



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 13.845.115/0001-29



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Iris Katyelle Maia Costa, Rosilene Cabral de Sousa



Problema Resumido

A falta de medicamentos e correlatos adequados compromete a qualidade da assistência à saúde da população de Nova Olinda do Maranhão, gerando riscos à recuperação dos pacientes e afetando o atendimento nos serviços de saúde.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão enfrenta um desafio significativo relacionado à escassez de medicamentos e correlatos adequados para a atenção à saúde da população. Essa situação compromete a qualidade do atendimento prestado nos serviços de saúde locais, impactando diretamente na recuperação dos pacientes e na eficácia dos tratamentos realizados nas unidades de saúde.

A falta de acesso a medicamentos essenciais gera riscos não apenas ao tratamento individual dos pacientes, mas também à integridade das estratégias de saúde pública adotadas no município. Pacientes com condições crônicas ou agudas que dependem de medicamentos específicos ficam vulneráveis a complicações e agravamentos de suas doenças, o que pode levar a uma maior demanda por serviços médicos emergenciais e internações, sobrecarregando ainda mais o sistema de saúde municipal.

Adicionalmente, a carência de medicamentos adequados afeta o cumprimento de protocolos clínicos estabelecidos, resultando em uma abordagem limitante na prevenção e manejo de doenças. Isso se



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

traduz em desvantagens para a comunidade, que deve ter acesso garantido a tratamentos eficazes e contínuos. A ausência de medicamentos apropriados não só dificulta o restabelecimento de pacientes, mas também prejudica a expectativa de saúde e bem-estar da população local.

Considerando o interesse público, a resolução dessa problemática é de extrema relevância. A promoção da saúde e a garantia de acesso aos medicamentos são fundamentais para assegurar a dignidade dos cidadãos, o fortalecimento do sistema de saúde e a eficácia operacional das unidades de saúde de Nova Olinda do Maranhão. Portanto, é imperativo que esta demanda seja adequadamente reconhecida e atendida, visando não apenas a melhoria da saúde coletiva, mas também a construção de um futuro mais saudável para todos os munícipes.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de requisitos para a contratação de medicamentos e correlatos é essencial para garantir a melhoria da assistência à saúde da população de Nova Olinda do Maranhão. A seguir, são apresentados os requisitos que a solução contratada deve atender, visando solucionar a ausência de medicamentos adequados e aprimorar a qualidade do atendimento nos serviços de saúde.

Requisitos:

1. Disponibilidade de uma lista de medicamentos essenciais conforme as diretrizes do Ministério da Saúde.
2. Garantia de que os medicamentos fornecidos sejam registrados na ANVISA e estejam dentro do prazo de validade durante todo o período da contratação.
3. Atendimentos às especificações técnicas dos medicamentos, como forma farmacêutica, concentração, apresentação e via de administração estabelecidas nas bulas autorizadas.
4. Validade mínima de 12 meses no momento da entrega dos medicamentos, com registro da data de validade em documentação fiscal e nos rótulos dos produtos.
5. Compromisso com a entrega dos medicamentos nas quantidades demandadas pela Secretaria Municipal de Saúde, conforme planejamento e níveis de estoque, com frequência mensal.
6. Condições de transporte que garantam a integridade dos medicamentos, incluindo controle de temperatura quando necessário, assegurando a manutenção das condições específicas de armazenamento.
7. Fornecimento de documentação comprobatória que ateste o cumprimento das Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem de Produtos Farmacêuticos, conforme regulamentação específica da ANVISA.
8. Garantia de assistência técnica e orientações sobre a aplicação e armazenamento dos produtos, incluindo informações sobre interações medicamentosas e efeitos colaterais.
9. Processo de auditoria regular que comprove o rastreamento dos medicamentos desde a origem até a entrega final, assegurando transparência e segurança no fornecimento.
10. Inclusão de cláusulas de penalidade em caso de descumprimento dos prazos de entrega ou da qualidade dos medicamentos fornecidos.

Estes requisitos visam assegurar que a solução contratada atenda de maneira eficaz às necessidades



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

de saúde da população local, promovendo a recuperação dos pacientes e um atendimento de qualidade nos serviços públicos de saúde.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

- Solução 1: Contratação de fornecedor para fornecimento contínuo de medicamentos
 - Vantagens:
 - Redução de custos de transporte e logística, com possibilidade de negociação de preços mais baixos ao optar por fornecedores locais.
 - O fornecimento contínuo pode garantir a disponibilidade constante de medicamentos e correlatos, melhorando o atendimento à saúde.
 - Suporte técnico frequentemente mais acessível devido à proximidade geográfica, facilitando a resolução de problemas rapidamente.
 - Desvantagens:
 - Limitações na variedade de produtos disponíveis, podendo faltar medicamentos específicos ou de alta complexidade.
 - Dependência da capacidade operacional do fornecedor local, que pode impactar na regularidade do abastecimento.
 - Risco de não ter controles de qualidade rigorosos, dependendo da estrutura do fornecedor.
- Solução 2: Parceria com farmácias e distribuidores farmacêuticos
 - Vantagens:
 - Acesso a uma gama mais ampla de medicamentos, incluindo aqueles de alta complexidade, que podem não estar disponíveis localmente.
 - Flexibilidade na escolha de produtos e condições de fornecimento, permitindo atender demandas específicas da população.
 - Possibilidade de contratos com empresas maiores que podem oferecer melhores termos, prazos de entrega e garantias de qualidade.
 - Desvantagens:
 - Custos logísticos podem ser elevados, especialmente se a farmácia/distribuidor estiver situado em centro urbano distante.
 - Dificuldade na gestão de prazos e estoques, aumentando o risco de falta de insumos quando necessário.
 - Suporte técnico e manutenção podem ser mais complicados, exigindo maior coordenação.
- Solução 3: Implementação de um sistema de gestão de medicamentos
 - Vantagens:
 - Melhoria na eficiência do gerenciamento de medicamentos, reduzindo desperdícios e otimiza a refrigeração de fármacos.
 - Permite um melhor controle de estoque e previsibilidade de demanda, ajudando a evitar faltas.
 - Ajuda a rastrear a origem dos produtos, garantindo maior segurança e qualidade para os pacientes.
 - Desvantagens:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- Alto investimento inicial em infraestrutura e treinamento, além da necessidade de suporte técnico contínuo.

- Tempo de implementação pode ser extenso, sem resultados imediatos a curto prazo.
- Existe uma curva de aprendizado para os funcionários, que pode afetar temporariamente a operação do sistema de saúde.

- Solução 4: Programa de incentivo à produção local de medicamentos

- Vantagens:

- Estímulo à economia local e potencial redução de custos a longo prazo com a diminuição da dependência externa.

- Aumenta a adaptação às necessidades específicas da região, com formulação dos medicamentos conforme demanda local.

- Contribui para o desenvolvimento da indústria farmacêutica regional, gerando empregos e capacitação técnica.

- Desvantagens:

- Longo prazo para implementação, exigindo investimentos significativos em infraestrutura e capacitação.

- Risco de baixa escala de produção, que pode trazer dificuldades em atender a demanda populacional originalmente prevista.

- Necessidade de fiscalização rigorosa para assegurar padrões de qualidade compatíveis com as práticas estabelecidas.

Análise comparativa:

- A solução 1 (fornecedor local) é a mais custo-efetiva no curto prazo, mas apresenta riscos quanto à qualidade dos produtos e confiabilidade no fornecimento.

- A solução 2 (parcerias com farmácias) oferece melhor variedade e flexibilidade, porém pode ser custosa na logística e na gestão de estoques.

- A solução 3 (sistema de gestão) melhora a eficiência, mas exige investimento significativo e tempo para implementação, embora tenha impacto positivo no controle de qualidade.

- A solução 4 (produção local) é promissora para o futuro e pode gerar frutos econômicos a longo prazo, mas sua implementação levará tempo e requer maior suporte governamental e empresarial.

