480	Frasco	R\$ 14,12	R\$ 6.777,60
51	Cloridrato de ambroxol pediátrico 15mg/5mL xarope 100mL	7200	Vidro	R\$ 3,02	R\$ 21.744,00
52	Cloridrato de ambroxol adulto 30mg/5mL xarope 100mL	7200	Vidro	R\$ 3,12	R\$ 22.492,80
53	Cloridrato de Lidocaína gel 2% 30g bisnaga	1440	Bisnaga	R\$ 4,58	R\$ 6.595,20
54	Cloridrato de metoclopramida 4mg/mL 10mL solução oral	3960	Frasco	R\$ 1,49	R\$ 5.910,30
55	Cloridrato de propanolol 40mg	60000	Comprimido	R\$ 0,06	R\$ 3.600,00
56	Complexo B ou polivitaminas xarope 100mL	2880	Vidro	R\$ 4,14	R\$ 11.913,60
57	Dexametasona 0,1mg/mL elixir 120ml	5760	Vidro	R\$ 2,71	R\$ 15.609,60
58	Diclofenaco potássico resinato 15mg/mL 10mL (gotas)	3600	Frasco	R\$ 3,35	R\$ 12.072,00
59	Diclofenaco sódico 50mg	96000	Comprimido	R\$ 0,07	R\$ 6.720,00
60	Digoxina 0,25mg	8160	Comprimido	R\$ 0,19	R\$ 1.583,04
61	Dinitrato de isossorbida 10mg	24000	Comprimido	R\$ 0,42	R\$ 9.960,00
62	Dinitrato de isossorbida 5mg	24000	Comprimido	R\$ 0,35	R\$ 8.400,00
63	Dipirona sódica 500mg	300000	Comprimido	R\$ 0,16	R\$ 46.800,00
64	Dipirona sódica 500mg/mL 10mL (gotas)	25000	Frasco	R\$ 1,24	R\$ 31.050,00
65	Enalapril 10mg	132000	Comprimido	R\$ 0,05	R\$ 6.600,00

66	Enalapril 5mg	4800	Comprimido	R\$ 0,05	R\$ 249,60
67	Eritromicina 125mg/5mL suspensão 60mL	2400	Vidro	R\$ 12,85	R\$ 30.840,00
68	Eritromicina 500mg	12000	Cápsulas	R\$ 1,21	R\$ 14.460,00
69	Espironolactona 25mg	36000	Comprimido	R\$ 0,22	R\$ 7.848,00
70	Estriol 2mg/g creme vaginal	1200	Bisnaga	R\$ 18,54	R\$ 22.242,00
71	Etinilestradiol + levonorgstrel 0,03 mg + 0,15 mg	48000	Comprimido	R\$ 0,22	R\$ 10.720,00
72	Fluconazol 150mg	12960	Cápsulas	R\$ 0,53	R\$ 6.920,64
73	Furosemida 40mg	129600	Comprimido	R\$ 0,06	R\$ 8.035,20
74	Glibenclamida 5mg	430000	Comprimido	R\$ 0,04	R\$ 15.480,00
75	Glicerol enema retal 120mg/ML	720	Enema	R\$ 13,49	R\$ 9.712,80
76	Guaco (Mikania Glomerata Spreng.) xarope	4800	Vidro	R\$ 3,46	R\$ 16.608,00
77	Hidroclorotiazida 25mg	300000	Comprimido	R\$ 0,04	R\$ 11.400,00
78	Hidrocortizona 1% creme	1320	Bisnaga	R\$ 9,07	R\$ 11.976,80
79	Hidróxido de alumínio 6% 100ML	6500	Vidro	R\$ 2,89	R\$ 18.768,75
80	Ibuprofeno 300mg	72000	Comprimido	R\$ 0,19	R\$ 13.680,00
81	Ibuprofeno 600mg	30000	Comprimido	R\$ 0,23	R\$ 6.780,00
82	Ibuprofeno gotas INF. 50MG/ML C/30ML	30000	Frasco	R\$ 2,56	R\$ 76.800,00
83	Iodeto de potássio 20mg/mL xarope 100mL	6000	Vidro	R\$ 5,14	R\$ 30.810,00
84	Ivermectina 6mg	6480	Comprimido	R\$ 0,77	R\$ 4.973,40
85	Lactulose 667mg/mL xarope	1296	Frasco	R\$ 9,33	R\$ 12.085,20
86	Levodopa + Cardidopa 200mg +50mg	2400	Comprimido	R\$ 0,82	R\$ 1.960,00
87	Levodopa + Cardidopa 250mg +25mg	2400	Comprimido	R\$ 1,20	R\$ 2.868,00
88	Levonorgestrel 0,75mg	6000	Comprimido	R\$ 3,13	R\$ 18.750,00