Cada solução possui seus pontos fortes e fracos, tornando crucial analisar as prioridades da Prefeitura de Nova Olinda do Maranhão em relação aos recursos financeiros disponíveis, prazo para implementação e urgência da melhoria nos serviços de saúde.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da solução de contratação de fornecedor para o fornecimento contínuo de medicamentos é uma resposta direta aos desafios enfrentados pelos serviços de saúde da Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão. A identificação da falta de medicamentos adequados não apenas compromete a qualidade do atendimento, mas também pode agravar doenças, aumentar internações e,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

consequentemente, representar riscos à vida dos pacientes. Portanto, a implementação dessa solução se faz necessária para assegurar a continuidade e a eficácia dos tratamentos oferecidos.

Do ponto de vista técnico, a contratação de um fornecedor especializado garante o acesso a uma variedade ampla de medicamentos essenciais, alinhada às necessidades específicas da população local. O desempenho deste fornecedor em atender demandas emergenciais e fornecer produtos com certificações de qualidade é um diferencial essencial. Ademais, a compatibilidade dos medicamentos com os protocolos de tratamento adotados pela rede de saúde local assegura que os profissionais de saúde possam utilizar esses fármacos com segurança e tranquilidade. A facilidade de implementação é garantida pelo modelo de fornecimento contínuo, que minimiza interrupções no estoque e facilita o planejamento das unidades de saúde.

Aspectos operacionais também devem ser considerados na justificativa dessa escolha. A possibilidade de estabelecer um canal de suporte direto com o fornecedor permitirá uma assistência rápida em caso de problemas relacionados aos produtos fornecidos. Além disso, a escalabilidade da solução é um ponto relevante: ao permitir ajustes na quantidade de medicamentos conforme a demanda, a Prefeitura poderá responder rapidamente a surtos ou aumento nas necessidades de saúde da comunidade, evitando o desabastecimento e mantendo a eficiência do atendimento.

Em termos econômicos, a contratação de um fornecedor para fornecimento contínuo de medicamentos apresenta um claro custo-benefício. A negociação de contratos de longo prazo pode resultar em condições mais favoráveis e preços reduzidos, refletindo diretamente na economia para o município. Este modelo de contratação não apenas elimina custos inesperados decorrentes de compras emergenciais, como também contribui para uma melhor alocação de recursos públicos, permitindo que os valores economizados possam ser investidos em outras áreas da saúde ou em melhorias na infraestrutura dos serviços. O retorno esperado em relação ao investimento é significativo, pois vai além da redução de custos diretos; ele abrange a manutenção da saúde da população e a mitigação de riscos associados a falhas no fornecimento de medicamentos.

Por fim, a escolha pela contratação de um fornecedor para o fornecimento contínuo de medicamentos revela-se não apenas uma estratégia eficiente do ponto de vista operacional e técnico, mas também um investimento imprescindível na saúde pública de Nova Olinda do Maranhão. Assegurar a disponibilidade de medicamentos adequados está diretamente ligado à melhoria da qualidade de vida da população e ao fortalecimento do sistema de saúde como um todo, representando um compromisso com o bem-estar coletivo.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Farmácia básica					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Aas 100Mg Comp.	Comp.	120.000,00	R\$ 0,18	R\$ 21.600,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2	Aas 500Mg Comp.	Comp.	15.000,00	R\$ 0,20	R\$ 3.000,00
3	Ácido Fólico 5Mg	Comp.	90.000,00	R\$ 0,16	R\$ 14.400,00
4	Albendazol 400Mg	Comp.	27.000,00	R\$ 0,81	R\$ 21.870,00
5	Albendazol 40Mg Frasco 10MI, Suspensão Oral	Frasco	9.000,00	R\$ 2,16	R\$ 19.440,00
6	Amoxicilina 250Mg/5Mg Pó P/ Suspensão Oral Frasco Com 500MI	Frasco	1.800,00	R\$ 7,56	R\$ 13.608,00
7	Amoxicilina 500Mg Comprimido.	Comp	31.500,00	R\$ 0,54	R\$ 17.010,00
8	Ampicilina 250mg/5ml pó para suspensão oral 60ml	Frasco	1.800,00	R\$ 11,56	R\$ 20.808,00
9	Ampicilina 500mg	Comp.	25.200,00	R\$ 0,86	R\$ 21.672,00
10	Anlodipino 10mg	Comp	24.000,00	R\$ 0,18	R\$ 4.320,00
11	Atenolol 100mg	Comp	18.000,00	R\$ 0,29	R\$ 5.220,00
12	Atenolol 25mg	Comp	27.000,00	R\$ 0,14	R\$ 3.780,00
13	Atenolol 50mg	Comp	27.000,00	R\$ 0,16	R\$ 4.320,00
14	Azitromicina Hidratada 500Mg, Comp.	Comp.	9.000,00	R\$ 1,67	R\$ 15.030,00
15	Azitromicina suspensão 200mg/5ml	Frasco	1.200,00	R\$ 12,06	R\$ 14.472,00
16	Benzoato De Benzila 60MI Suspensão	Frasco	300,00	R\$ 13,06	R\$ 3.918,00
17	Bromoprida 10mg	Comp	6.000,00	R\$ 0,42	R\$ 2.520,00
18	Bromoprida gotas	Frasco	3.000,00	R\$ 3,96	R\$ 11.880,00
19	Butilbrometo De Esopolamida 6,67G/MI + Dipirona Sódica 333,4Mg/MI Frasco Com 20MI Gotas.	Frasco	2.400,00	R\$ 10,26	R\$ 24.624,00
20	Captopril 25Mg Comp.	Comp	7.500,00	R\$ 0,12	R\$ 900,00
21	Cefalexina 250Mg/5MI Suspensão Oral Frasco Com 60MI.	Frasco	1.800,00	R\$ 15,96	R\$ 28.728,00
22	Cefalexina 500Mg Comprimido	Comp	24.000,00	R\$ 2,05	R\$ 49.200,00
23	Cetoconazol 200Mg	Comp.	13.500,00	R\$ 0,22	R\$ 2.970,00
24	Cetoconazol Creme 30Mg	Bisnaga	3.000,00	R\$ 4,66	R\$ 13.980,00
25	Cimetidina Comp. 200Mg	Comp	4.500,00	R\$ 0,18	R\$ 810,00
26	Cinazina Comp. 25Mg	Comp.	6.000,00	R\$ 0,26	R\$ 1.560,00
27	Cinazina Comp. 75Mg	Comp.	4.500,00	R\$ 0,30	R\$ 1.350,00
28	Ciprofloxacino 500Mg Comp.	Comp.	22.500,00	R\$ 0,41	R\$ 9.225,00
29	Cloridrato De Ambroxol 15Mg, Frasco Com 100MI, Uso Pediátrico, Suspensão Oral.	Frasco	3.600,00	R\$ 4,86	R\$ 17.496,00
30	Cloridrato De Ambroxol 30Mg, Frasco Com 100MI, Uso Adulto, Suspensão Oral.	Frasco	3.600,00	R\$ 4,96	R\$ 17.856,00
31	Cloridrato De Lidocaína Geléia 20Mg/Gb Bisnaga Com 30G	Bisnaga	1.200,00	R\$ 7,86	R\$ 9.432,00
32	Cloridrato De Propranolol 40Mg Comprimido	Comp	15.000,00	R\$ 0,17	R\$ 2.550,00
33	Complexo B	Comp	22.500,00	R\$ 0,14	R\$ 3.150,00
34	Complexo B líquido 30ml	Frasco	1.500,00	R\$ 9,56	R\$ 14.340,00
35	Dexametasona 0,10% creme	Bisnaga	3.000,00	R\$ 2,89	R\$ 8.670,00
36	Dexametasona elixir 0,1%mg frasco com 120ml	Frasco	3.000,00	R\$ 4,86	R\$ 14.580,00
37	Dexclorfeniramina 100MI	Frasco	4.500,00	R\$ 4,16	R\$ 18.720,00
38	Dexclorfeniramina 2mg	Comp.	12.000,00	R\$ 0,18	R\$ 2.160,00
39	Digoxina 0,25Mg Comp	Comp.	7.500,00	R\$ 0,29	R\$ 2.175,00
40	Dimeticona Gts 75Mg/MI 10MI	Frasco	3.000,00	R\$ 2,76	R\$ 8.280,00
41	Dinitrato de isossorbida 5mg sublingual	Comp	4.500,00	R\$ 0,26	R\$ 1.170,00
42	Dipirona Sódica 500Mg Comp.	Comp	27.000,00	R\$ 0,29	R\$ 7.830,00
43	Dipirona Sódica 500Mg/MI Gotas 10MI	Frasco	9.000,00	R\$ 2,16	R\$ 19.440,00
44	Estolato De Eritromicina 25Mg/MI Frasco Com 60MI Suspensão Oral	Frasco	1.500,00	R\$ 15,06	R\$ 22.590,00
45	Estolato De Eritromicina 500Mg Comprimido	Comp	1.500,00	R\$ 1,86	R\$ 2.790,00
46	Estolato De Eritromicina 50Mg/MI Frasco Com 60MI Suspensão Oral	Frasco	1.800,00	R\$ 16,06	R\$ 28.908,00
47	Fluconazol 150Mg Comp.	Comp.	15.000,00	R\$ 0,81	R\$ 12.150,00
48	Furosemida 40Mg Comp.	Comp.	15.000,00	R\$ 0,18	R\$ 2.700,00
49	Glibenclamida 5Mg Comp.	Comp	75.000,00	R\$ 0,13	R\$ 9.750,00
50	Hidroclorotiazida 25Mg Comp.	Comp	45.000,00	R\$ 0,14	R\$ 6.300,00
51	Hidroclorotiazida 50Mg Comp.	Comp	7.500,00	R\$ 0,16	R\$ 1.200,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

52	Hidroxido De Aluminio 6% 60Mg/100MI Suspensão Oral Com 100MI	Frasco	1.800,00	R\$ 4,56	R\$ 8.208,00
53	Iodeto De Potassio Xarope Adulto E Pediátrico	Frasco	3.000,00	R\$ 7,86	R\$ 23.580,00
54	Losartana Potássica 100Mg	Comp.	75.000,00	R\$ 0,46	R\$ 34.500,00
55	Losartana Potássica 50Mg	Comp.	90.000,00	R\$ 0,15	R\$ 13.500,00
56	Maleato De Dexclorfeniramina 2Mg Comp	Comp	3.000,00	R\$ 0,18	R\$ 540,00
57	Maleato De Enalapril 10Mg Comp.	Comp	75.000,00	R\$ 0,15	R\$ 11.250,00
58	Maleato De Enalapril 20Mg Comp.	Comp	75.000,00	R\$ 0,17	R\$ 12.750,00
59	Mebendazol 100Mg Comp.	Comp	12.000,00	R\$ 0,54	R\$ 6.480,00
60	Mebendazol 20Mg/MI Frasco Com 30MI, Suspensão Oral	Frasco	1.500,00	R\$ 3,99	R\$ 5.985,00
61	Meloxicam 75Mg	Comp	9.000,00	R\$ 0,34	R\$ 3.060,00
62	Metformina 500Mg Comprimido.	Comp	60.000,00	R\$ 0,33	R\$ 19.800,00
63	Metformina 850Mg Comprimido.	Comp	90.000,00	R\$ 0,33	R\$ 29.700,00
64	Metildopa 250Mg Comp.	Comp	15.000,00	R\$ 0,86	R\$ 12.900,00
65	Metildopa 500Mg Comp.	Comp	9.000,00	R\$ 1,16	R\$ 10.440,00
66	Metoclopramida Comp. 10 Mg	Comp	15.000,00	R\$ 0,19	R\$ 2.850,00
67	Metoclopramida Gotas 10MI	Frasco	3.000,00	R\$ 3,56	R\$ 10.680,00
68	Metronidazol 250Mg Comp.	Comp	45.000,00	R\$ 0,34	R\$ 15.300,00
69	Metronidazol 40Mg/MI Susp. Frasco Com 80MI	Frasco	3.000,00	R\$ 12,06	R\$ 36.180,00
70	Metronidazol Creme Vaginal 500Mg/5G	Bisnaga	2.400,00	R\$ 14,06	R\$ 33.744,00
71	Miconazol Creme Dermatológico	Bisnaga	2.400,00	R\$ 5,55	R\$ 13.320,00
72	Miconazol Creme Vaginal	Bisnaga	2.400,00	R\$ 12,06	R\$ 28.944,00
73	Miconazol loção com 30ml	Frasco	900,00	R\$ 6,56	R\$ 5.904,00
74	Neomicina + Bacitracina Creme 10G.	Bisnaga	4.500,00	R\$ 3,92	R\$ 17.640,00
75	Nifedipino 10Mg Sub Lingual	Comp	4.500,00	R\$ 0,32	R\$ 1.440,00
76	Nifedupino 20 Mg	Comp	18.000,00	R\$ 0,29	R\$ 5.220,00
77	Nimesulida 100Mg	Comp	52.500,00	R\$ 0,21	R\$ 11.025,00
78	Nimesulida 50Mg/MI De 15MI Gotas	Frasco	3.000,00	R\$ 2,86	R\$ 8.580,00
79	Nistatina Creme Vaginal	Bisnaga	1.500,00	R\$ 11,56	R\$ 17.340,00
80	Nistatina Suspensão Com 50MI Suspensão Oral	Frasco	900,00	R\$ 9,56	R\$ 8.604,00
81	Óleo Mineral 5% Frasco Com 100MI Uso Tópico	Frasco	900,00	R\$ 4,86	R\$ 4.374,00
82	Omeprazol 20Mg Comp.	Comp	60.000,00	R\$ 0,21	R\$ 12.600,00
83	Paracetamol 200Mg Gotas Com 15MI	Frasco	6.000,00	R\$ 2,85	R\$ 17.100,00
84	Paracetamol 500Mg	Comp	45.000,00	R\$ 0,21	R\$ 9.450,00
85	Paracetamol 750Mg, Comprimido	Comp	36.000,00	R\$ 0,26	R\$ 9.360,00
86	Polivitaminico Frasco Com 100MI	Frasco	1.800,00	R\$ 5,56	R\$ 10.008,00
87	Prednisona 20Mg Comprimido	Comp	18.000,00	R\$ 0,30	R\$ 5.400,00
88	Prednisona 5Mg Comp.	Comp	15.000,00	R\$ 0,15	R\$ 2.250,00
89	Prometazina 25 Mg Comp.	Comp	15.000,00	R\$ 0,29	R\$ 4.350,00
90	Sais Para Reidratação Oral Sachês	Sache	6.000,00	R\$ 1,66	R\$ 9.960,00
91	Salbutamol Xarope 2Mg/5MI Com 120 MI Suspensão Oral	Frasco	1.500,00	R\$ 3,26	R\$ 4.890,00
92	Secnidazol 1G Comprimido	Comp	12.000,00	R\$ 1,91	R\$ 22.920,00
93	Simeticona 15MI Gotas	Frasco	4.500,00	R\$ 2,86	R\$ 12.870,00
94	Simeticona 40Mg	Comp	12.000,00	R\$ 0,18	R\$ 2.160,00
95	Sinvastatina 20Mg Comprimido	Comp	12.000,00	R\$ 0,31	R\$ 3.720,00
96	Sinvastatina 40Mg Comp	Comp	12.000,00	R\$ 0,44	R\$ 5.280,00
97	Sulfametoxazol + Trimetropina 0,4% + 0,8% Frasco Com 50MI Suspensão Oral	Frasco	3.000,00	R\$ 8,96	R\$ 26.880,00
98	Sulfametoxazol + Trimetropina Comprimido 400+80Mg	Comp	18.000,00	R\$ 0,34	R\$ 6.120,00
99	Sulfato Ferroso 40Mg Comp.	Comp	45.000,00	R\$ 0,15	R\$ 6.750,00
100	Sulfato Ferroso Xpe Frasco 100MI	Frasco	2.250,00	R\$ 3,56	R\$ 8.010,00
101	Sulfato Ferroso Xpe Frasco 30MI	Frasco	2.250,00	R\$ 1,96	R\$ 4.410,00
102	Vitamina C Gotas 200Mg/20MI	Frasco	3.600,00	R\$ 2,26	R\$ 8.136,00
Medicamentos hospitalares					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
103	AAS 100mg	Comp.	5.000,00	R\$ 0,18	R\$ 900,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