89	Levotiroxina sódica 100cmg	6000	Comprimido	R\$ 0,23	R\$ 1.360,00
90	Levotiroxina sódica 88mcg	6000	Comprimido	R\$ 0,42	R\$ 2.490,00
91	Levotiroxina sódica 25mcg	6000	Comprimido	R\$ 0,41	R\$ 2.430,00
92	Levotiroxina sódica 50mg	6000	Comprimido	R\$ 0,31	R\$ 1.880,00
93	Loratadina 10mg	64800	Comprimido	R\$ 0,11	R\$ 6.998,40
94	Loratadina 1mg/ml 60ml	7200	Frasco	R\$ 3,94	R\$ 28.382,40
95	Losartana potássica 50mg	500000	Comprimido	R\$ 0,07	R\$ 37.000,00
96	Maleato de dexclorfeniramina 2mg	64800	Comprimido	R\$ 0,07	R\$ 4.406,40
97	Maleato de dexclorfeniramina 2mg/5mL suspensão 100mL	9600	Vidro	R\$ 2,20	R\$ 21.100,80
98	Meloxicam 15mg	24000	Comprimido	R\$ 0,25	R\$ 6.000,00
99	Mentha críspa 0,75mg/mL xarope 60mL (Giamebil)	200	Vidro	R\$ 46,23	R\$ 9.246,00
100	Metformina 850mg	500000	Comprimido	R\$ 0,14	R\$ 70.000,00
101	Metildopa 250mg	90000	Comprimido	R\$ 0,65	R\$ 58.500,00
102	Metildopa 500mg	90000	Comprimido	R\$ 0,99	R\$ 88.740,00
103	Metronidazol 250mg	60000	Comprimido	R\$ 0,22	R\$ 12.960,00
104	Metronidazol 400mg	60000	Comprimido	R\$ 0,36	R\$ 21.600,00
105	Metronidazol 40mg/mL suspensão 100mL	12000	Vidro	R\$ 7,73	R\$ 92.760,00
106	Metronidazol 500mg/5g geléia 50g	13000	Bisnaga	R\$ 7,05	R\$ 91.598,00
107	Nifedipino 10mg	36000	Comprimido	R\$ 0,18	R\$ 6.480,00
108	Nimesulida 100mg	64800	Comprimido	R\$ 0,13	R\$ 8.424,00
109	Nistatina 100.000 UI suspensão 50MI	4000	Frasco	R\$ 6,54	R\$ 26.150,00
110	Nistatina 100.000 UI/4g creme 60g	8000	Bisnaga	R\$ 6,33	R\$ 50.672,00
111	Nistatina+óxido de zinco 60g bisnaga	6000	Bisnaga	R\$ 8,70	R\$ 52.200,00