104	Ácido Tranexâmico 250Mg	Comp.	1.000,00	R\$ 1,51	R\$ 1.510,00
105	Ácido Tranexâmico Injetável 50Mg/MI	Ampola	1.200,00	R\$ 8,04	R\$ 9.648,00
106	Adrenalina 1G/MI Ampola Com 2MI Injetável	Ampola	3.000,00	R\$ 1,86	R\$ 5.580,00
107	Agua Bi – Destilada 1000MI	Frasco	1.000,00	R\$ 12,06	R\$ 12.060,00
108	Agua Bi – Destilada 10MI	Frasco	12.000,00	R\$ 0,74	R\$ 8.880,00
109	Agua Destilada 1000MI	Frasco	300,00	R\$ 12,06	R\$ 3.618,00
110	Amicacina 50Mg/MI Ampola 2MI Injetável	Ampola	2.000,00	R\$ 5,56	R\$ 11.120,00
111	Aminofilina 24Mg/MI Ampola Com 10MI Injetável	Ampola	1.200,00	R\$ 7,82	R\$ 9.384,00
112	Ampicilina 1g Injetável	Ampola	1.200,00	R\$ 8,56	R\$ 10.272,00
113	Argirol 10Pcc Colírio Frasco Com 5MI	Frasco	50,00	R\$ 25,06	R\$ 1.253,00
114	Atenolol 25mg	Comp	42.000,00	R\$ 0,14	R\$ 5.880,00
115	Atenolol 50mg	Comp	36.000,00	R\$ 0,16	R\$ 5.760,00
116	Benzil Penicilina Potássia 5.000 Ui Pó Para Suspensão Injetável + Diulente Injetável Frasco Ampola	Frasco	200,00	R\$ 15,96	R\$ 3.192,00
117	Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000 Ui Pó Para Suspensão Injetável Frasco Ampola	Frasco	3.000,00	R\$ 12,86	R\$ 38.580,00
118	Benzilpenicilina Benzatina 600.000 Ui Pó Para Suspensão Injetável Frasco Ampola	Frasco	3.000,00	R\$ 13,26	R\$ 39.780,00
119	Benzilpenicilina Procaina 400.000 Inj	Ampola	500,00	R\$ 12,76	R\$ 6.380,00
120	Benzoilmetronidazol 40mg com 100ml	Frasco	1.200,00	R\$ 12,06	R\$ 14.472,00
121	Bicarbonato De Sódio 8,4% Ampola Com 10MI Injetável	Ampola	600,00	R\$ 2,56	R\$ 1.536,00
122	Brometo de ipratropio gotas para nebulização	Frasco	400,00	R\$ 1,96	R\$ 784,00
123	Bromidrato De Fenoterol 5Mg/MI Solução Para Nebulização Frasco Com 20MI	Frasco	400,00	R\$ 12,06	R\$ 4.824,00
124	Bultibrometo De Escopolamina 20Mg/MI Ampola Com 1MI Injetável	Ampola	4.000,00	R\$ 2,26	R\$ 9.040,00
125	Bultibrometo De Escopolamina 4Mg/MI + Dipirona Sódica 500Mg Injetável	Ampola	4.000,00	R\$ 3,25	R\$ 13.000,00
126	Bultibrometo De Escopolamina 6,67mg/ml+dipirona sódica 333,4mg/ml gotas frasco com 20ml	Frasco	600,00	R\$ 10,26	R\$ 6.156,00
127	Bultibrometo de escopolamina Composto, Frasco Com 20MI	Frasco	200,00	R\$ 10,26	R\$ 2.052,00
128	Captopril 25mg	Comp	20.000,00	R\$ 0,12	R\$ 2.400,00
129	Carvedilol 3,125mg	Comp	600,00	R\$ 1,36	R\$ 816,00
130	Carvedilol 6,250mg	Comp	600,00	R\$ 1,51	R\$ 906,00
131	Cedilanide 0,2mg/ml injetável amp 2ml	Ampola	1.600,00	R\$ 3,91	R\$ 6.256,00
132	Cefalexina 250mg/5ml susp	Frasco	600,00	R\$ 15,96	R\$ 9.576,00
133	Cefalexina 500mg	Comp	3.000,00	R\$ 2,05	R\$ 6.150,00
134	Cefalotina Sódica 1G Pó Suspensão Injetável Frasco Ampola	Frasco	2.000,00	R\$ 8,06	R\$ 16.120,00
135	Ceftriaxona Sódica 1G Amp	Ampola	2.000,00	R\$ 8,06	R\$ 16.120,00
136	Cetoprofeno 100Mg Liofilizado Frasco Ampola Injetável (Ev).	Ampola	1.200,00	R\$ 3,16	R\$ 3.792,00
137	Cimetidina 300Mg, Ampola Com 2MI	Ampola	4.000,00	R\$ 2,32	R\$ 9.280,00
138	Cinarizina 25mg	Comp	2.000,00	R\$ 0,26	R\$ 520,00
139	Ciprofloxacino 200mg injetável	Frasco	900,00	R\$ 25,06	R\$ 22.554,00
140	Ciprofloxacino 500mg	Comp	3.000,00	R\$ 0,41	R\$ 1.230,00
141	Clindamicina 600mg/4ml	Ampola	600,00	R\$ 7,26	R\$ 4.356,00
142	Clorafenicol 1G	Ampola	200,00	R\$ 5,56	R\$ 1.112,00
143	Cloreto De Potássio 10% Ampola 10MI, Solução Injetável	Ampola	4.600,00	R\$ 0,96	R\$ 4.416,00
144	Cloreto De Sódio 9% Ampola 10MI, Solução Injetável	Ampola	6.000,00	R\$ 0,88	R\$ 5.280,00
145	Cloridrato de ambroxol 15mg fr c/100ml uso pediátrico, susp oral	Frasco	600,00	R\$ 4,86	R\$ 2.916,00
146	Cloridrato de ambroxol 30mg fr c/100ml uso pediátrico, susp oral	Frasco	600,00	R\$ 4,96	R\$ 2.976,00
147	Cloridrato De Amiodarona 50Mg/MI Ampola Com 3MI Injetável	Ampola	1.800,00	R\$ 6,96	R\$ 12.528,00
148	Cloridrato De Etilefrina 10Mg Ampola Com 1MI Injetável	Ampola	800,00	R\$ 3,89	R\$ 3.112,00
149	Cloridrato De Hidralazina 20Mg/MI Solução ljetável, Ampola Com 1MI	Ampola	400,00	R\$ 11,66	R\$ 4.664,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

150	Cloridrato De Lidocaína 2% Com Epinefrina 1.200.000 Frasco Ampola Com 20MI Injetável	Ampola	1.000,00	R\$ 7,86	R\$ 7.860,00
151	Cloridrato De Lidocaína Geléia 20Mg/G Bisnaga Com 30G	Bisnaga	500,00	R\$ 7,86	R\$ 3.930,00
152	Cloridrato De Prometazina 25Mg/MI Ampola Com 2MI Injetável	Ampola	1.000,00	R\$ 7,96	R\$ 7.960,00
153	Cloridrato De Prometazina 50Mg/MI Ampola Com 2MI Injetável	Ampola	3.000,00	R\$ 7,26	R\$ 21.780,00
154	Complexo "B" Inj Ampola Com 2MI	Ampola	10.000,00	R\$ 2,04	R\$ 20.400,00
155	Dexametasona 0,1% MG frasco com 100ml	Frasco	1.200,00	R\$ 4,86	R\$ 5.832,00
156	Dexametasona 4mg/ml injetável	Ampola	4.000,00	R\$ 2,96	R\$ 11.840,00
157	Dexclorfeniramina 100ml	Frasco	400,00	R\$ 4,16	R\$ 1.664,00
158	Diclofenaco De Potássio 75Mg/3MI Injetável Ampola Com 3MI	Ampola	5.000,00	R\$ 2,86	R\$ 14.300,00
159	Diclofenaco resinato gotas com 10ml	Frasco	200,00	R\$ 5,56	R\$ 1.112,00
160	Diclofenaco sódico 50mg	Comp	3.000,00	R\$ 0,14	R\$ 420,00
161	Diclofenaco Sódico 75Mg/3MI Injetável Ampola Com 3MI	Ampola	10.000,00	R\$ 2,16	R\$ 21.600,00
162	Digoxina 0,25	Comp	1.000,00	R\$ 0,29	R\$ 290,00
163	Dimenidrinato, cloridrato de piridoxina	Ampola	800,00	R\$ 3,96	R\$ 3.168,00
164	Dinidrato de isossorbida 5mg sub lingual	Comp	1.000,00	R\$ 0,26	R\$ 260,00
165	Dipirona Sódica 500Mg/MI Ampola Com 2MI Injetável	Ampola	12.000,00	R\$ 2,01	R\$ 24.120,00
166	Dipirona Sódica 500mg/ml gotas	Frasco	600,00	R\$ 2,16	R\$ 1.296,00
167	Florax adulto	Flaconete	500,00	R\$ 8,56	R\$ 4.280,00
168	Florax pediátrico	Flaconete	500,00	R\$ 7,26	R\$ 3.630,00
169	Furosemida 20Mg/MI	Ampola	3.000,00	R\$ 2,36	R\$ 7.080,00
170	Gentamicina De 20Mg Injetável	Ampola	1.000,00	R\$ 2,86	R\$ 2.860,00
171	Gentamicina De 40Mg Injetável	Ampola	4.000,00	R\$ 2,41	R\$ 9.640,00
172	Gentamicina De 80Mg Injetável	Ampola	4.000,00	R\$ 2,46	R\$ 9.840,00
173	Glibenclamida 5mg	Comp	4.500,00	R\$ 0,13	R\$ 585,00
174	Gliconato De Cálcio Injetável Ampola Com 10MI	Ampola	800,00	R\$ 3,96	R\$ 3.168,00
175	Glicose 25% 10MI Inj	Ampola	2.000,00	R\$ 0,62	R\$ 1.240,00
176	Glicose 50% 10MI Inj	Ampola	2.000,00	R\$ 0,68	R\$ 1.360,00
177	Heparina Sódica 5.000Ui/MI, Frasco Ampola De 5MI Injetável	Ampola	200,00	R\$ 12,02	R\$ 2.404,00
178	Hidrocortisona 100Mg Inj Frasco Ampola	Ampola	500,00	R\$ 7,11	R\$ 3.555,00
179	Hidrocortisona 500Mg Inj Frasco Ampola	Ampola	500,00	R\$ 9,86	R\$ 4.930,00
180	Lincomicina 300Mg Ampola Com 1MI	Ampola	200,00	R\$ 9,86	R\$ 1.972,00
181	Lincomicina 600Mg Ampola Com 2MI	Ampola	200,00	R\$ 10,86	R\$ 2.172,00
182	Maleato de metilergometrina 0,2mg/ml	Ampola	1.000,00	R\$ 4,91	R\$ 4.910,00
183	Metoclopramida 10mg 2ml	Ampola	4.000,00	R\$ 1,61	R\$ 6.440,00
184	Metoclopramida gotas	Frasco	400,00	R\$ 3,56	R\$ 1.424,00
185	Metronidazol 500Mg/100MI Sistema Fechado (Solução 0,5%) Injetável Intravenosa, Com Bolsa De 100ML	Unid	1.600,00	R\$ 7,66	R\$ 12.256,00
186	Neocaina Pesada (Bupivacaina) Injetável.	Ampola	1.200,00	R\$ 14,06	R\$ 16.872,00
187	Nifedipino 20mg	Comp	1.500,00	R\$ 0,29	R\$ 435,00
188	Nimesulida 100mg	Comp	3.500,00	R\$ 0,21	R\$ 735,00
189	Nimesulida 50mg/ml gotas	Frasco	1.200,00	R\$ 2,86	R\$ 3.432,00
190	Nootropil 200Mg/MI Injetável Ampola De 5MI	Ampola	600,00	R\$ 12,06	R\$ 7.236,00
191	Noripurum Injetável Ampola De 5MI	Ampola	400,00	R\$ 8,56	R\$ 3.424,00
192	Óleo mineral 5% com 100ml	Frasco	200,00	R\$ 4,86	R\$ 972,00
193	Omeprazol 20mg	Comp	3.000,00	R\$ 0,21	R\$ 630,00
194	Omeprazol 40Mg, Pó Liófilo Injetável	Ampola	500,00	R\$ 12,22	R\$ 6.110,00
195	Oxacilina Sódica 500Mg Pó Para Solução Injetável Frasco Ampola	Frasco	800,00	R\$ 4,26	R\$ 3.408,00
196	Oxitocina Sódica 5 Ui/MI Com 1MI, Injetável	Ampola	3.000,00	R\$ 8,03	R\$ 24.090,00
197	Paracetamol 200mg 15 gotas	Frasco	800,00	R\$ 2,85	R\$ 2.280,00
198	Paracetamol 750mg	Comp	6.000,00	R\$ 0,26	R\$ 1.560,00
199	Phoosfoena 130 MI	Frasco	80,00	R\$ 12,06	R\$ 964,80
200	Solução de glicerina 12% com canudos	Frasco	200,00	R\$ 25,96	R\$ 5.192,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

201	Soro Fisiológico 0,9 % 250MI Sistema Fechado	Frasco	4.000,00	R\$ 7,56	R\$ 30.240,00
202	Soro Fisiológico 0,9% 500MI, Sistema Fechado	Frasco	2.250,00	R\$ 8,16	R\$ 18.360,00
203	Soro Fisiológico 0,9% 500MI, Sistema Fechado	Frasco	6.750,00	R\$ 8,16	R\$ 55.080,00
204	Soro Fisiológico 0,9% Com 100MI	Frasco	5.000,00	R\$ 7,26	R\$ 36.300,00
205	Soro Glicofisiológico 500MI Sistema Fechado	Frasco	2.000,00	R\$ 12,66	R\$ 25.320,00
206	Soro Glicofisiológico 500MI Sistema Fechado	Frasco	6.000,00	R\$ 12,66	R\$ 75.960,00
207	Soro Glicosado 5% 250MI Sistema Fechado	Frasco	6.000,00	R\$ 7,86	R\$ 47.160,00
208	Soro Glicosado 5% 500MI Sistema Fechado	Frasco	2.000,00	R\$ 8,96	R\$ 17.920,00
209	Soro Glicosado 5% 500MI Sistema Fechado	Frasco	6.000,00	R\$ 8,96	R\$ 53.760,00
210	Soro Manitol 250MI, Sistema Fechado	Frasco	900,00	R\$ 16,06	R\$ 14.454,00
211	Soro Ringer Lactado 500MI Sistema Fechado	Frasco	2.250,00	R\$ 9,26	R\$ 20.835,00
212	Soro Ringer Lactado 500MI Sistema Fechado	Frasco	6.750,00	R\$ 9,26	R\$ 62.505,00
213	Soro Ringer simples 500MI	Frasco	5.000,00	R\$ 8,96	R\$ 44.800,00
214	Sulfadiazina De Prata 1% Pomada 400G Uso Tópico	Pote	120,00	R\$ 68,06	R\$ 8.167,20
215	Sulfametoxazol+trimetoprima 0,4% + 0,8%	Frasco	600,00	R\$ 8,96	R\$ 5.376,00
216	Sulfametoxazol+trimetoprima 400+80	Comp	1.600,00	R\$ 0,34	R\$ 544,00
217	Sulfato De Atropina 0,25Mg/MI Ampola 1MI Injetável	Ampola	3.000,00	R\$ 1,61	R\$ 4.830,00
218	Sulfato De Magnésio 50% Inj	Ampola	600,00	R\$ 7,56	R\$ 4.536,00
219	Supositorio De Glicerina adulto	Unid	600,00	R\$ 7,86	R\$ 4.716,00
220	Supositorio De Glicerina infantil	Unid	600,00	R\$ 7,86	R\$ 4.716,00
221	Tenoxicam 20Mg Injetável	Frasco	800,00	R\$ 17,56	R\$ 14.048,00
222	Vitamina "C" Injetável 500Mg De 5MI	Ampola	6.000,00	R\$ 1,95	R\$ 11.700,00