112	Nitrofurantoína 100mg	24000	Cápsula	R\$ 0,36	R\$ 8.592,00
113	Noretisterona+Val. Estradiol 50+5MG/1mL amp.	420	Ampolas	R\$ 18,84	R\$ 7.910,70
114	Noretisterona 0,35 mg	60000	Comprimido	R\$ 2,00	R\$ 119.850,00
115	Oleo Mineral 100ML	660	Frasco	R\$ 4,02	R\$ 2.653,20
116	Omeprazol 20mg	360000	Comprimido	R\$ 0,08	R\$ 30.240,00
117	Paracetamol 200mg/mL 15mL gotas	28800	Frasco	R\$ 1,48	R\$ 42.624,00
118	Paracetamol 500mg	259200	Comprimido	R\$ 0,10	R\$ 26.438,40
119	Permanganato de Potássio 100mg	6000	Comprimido	R\$ 0,40	R\$ 2.420,00
120	Permetrina 5% 10mg/mL loção 60MI	2400	Frasco	R\$ 3,98	R\$ 9.542,40
121	Piridoxina cloridrato 40mg	12000	Comprimido	R\$ 1,12	R\$ 13.440,00
122	Piroxicam 20mg	72000	Cápsulas	R\$ 0,79	R\$ 56.880,00
123	Prednisona 20mg	42000	Comprimido	R\$ 0,20	R\$ 8.484,00
124	Prednisona 5mg	33600	Comprimido	R\$ 0,08	R\$ 2.755,20
125	Prometazina 25MG	84000	Comprimido	R\$ 0,19	R\$ 15.624,00
126	Sais de reidratação oral sachê 27,9g	24000	Sachê	R\$ 1,08	R\$ 25.920,00
127	Salbutamol 0,4mg/mL xarope 100MI	6000	Vidro	R\$ 1,92	R\$ 11.520,00
128	Secnidazol 1.000mg	18000	Comprimido	R\$ 1,53	R\$ 27.612,00
129	Simeticona 40mg	36000	Comprimido	R\$ 0,13	R\$ 4.536,00
130	Simeticona 75mg/mL 10mL (gotas)	18000	Frasco	R\$ 1,87	R\$ 33.624,00
131	Sinvastatina 20mg	72000	Comprimido	R\$ 0,12	R\$ 8.640,00
132	Sinvastatina 40mg	72000	Comprimido	R\$ 0,19	R\$ 13.968,00
133	Sulfadiazina de prata, pasta 1% c/ 50g	240	Tubo	R\$ 8,98	R\$ 2.154,00
134	Sulfametoxazol+trimetropima 400+80mg suspensão 100mL	9000	Vidro	R\$ 4,05	R\$ 36.450,00

135	Sulfametoxazol+trimetropima 80+400mg	96000	Comprimido	R\$ 0,26	R\$ 25.344,00
136	Sulfato de neomicina (5mg/g)+bacitracina (250UI/g) 15g	7200	Bisnaga	R\$ 2,78	R\$ 20.016,00
137	Sulfato ferroso 25mg/mL 30mL (gotas)	24000	Frasco	R\$ 1,28	R\$ 30.768,00
138	Sulfato ferroso 40mg	24000	Comprimido	R\$ 0,05	R\$ 1.152,00
139	Teclozana 500mg	8400	Comprimido	R\$ 4,34	R\$ 36.456,00
140	Tiabendazol pomada	720	Bisnaga	R\$ 27,32	R\$ 19.666,80
141	Timolol, Maleato Colírio 0,5% 5MI	1200	Frasco	R\$ 3,75	R\$ 4.500,00
<b>TOTAL POR LOTE:</b>					R\$ <b>2.951.621,90</b>

### LOTE II

ITEM	PRODUTO	QUANT	UNIDADE	MÉDIA	
142	Amitriptilina, Cloridrato 25mg	120000	Comprimido	R\$ 0,06	R\$ 7.440,00
143	Biperideno, Cloridrato 2mg	120000	Comprimido	R\$ 0,45	R\$ 54.480,00
144	Biperideno, cloridrato 4mg	60000	Comprimido	R\$ 0,77	R\$ 45.900,00
145	Carbamazepina 20mg/mL suspensão oral 100mL	4800	Vidro	R\$ 9,57	R\$ 45.916,80
146	Carbamazepina 200mg	132000	Comprimido	R\$ 0,26	R\$ 34.848,00
147	Carbamazepina 400mg	60000	Comprimido	R\$ 0,69	R\$ 41.400,00
148	Carbonato de Lítio 300mg	36000	Comprimido	R\$ 0,24	R\$ 8.550,00
149	Clonazepam 0,5mg	86400	Comprimido	R\$ 0,08	R\$ 7.128,00
150	Clonazepam 2mg	132000	Comprimido	R\$ 0,06	R\$ 8.448,00
151	Clonazepam 2,5mg/mL	600	Vidro	R\$ 3,07	R\$ 1.842,00
152	Clorpromazina 100mg	120000	Comprimido	R\$ 0,31	R\$ 36.600,00

153	Clorpromazina 25mg	60000	Comprimido	R\$ 0,35	R\$ 21.000,00
154	Clorpromazina 4% gotas 20mL	120	Vidro	R\$ 8,71	R\$ 1.044,60
155	Diazepam 10mg	120000	Comprimido	R\$ 0,06	R\$ 7.500,00
156	Diazepam 5mg	60000	Comprimido	R\$ 0,08	R\$ 4.500,00
157	Fenobarbital 100mg	120000	Comprimido	R\$ 0,15	R\$ 18.300,00
158	Fenobarbital 4% 20mL (gotas)	144	Vidro	R\$ 4,90	R\$ 705,89
159	Fluoxetina 20mg	132000	Cápsulas	R\$ 0,10	R\$ 13.200,00
160	Haloperidol 1mg	36000	Comprimido	R\$ 0,20	R\$ 7.290,00
161	Haloperidol 5mg	120000	Comprimido	R\$ 0,18	R\$ 21.120,00
162	Imipramina 25mg	24000	Comprimido	R\$ 0,58	R\$ 13.920,00
163	Levomepromazina 40mg/mL 20mL (gotas)	60	Vidro	R\$ 14,61	R\$ 876,60
164	Levomepromazina, Maleato 100mg	36000	Comprimido	R\$ 0,77	R\$ 27.720,00
165	Nortriptilina 10mg	1200	Cápsula	R\$ 1,18	R\$ 1.416,00
166	Risperidona 1mg	12000	Comprimido	R\$ 0,12	R\$ 1.440,00
167	Risperidona 2mg	12000	Comprimido	R\$ 0,15	R\$ 1.830,00
168	Risperidona 3mg	12000	Comprimido	R\$ 0,18	R\$ 2.130,00
169	Valproato de Sódio 500mg	28800	Comprimido	R\$ 0,86	R\$ 24.624,00
170	Valproato de Sódio 250mg	12000	Comprimido	R\$ 0,45	R\$ 5.400,00
171	Valproato de Sódio xarope 57,624 mg/mL	1200	Vidro	R\$ 6,34	R\$ 7.611,00
<b>TOTAL POR LOTE:</b>					<b>R\$ 474.180,89</b>