Medicamentos Psicotrópicos

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
223	AMITRIPITILINA 25MG	COMPRIMI DO	7.500,00	R\$ 0,46	R\$ 3.450,00
224	AMITRIPITILINA 75 MG	COMPRIMI DO	7.500,00	R\$ 0,75	R\$ 5.625,00
225	BIPERIDENO 2 MG	CX	20,00	R\$ 78,06	R\$ 1.561,20
226	BROMAZEPAM 3 MG	COMPRIMI DO	5.000,00	R\$ 0,41	R\$ 2.050,00
227	BROMAZEPAM 6 MG	CX	5.000,00	R\$ 0,46	R\$ 2.300,00
228	CARBAMAZEPINA 200 MG	COMPRIMI DO	10.000,00	R\$ 0,48	R\$ 4.800,00
229	CARBAMAZEPINA 400 MG	COMPRIMI DO	10.000,00	R\$ 0,58	R\$ 5.800,00
230	CARBAMAZEPINA SUSP. 2% C/ 100ML	FRASCO	225,00	R\$ 16,16	R\$ 3.636,00
231	CARBONATO DE LITIO 300MG	COMPRIMI DO	7.500,00	R\$ 0,47	R\$ 3.525,00
232	CITRATO DE FENTANILA 5ML	AMPOLA	100,00	R\$ 9,86	R\$ 986,00
233	CITRATO DE FENTANILA 78.5MCG 10ML	AMPOLA	100,00	R\$ 23,16	R\$ 2.316,00
234	CITRATO DE FENTANILA 78.5MCG 2ML	AMPOLA	100,00	R\$ 17,21	R\$ 1.721,00
235	CLONAZEPAM 0,5 MG	COMPRIMI DO	10.000,00	R\$ 0,32	R\$ 3.200,00
236	CLONAZEPAM 2 MG	COMPRIMI DO	10.000,00	R\$ 0,40	R\$ 4.000,00
237	CLONAZEPAM 2,5MG/ 20ML	FRASCO	100,00	R\$ 10,56	R\$ 1.056,00
238	CLOPRAMINA 25 MG	COMPRIMI DO	500,00	R\$ 0,99	R\$ 495,00
239	CLORIDRATO DE AMITRIPILINA 25 MG	cx	25,00	R\$ 80,06	R\$ 2.001,50
240	CLORIDRATO DE CETAMINA 50MG/ML 10ML	FRASCO/A MPOLA	50,00	R\$ 450,06	R\$ 22.503,00
241	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 100MG	COMPRIMI DO	5.000,00	R\$ 0,64	R\$ 3.200,00
242	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 25MG	COMPRIMI DO	4.000,00	R\$ 0,48	R\$ 1.920,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

243	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 25MG/5ML	AMPOLA	150,00	R\$ 5,26	R\$ 789,00
244	CLORIDRATO DE FLUOXETINA 20MG	COMPRIMI DO	7.500,00	R\$ 0,68	R\$ 5.100,00
245	CLORIDRATO DE FLUOXETINA 20MG/ML	FRASCO	100,00	R\$ 16,16	R\$ 1.616,00
246	CLORIDRATO DE NALOXONA 0.4MG/ML 1ML	CX	5,00	R\$ 235,06	R\$ 1.175,30
247	CLORIDRATO DE PAROXETINA 20 MG	CX	50,00	R\$ 175,06	R\$ 8.753,00
248	CLORIDRATO DE PETIDINA 50MG/ML	CX	7,00	R\$ 210,06	R\$ 1.470,42
249	CLORIDRATO DE SERTRALINA 25MG	COMPRIMI DO	500,00	R\$ 0,39	R\$ 195,00
250	CLORIDRATO DE SERTRALINA 50MG	COMPRIMI DO	1.000,00	R\$ 0,43	R\$ 430,00
251	CLORIDRATO DE TRAMADOL 100MG 2ML	AMPOLA	250,00	R\$ 5,66	R\$ 1.415,00
252	CLORIDRATO DE TRAMADOL 50MG 1ML	AMPOLA	250,00	R\$ 4,96	R\$ 1.240,00
253	DIAZEPAM 10MG	COMPRIMI DO	7.500,00	R\$ 0,34	R\$ 2.550,00
254	DIAZEPAM 10MG 2ML	AMPOLA	300,00	R\$ 2,36	R\$ 708,00
255	DIAZEPAM 5 MG	COMPRIMI DO	5.000,00	R\$ 0,34	R\$ 1.700,00
256	ETOMIDATO 2 MG/10ML	CX	5,00	R\$ 263,06	R\$ 1.315,30
257	FENITOINA 100 MG	COMPRIMI DO	5.000,00	R\$ 0,61	R\$ 3.050,00
258	FENITOINA SÓDICA 50MG/ML	AMPOLA	150,00	R\$ 6,51	R\$ 976,50
259	FENOBARBITAL 100MG	CX	25,00	R\$ 75,06	R\$ 1.876,50
260	FENOBARBITAL SODICO 100MG/2ML	AMPOLA	250,00	R\$ 5,36	R\$ 1.340,00
261	FENOBARBITAL SODICO 40MG/ 20ML GOTAS	FRASCO	100,00	R\$ 10,91	R\$ 1.091,00
262	FLUMAZENIL 0,1MG/ML 5ML	AMPOLA	50,00	R\$ 48,81	R\$ 2.440,50
263	FLUMAZENIL 0,5 MG/ML	CX	10,00	R\$ 178,06	R\$ 1.780,60
264	HALDOL DECANAOTO 50 MG/1ML	AMPOLA	250,00	R\$ 22,06	R\$ 5.515,00
265	HALOPERIDOL 1MG	COMPRIMI DO	7.500,00	R\$ 0,41	R\$ 3.075,00
266	HALOPERIDOL 2% GOTAS 20 ML	FRASCO	100,00	R\$ 11,06	R\$ 1.106,00
267	HALOPERIDOL 5 MG	COMPRIMI DO	7.500,00	R\$ 0,41	R\$ 3.075,00
268	HALOPERIDOL 5MG/ML 1ML	AMPOLA	250,00	R\$ 5,26	R\$ 1.315,00
269	ISOFLURANO 100MG/ML 100ML	FRASCO	15,00	R\$ 442,06	R\$ 6.630,90
270	ISOFLURANO 100MG/ML 240ML	FRASCO	10,00	R\$ 563,06	R\$ 5.630,60
271	LEVOMEPROMAZINA 25MG	COMPRIMI DO	1.500,00	R\$ 1,16	R\$ 1.740,00
272	LEVOMEPROMAZINA 100MG	COMPRIMI DO	1.500,00	R\$ 2,42	R\$ 3.630,00
273	METROPOLOL 25 MG	COMPRIMI DO	500,00	R\$ 0,95	R\$ 475,00
274	MIDAZOLAM 5MG/ML 10ML	AMPOLA	100,00	R\$ 7,96	R\$ 796,00
275	MIDAZOLAM 5MG/ML 5ML	AMPOLA	150,00	R\$ 6,81	R\$ 1.021,50
276	MISOPROSTROL 200MG	COMPRIMI DO	100,00	R\$ 157,06	R\$ 15.706,00
277	MISOPROSTROL 25MG	COMPRIMI DO	100,00	R\$ 148,06	R\$ 14.806,00
278	OXCARBAMAZEPINA 100 MG	COMPRIMI DO	300,00	R\$ 1,51	R\$ 453,00
279	PERICIAZINA 1%	FRASCO	50,00	R\$ 10,96	R\$ 548,00
280	PERICIAZINA 4%	FRASCO	50,00	R\$ 26,96	R\$ 1.348,00
281	PETIDINA 50 MG	AMPOLA	100,00	R\$ 8,46	R\$ 846,00
282	PROMETAZINA 25MG	COMPRIMI DO	5.000,00	R\$ 0,29	R\$ 1.450,00
283	PROPOFOL 10MG/ML 20ML	FRASCO	15,00	R\$ 16,56	R\$ 248,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