**LOTE III**

ITEM	PRODUTO	QUANT	UNIDADE	MÉDIA	
				R\$	
172	Ácido Ascorbico 500mg/ampola com 5mL	15000	Ampola	R\$ 1,41	R\$ 21.150,00
173	Ácido tranexâmico 50mg/mL ampola com 5mL	3000	Ampola	R\$ 5,00	R\$ 15.000,00
174	Água para Injeção ampola com 10mL	35000	Ampola	R\$ 0,35	R\$ 12.250,00
175	Água para Injeção ampola com 5ML	25000	Ampola	R\$ 0,38	R\$ 9.500,00
176	Aminofilina 24mg/mL ampola com 10mL	6000	Ampola	R\$ 6,48	R\$ 38.880,00
177	Amiodarona 150mg/3mL ampola com 3mL	3000	Ampola	R\$ 3,12	R\$ 9.360,00
178	Ampicilina Sódica 1g Pó Liofilizado	3600	FA	R\$ 4,23	R\$ 15.228,00
179	Atropina 0,25 mg/1mL ampola com 1mL	2000	Ampola	R\$ 1,18	R\$ 2.360,00
180	Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000 UI Pó Liofilizado	8000	FA	R\$ 7,25	R\$ 58.000,00
181	Benzilpenicilina Benzatina 600.000 UI Pó Liofilizado	6000	200,00	R\$ 8,09	R\$ 48.540,00
182	Bicarbonato de Sódio 8,4% ampola com 10mL	3000	Ampola	R\$ 0,96	R\$ 2.880,00
183	Brometo de N-Butil Escopolamina 20mg/mL ampola com 1mL	8000	Ampola	R\$ 1,09	R\$ 8.720,00
184	Brometo de N-Butil Escopolamina (20mg/5mL)+Dipirona Sódica (2,5mg/5mL) ampola com 5mL	15000	Ampola	R\$ 2,34	R\$ 35.100,00
185	Cefalotina Sódica 1g Pó Liofilizado	12000	FA	R\$ 4,65	R\$ 55.800,00
186	Ceftriaxona 1g Pó Liofilizado	12000	FA	R\$ 4,76	R\$ 57.120,00
187	Cetoprofeno 50mg/mL ampola com 2mL	4500	Ampola	R\$ 2,46	R\$ 11.070,00
188	Cimetidina 150mg/mL ampola com 2mL	4500	Ampola	R\$ 1,55	R\$ 6.975,00
189	Ciprofloxacino 200mg 2mg/mL (0,2%) bolsa 100mL	1200	Bolsa	R\$ 14,93	R\$ 17.916,00
190	Clindamicina fosfato 150mg/mL solução injetável	2000	Ampola	R\$ 4,04	R\$ 8.080,00
191	Clorafenicol 1g Pó Liofilizado	1500	FA	R\$ 5,05	R\$ 7.575,00

192	Cloreto de Potássio 19,1% ampola com 10mL	1000	Ampola	R\$ 0,58	R\$ 580,00
193	Cloreto de Sódio 0,9% ampola com 10mL	2400	Ampola	R\$ 0,42	R\$ 1.008,00
194	Cloreto de Sódio 20% ampola com 10mL	480	Ampola	R\$ 0,57	R\$ 273,60
195	Cloridrato de Clonidina 10mg/mL	72	Ampolas	R\$ 9,27	R\$ 667,44
196	Cloridrato de Dopamina 5mg/mL ampola com 10mL	3000	Ampola	R\$ 2,94	R\$ 8.820,00
197	Cloridrato de Dobutamina 250mg/mL	600	Ampola	R\$ 7,04	R\$ 4.224,00
198	Cloridrato de Etilefrina 10mg/mL ampola com 1mL	1200	Ampola	R\$ 2,13	R\$ 2.556,00
199	Cloridrato de Lidocaína 2% com vasoconstrictor ampola com 20mL	600	Ampola	R\$ 7,63	R\$ 4.578,00
200	Cloridrato de Lidocaína 2% sem vasoconstrictor com ampola 20mL	1200	Ampola	R\$ 7,38	R\$ 8.856,00
201	Complexo B ampola com 2mL	15000	Ampola	R\$ 1,73	R\$ 25.950,00
202	Deslanosídeo 0,2mg/mL ampola com 2mL	3000	Ampola	R\$ 2,59	R\$ 7.770,00
203	Dexametasona 2mg/mL ampola com 1ML	8000	Ampola	R\$ 1,66	R\$ 13.280,00
204	Dexametasona 4mg/mL ampola com 2,5mL	8000	Ampola	R\$ 2,12	R\$ 16.960,00
205	Diclofenaco Sódico 75mg ampola com 3mL	25000	Ampola	R\$ 1,21	R\$ 30.250,00
206	Dipirona Sódica 500mg/mL ampola com 2mL	25000	Ampola	R\$ 1,35	R\$ 33.750,00
207	Enoxaparina sódica 100mg seringas com segurança BD Preventis com 0,4mL	240	Seringa Ampola	R\$ 22,20	R\$ 5.328,00
208	Epinefrina (Adrenalina) 1mg/mL ampola com 1mL	1200	Ampola	R\$ 1,64	R\$ 1.968,00
209	Fitomenadiona 10mg/mL ampola com 1mL	4800	Ampola	R\$ 2,38	R\$ 11.424,00
210	Flumazenil 0,1mg/mL ampola com 5mL	720	Ampola	R\$ 11,65	R\$ 8.388,00
211	Furosemida 20mg/mL ampola com 1mL	4800	Ampola	R\$ 1,53	R\$ 7.344,00
212	Gentamicina 40mg/1mL ampola com 1ML	2400	Ampola	R\$ 1,56	R\$ 3.744,00