284	RISPERIDONA 1MG	COMPRIMI DO	1.500,00	R\$ 0,68	R\$ 1.020,00
285	RISPERIDONA 1MG/30ML	FRASCO	100,00	R\$ 44,86	R\$ 4.486,00
286	RISPERIDONA 2MG	COMPRIMI DO	2.500,00	R\$ 0,78	R\$ 1.950,00
287	SEVOFLURANO 250ML - FRASCO	FRASCO	5,00	R\$ 460,06	R\$ 2.300,30
288	SULFATO DE MORFINA 0,2MG/ML 1ML	AMPOLA	200,00	R\$ 13,56	R\$ 2.712,00
289	SULFATO DE MORFINA 10MG/ML 1ML	AMPOLA	200,00	R\$ 4,16	R\$ 832,00
290	TIOPIENTAL SODICO 0,5G	AMPOLA	100,00	R\$ 55,06	R\$ 5.506,00
291	TIOPIENTAL SODICO 1G	AMPOLA	100,00	R\$ 64,26	R\$ 6.426,00
292	VALPROATO DE SODIO 250MG	COMPRIMI DO	750,00	R\$ 1,86	R\$ 1.395,00
293	VALPROATO DE SODIO 250MG/100ML	FRASCO	100,00	R\$ 13,06	R\$ 1.306,00
294	VALPROATO DE SODIO 500MG	COMPRIMI DO	1.000,00	R\$ 2,05	R\$ 2.050,00
Insumos hospitalares					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
295	Abaixador de I+C235:C278íngua c/ 100 unidades	Pc	27,00	R\$ 8,56	R\$ 231,12
296	Ácido poliglicólico N. 4-0 c/ ag.	Un	900,00	R\$ 12,48	R\$ 11.232,00
297	Ácido poliglicólico N.0 c/ ag.	Un	900,00	R\$ 12,48	R\$ 11.232,00
298	Ácido poliglicólico N.3-0 c/ ag.	Un	900,00	R\$ 12,48	R\$ 11.232,00
299	Agulha descartável 13x4,5 c/ 100 un	Cx	900,00	R\$ 9,86	R\$ 8.874,00
300	Agulha descartável 20x5,5c/ 100 un	Cx	240,00	R\$ 9,86	R\$ 2.366,40
301	Agulha descartável 25x7, c/ 100 un	Cx	900,00	R\$ 9,86	R\$ 8.874,00
302	Agulha descartável 30x8 c/ 100 un	Cx	700,00	R\$ 9,86	R\$ 6.902,00
303	Agulha descartável 40x12 c/ 100 un	cx	700,00	R\$ 9,86	R\$ 6.902,00
304	Agulha p/ raque 25 G3 1/2. desc.	Un	900,00	R\$ 6,56	R\$ 5.904,00
305	Agulha p/ raque 27 G3 1/2. desc.	Un	540,00	R\$ 6,56	R\$ 3.542,40
306	Álcool 92% 1.000 ml.	Lt	500,00	R\$ 9,26	R\$ 4.630,00
307	Álcool hidratado 70%, 1.000 ml.	Lt	2.800,00	R\$ 8,96	R\$ 25.088,00
308	Algodão 0 c/ agulha.	Un	1.728,00	R\$ 3,89	R\$ 6.721,92
309	Algodão 2.0 c/ agulha.	Un	1.728,00	R\$ 3,89	R\$ 6.721,92
310	Algodão hidrófilo em rl 500 gr	Pc	400,00	R\$ 22,06	R\$ 8.824,00
311	Aparelho de pressão adulto c/ estetoscópio	Un	45,00	R\$ 140,06	R\$ 6.302,70
312	Aparelho de pressão infantil c/ estetoscópio	Un	9,00	R\$ 140,06	R\$ 1.260,54
313	Atadura de algodão 10 cm	Un	1.170,00	R\$ 0,77	R\$ 900,90
314	Atadura de algodão 15cm	Un	1.080,00	R\$ 1,11	R\$ 1.198,80
315	Atadura de algodão 20 cm	Un	1.350,00	R\$ 1,86	R\$ 2.511,00
316	Atadura de crepe 10 cm x 1.2m c/ 13 fios	Un	2.340,00	R\$ 0,71	R\$ 1.661,40
317	Atadura de crepe 12 cm x 1.2m c/ 13fios	Un	2.160,00	R\$ 0,74	R\$ 1.598,40
318	Atadura de crepe 15 cm/1,2m, 13 fios	Un	4.500,00	R\$ 1,01	R\$ 4.545,00
319	Atadura de crepe 20 cm x 1,2m c/ 13 fios	Un	2.340,00	R\$ 1,26	R\$ 2.948,40
320	Atadura gessada 10 cm x 3m	Un	300,00	R\$ 3,11	R\$ 933,00
321	Atadura gessada 15 cm x 3m	Un	360,00	R\$ 4,52	R\$ 1.627,20
322	Atadura gessada 20 cm x 3m	Un	450,00	R\$ 6,86	R\$ 3.087,00
323	Avental desc.manga longa, pact.10 un	Pc	600,00	R\$ 28,06	R\$ 16.836,00
324	Campo operatório 45cm x 50cm pc. c/ 50 unid	Pc	120,00	R\$ 75,06	R\$ 9.007,20
325	Cânula de guedel nº 1	Un	18,00	R\$ 7,56	R\$ 136,08
326	Cânula de guedel nº 3	Un	18,00	R\$ 8,26	R\$ 148,68
327	Cânula de guedel nº 5	Un	18,00	R\$ 9,81	R\$ 176,58
328	Cateter intravenoso nº 18	Un	2.000,00	R\$ 1,26	R\$ 2.520,00
329	Cateter intravenoso nº 24	Un	2.000,00	R\$ 1,26	R\$ 2.520,00
330	Cateter intravenoso. Nº 22	Un	2.000,00	R\$ 1,26	R\$ 2.520,00
331	Clamp umbilical	Un	2.000,00	R\$ 0,71	R\$ 1.420,00
332	Clorexidina 2%, degermante, 1.000 ml.	Lt	240,00	R\$ 32,06	R\$ 7.694,40
333	Coletor de material perfurocortante 13 lts	Un	1.200,00	R\$ 8,48	R\$ 10.176,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