213	Gentamicina 80mg/2mL ampola com 2mL	2400	Ampola	R\$ 1,85	R\$ 4.440,00
214	Glicose 50% ampola com 10mL	2880	Ampola	R\$ 0,64	R\$ 1.843,20
215	Gluconato de Cálcio 10% ampola com 10mL	1200	Ampola	R\$ 2,44	R\$ 2.928,00
216	Hemitartarato de Norepinefrina 2mg/mL corresp. a 1mg/mL de norepinefrina base ampola (8mg/4mL) com 4mL	1200	Ampola	R\$ 3,47	R\$ 4.164,00
217	Heparina Sódica 5.000UI/0,5 mL ampola com 5ml	2000	Ampola	R\$ 20,77	R\$ 41.540,00
218	Hidralazina 20mg/mL	600	Ampola	R\$ 7,28	R\$ 4.368,00
219	Hidrocortisona 100mg Pó Liofilizado	6000	Ampola	R\$ 3,57	R\$ 21.420,00
220	Hidrocortisona 500mg Pó Liofilizado	6000	FA	R\$ 5,79	R\$ 34.740,00
221	Levofloxacino 5mg/mL – bolsas 100mL	1200	Bolsa	R\$ 15,88	R\$ 19.056,00
222	Imunoglobulina Humana anti-Rh ampola com 1,5mL (Mathergan)	144	Ampola	R\$ 306,36	R\$ 44.115,84
223	Kollagenase + cloranfenicol 30g creme	2500	Bisnaga	R\$ 18,73	R\$ 46.825,00
224	Kollagenase Sem Cloranfenicol 30g creme	3000	Bisnaga	R\$ 20,58	R\$ 61.740,00
225	Loção oleosa a base de AGE c/ vitamina A, E- 100mL	1200	Frasco	R\$ 4,39	R\$ 5.268,00
226	Loção oleosa a base de AGE c/ vitamina A, E – 200ml	2400	Frasco	R\$ 6,01	R\$ 14.424,00
227	Metilergometrina 0,25mg/mL ampola com 1mL	2000	Ampola	R\$ 2,49	R\$ 4.980,00
228	Metilsulfato de Neostigmina 0,5mg/mL ampola com 1mL	600	Ampola	R\$ 1,35	R\$ 810,00
229	Metoclopramida 10mg/2mL ampola com 2mL	7200	Ampola	R\$ 0,77	R\$ 5.515,20
230	Metoprolol 5mg/5mL ampola com 5mL	600	Ampola	R\$ 21,74	R\$ 13.041,00
231	Metronidazol 500mg bolsa com 100mL	4000	Bolsa	R\$ 5,70	R\$ 22.780,00
232	Nitroprusseto de sódio 50mg com dilunte	120	FA	R\$ 24,46	R\$ 2.935,20
233	Ocitocina 5UI/mL 1mL (Oxitocina)	8000	Ampola	R\$ 5,57	R\$ 44.520,00

234	Omeprazol 40mg PóLiofilizado	3000	FA	R\$ 6,86	R\$ 20.565,00
235	Ondasentrona 8mg/4mL	720	Ampolas	R\$ 2,21	R\$ 1.591,20
236	Pentoxifilina 20mg/mL ampola com 5mL	1440	Ampola	R\$ 30,92	R\$ 44.524,80
237	Piperacilina/ Tazobactan 4G + 500MG f/a	500	Frasco Ampolas	R\$ 22,00	R\$ 11.000,00
238	Piracetan 200mg/mL ampola com 5mL	1440	Ampola	R\$ 5,19	R\$ 7.466,40
239	Prometazina 25mg/mL ampola com 2mL	3600	Ampola	R\$ 2,32	R\$ 8.359,20
240	Solução Fisiológica à 0,9% com 100mL	9000	Unidade	R\$ 4,53	R\$ 40.770,00
241	Solução Fisiológica à 0,9% com 500mL	12000	Unidade	R\$ 5,46	R\$ 65.568,00
242	Solução Glicosada à 5% com 100mL	3600	Unidade	R\$ 5,48	R\$ 19.710,00
243	Solução Glicosada à 5% com 500mL	6000	Unidade	R\$ 6,79	R\$ 40.716,00
244	Solução Ringer com Lactato 500mL	12000	Unidade	R\$ 7,81	R\$ 93.750,00
245	Sulfato de Magnésio 50% ampola com 10mL	600	Ampola	R\$ 7,18	R\$ 4.309,50
246	Tramadol 50mg/ml amp 1ml	600	Ampola	R\$ 1,94	R\$ 1.166,00
247	Tramadol 50mg/ml amp 2ml	600	Ampola	R\$ 3,06	R\$ 1.834,00
248	Haloperidol 5mg/ml amp 1ml	600	Ampola	R\$ 2,00	R\$ 1.202,00
249	Morfina 10mg/ml ampola 1ml	600	Ampola	R\$ 2,62	R\$ 1.572,00
250	Diazepam 5mg/ml ampola 2ml	1200	Ampola	R\$ 1,08	R\$ 1.293,60
251	Fenobarbital 100mg/ml ampola 2ml	600	Ampola	R\$ 2,93	R\$ 1.756,50
252	Biperideno 5mg/ml ampola 1mg	600	Ampola	R\$ 3,50	R\$ 2.100,00
253	Fentanila 0,05mg/ml ampola 10ml	600	Ampola	R\$ 4,55	R\$ 2.730,00
<b>TOTAL POR LOTE:</b>				R\$ 777,14	<b>R\$ 1.412.660,68</b>

## **7.0 Estimativa do Valor da Contratação**

Foi utilizado como metodologia do preço de referência, critério sugerido na IN nº 03/2017: pesquisa com fornecedores, contratações similares e o Banco de Preços, a este dado precedência em relação aos demais.

Apurou-se o valor estimado global de R\$ 4.838.463,47 (quatro milhões, oitocentos e trinta e oito mil, quatrocentos e sessenta e três reais e quarenta e sete centavos).

## **8.0 Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

A licitação permitirá parcelamento de entrega dos produtos, uma vez que a aquisição será de vários itens que poderão ser entregues de forma parcelada de acordo com a necessidade do município e do contratado, conforme estabelecido pelo inciso VIII, § 1º do art. 18 da Lei nº 814.133/2021, e artigo 7º, inciso VII da IN 40/2020.

## **9.0 Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

NÃO SE APLICA. De acordo com o inciso XI, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso VIII da IN 40/2020.

## **10.0 Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

O presente Estudo Preliminar destina-se a assegurar a viabilidade técnica do processo de aquisição de medicamentos, bem como subsidiar o Termo de Referência.

O presente estudo tem como referência legal a Lei 14.133/2021, aplicando-se subsidiariamente as disposições da IN 40/2022.

Este estudo atende uma demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

## **11.0 Resultados Pretendidos**

A aquisição prevista no objeto deste Estudo diz respeito ao Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de medicamentos a fim de atender as necessidades estabelecidas pelo órgão solicitante, o qual consiste na melhoria da prestação dos serviços de atendimento ao público nas unidades de saúde, pronto atendimento e farmácia municipal. Conforme inciso IX, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso X da IN 40/2020.



## 12.0 Providências a serem adotadas

Tendo em vista que a Análise de Riscos irá descrever e avaliar as ameaças que possam vir a comprometer o sucesso e o objetivo da contratação, bem como definir de que formas devem ser tratadas, **ela permeará todo processo de Contratação. Preconiza o inciso IX, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso X da IN 40/2020.**

## 13.0 Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica. Conforme inciso XII, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso XII da IN 40/2020.

## 14.0 Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** a aquisição dos medicamentos, uma vez que não existindo no mercado outro meio para adquirir os produtos, resta apenas a modalidade de aquisição. De acordo com inciso XIII, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso XIII da IN 40/2020.

## 15.0 Justificativa da Viabilidade

Faz-se viável a aquisição no sentido de que as pesquisas refletem a realidade mais próxima do preço de mercado e especificações importantes, além de necessárias, conforme demonstrado pelas unidades administrativas demandantes. E tendo em vista que a modalidade aquisição é a única disponível no mercado para adquirir os medicamentos que irá atender as demandas da secretaria solicitante.

## 16.0 DA ETAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS EM FACE DA CONTRATAÇÃO:

### Risco 01

ANÁLISE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Probabilidade de dano ao erário	(x) Baixa ( ) Média ( ) Alta
Impacto:	( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta
Dano	
Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação.	
Ação Preventiva	Responsável

Observa-se que a equipe tem conhecimento técnico suficiente e tempo hábil para garantir a efetividade da fase de planejamento, bem como do procedimento licitatório.	Secretaria de Saúde
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Não será necessário substituir membros da equipe de planejamento, tendo vista que os designados têm experiência em contratações de bem e serviço comum	Secretaria de Saúde

## Risco 02

FRACASSO, ANULAÇÃO OU REVOGAÇÃO NA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO	
<b>Probabilidade:</b>	( ) Baixa (x) Média ( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa (x) Média ( ) Alta
<b>Dano</b>	
É importante demonstrar que haverá dano real quando não correr o atendimento ao levantamento e consolidação da demanda no prazo estabelecido pela Secretaria, pois haverá prejuízo no fornecimento, sobretudo a impossibilidade de continuidade das atividades administrativas.	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Garantia a comunicação efetiva entre todos os órgãos participantes e envolvidos no processo de contratação pública, buscando a efetiva celeridade para conclusão do mesmo.	Secretaria de Saúde
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Formação de equipe multidisciplinar para planejamento e execução dos processos	Secretaria de Saúde

**Risco 03**

As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento da Secretaria de Saúde do Poder Executivo Municipal de Maraial/PE.	
<b>Probabilidade:</b>	( ) Baixa ( ) Média ( x ) Alta
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa ( x ) Média ( ) Alta
<b>Dano</b>	
A empresa não recebe pelo fornecimento, prejudicando a execução do contrato.	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Aprovisionar recursos suficientes para as obrigações contratuais durante o ano de vigência	FINANCEIRO
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Providenciar complementação de recursos para cumprimento das obrigações contratuais.	FINANCEIRO

Maraial/PE, 04 de abril de 2024

**Neilson de Barros de Lima**  
Secretário de Saúde  
Matricula 1072