334	Coletor de material perfurocortante 20 lts	Un	1.200,00	R\$ 11,06	R\$ 13.272,00
335	Coletor de urina sistema aberto, 1.200 ml.	Un	200,00	R\$ 4,56	R\$ 912,00
336	Coletor de urina sistema fechado c/ 2000 ml.	Un	800,00	R\$ 5,56	R\$ 4.448,00
337	Compressa de gase 7,5 x 7,5 cm 09 fios pc c/500	Pc	800,00	R\$ 18,06	R\$ 14.448,00
338	Enzimas amilase, protease e lipase detergente enzimatico III	Lt	20,00	R\$ 78,06	R\$ 1.561,20
339	Equipo macrogotas p/ soro	Un	4.600,00	R\$ 1,36	R\$ 6.256,00
340	Equipo macrogotas p/ soro c/ injetor lateral desc.	Un	12.000,00	R\$ 1,51	R\$ 18.120,00
341	Equipo macrogotas p/ soro desc.	Un	3.600,00	R\$ 1,36	R\$ 4.896,00
342	Equipo microgotas p/ soro	Un	2.500,00	R\$ 2,95	R\$ 7.375,00
343	Escova para assepsia c/ PVPI	Un	144,00	R\$ 4,16	R\$ 599,04
344	Esparadrapo 10 cm x 4,5 m.	Un	900,00	R\$ 13,96	R\$ 12.564,00
345	Espátula de aires c/ 100 un	Pc	20,00	R\$ 9,86	R\$ 197,20
346	Filme 18X24 cx C/100	Cx	10,00	R\$ 380,06	R\$ 3.800,60
347	Filme 30X40 cx C/100	Cx	15,00	R\$ 587,06	R\$ 8.805,90
348	Filme 35X35 cx C/100	Cx	15,00	R\$ 850,06	R\$ 12.750,90
349	Filme 35X43 cx C/100	Cx	15,00	R\$ 980,06	R\$ 14.700,90
350	Fio catgut cromado - 0 c/ agulhado	Un	1.800,00	R\$ 5,91	R\$ 10.638,00
351	Fio catgut cromado - 2-0 c/ agulhado	und	1.800,00	R\$ 5,91	R\$ 10.638,00
352	Fio catgut cromado 3.0 c/ agulhado	Un	1.800,00	R\$ 5,91	R\$ 10.638,00
353	Fio catgut simples - 0 c/ agulha.	Un	1.800,00	R\$ 5,91	R\$ 10.638,00
354	Fio catgut simples - 2-0 c/ agulha.	um	180,00	R\$ 5,91	R\$ 1.063,80
355	Fio catgut simples 3.0 , c/ agulha.	Un	1.800,00	R\$ 5,91	R\$ 10.638,00
356	Fita p/ autoclave 19mm/30 m	Un	250,00	R\$ 7,56	R\$ 1.890,00
357	Fixador automático 38 Lits.	Gl	18,00	R\$ 392,06	R\$ 7.057,08
358	Gase hidrófilo 91 cm x 91 cm c/ 09 fios	RI	250,00	R\$ 69,06	R\$ 17.265,00
359	Gel p/ ultrassonografia, 5 kg.	Gl	20,00	R\$ 45,06	R\$ 901,20
360	Glicosímetro (on call plus)	Un	36,00	R\$ 39,06	R\$ 1.406,16
361	Gorro (touca) cirúrgico desc.	Un	18.000,00	R\$ 0,18	R\$ 3.240,00
362	Iodo povidona degermante c/ 1.000 ml	Lt	240,00	R\$ 68,06	R\$ 16.334,40
363	Iodo povidona tópico c/ 1.000 ml	Lt	240,00	R\$ 68,06	R\$ 16.334,40
364	kit cesárea cx c/ 12 env. Ag. Completo	Cx	22,00	R\$ 489,06	R\$ 10.759,32
365	kit ginecológico grande completo	Un	450,00	R\$ 5,76	R\$ 2.592,00
366	kit ginecológico médio completo	Un	1.800,00	R\$ 5,56	R\$ 10.008,00
367	kit ginecológico pequeno completo	Un	900,00	R\$ 5,36	R\$ 4.824,00
368	kit obstétrico cromado 3.0 c/ agulha	Env	432,00	R\$ 20,06	R\$ 8.665,92
369	kit obstétrico cromado O c/ agulha	Env	432,00	R\$ 20,06	R\$ 8.665,92
370	kit obstétrico Simplis 0 c/ agulha	Cx	22,00	R\$ 240,06	R\$ 5.281,32
371	kit obstétrico Simplis 2.0 c/ agulha	Cx	22,00	R\$ 240,06	R\$ 5.281,32
372	Lamina de bisturi nº 22	Un	1.800,00	R\$ 0,51	R\$ 918,00
373	Lâminas de bisturi nº 23, desc.	Un	3.600,00	R\$ 0,51	R\$ 1.836,00
374	Lâminas de bisturi nº 24, desc.	Un	3.600,00	R\$ 0,51	R\$ 1.836,00
375	Lençol de papel hospitalar em rl 70cmx50cm	RI	220,00	R\$ 15,06	R\$ 3.313,20
376	Luva cirúrgica est. Nº 7.0	Par	4.600,00	R\$ 2,26	R\$ 10.396,00
377	Luva cirúrgica est. Nº 7,5	Par	6.800,00	R\$ 2,26	R\$ 15.368,00
378	Luva cirúrgica est. Nº 8,0.	Par	4.800,00	R\$ 2,26	R\$ 10.848,00
379	Luva cirúrgica est. Nº 8,5	Par	1.000,00	R\$ 2,26	R\$ 2.260,00
380	Luva de procedimento tam. G, c/ 100 unid	Cx	400,00	R\$ 35,06	R\$ 14.024,00
381	Luva de procedimento tam. M, c/ 100 un	Cx	1.000,00	R\$ 35,06	R\$ 35.060,00
382	Luva de procedimento tam. P, c/ 100 un	Cx	1.000,00	R\$ 35,06	R\$ 35.060,00
383	Luva de procedimento vinil tam G	Cx	200,00	R\$ 28,06	R\$ 5.612,00
384	Luva de procedimento vinil tam M	Cx	200,00	R\$ 28,06	R\$ 5.612,00
385	Luva de procedimento vinil tam P	Cx	200,00	R\$ 28,06	R\$ 5.612,00
386	Máscara descartável	Un	26.000,00	R\$ 0,25	R\$ 6.500,00
387	Máscara tripla descartável	Un	26.000,00	R\$ 0,25	R\$ 6.500,00
388	Microlancetas cx. c/ 200 un	Cx	30,00	R\$ 44,06	R\$ 1.321,80
389	Nebulizador 1 saída	Un	10,00	R\$ 145,06	R\$ 1.450,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

390	Nylon 0 c/ agulha	Un	1.200,00	R\$ 2,22	R\$ 2.664,00
391	Nylon 3.0 c/ agulha	Un	1.200,00	R\$ 2,22	R\$ 2.664,00
392	Nylon 4.0 c/ agulha	Un	960,00	R\$ 2,22	R\$ 2.131,20
393	Revelador 38 Ltrs.	Un	12,00	R\$ 714,06	R\$ 8.568,72
394	Scalp nº 23, desc.	Un	10.000,00	R\$ 0,44	R\$ 4.400,00
395	Scalp nº 25, desc.	Un	10.000,00	R\$ 0,44	R\$ 4.400,00
396	Scalp nº 25, desc.	Un	10.000,00	R\$ 0,44	R\$ 4.400,00
397	Scalp nº 27, desc.	Un	2.700,00	R\$ 0,44	R\$ 1.188,00
398	Scalp nº19, desc.	Un	1.000,00	R\$ 0,44	R\$ 440,00
399	Seringa descartável 01 ml s/ agulha	Un	10.000,00	R\$ 0,26	R\$ 2.600,00
400	Seringa descartável 01ml c/agulha	Un	11.000,00	R\$ 0,34	R\$ 3.740,00
401	Seringa descartável 03 ml s/ agulha	Un	15.000,00	R\$ 0,25	R\$ 3.750,00
402	Seringa descartável 03ml c/agulha	Un	9.000,00	R\$ 0,34	R\$ 3.060,00
403	Seringa descartável 05 ml s/ agulha	Un	15.000,00	R\$ 0,26	R\$ 3.900,00
404	Seringa descartável 05ml c/agulha	Un	9.000,00	R\$ 0,34	R\$ 3.060,00
405	Seringa descartável 10 ml, s/ agulha.	Un	20.000,00	R\$ 0,44	R\$ 8.800,00
406	Seringa descartável 10ml c/agulha	Un	9.000,00	R\$ 0,55	R\$ 4.950,00
407	Seringa descartável 20 ml, s/ agulha.	Un	15.000,00	R\$ 0,61	R\$ 9.150,00
408	Seringa descartável 20ml c/agulha	Un	9.000,00	R\$ 0,71	R\$ 6.390,00
409	Sonda de foley 2 vias nº 12	Un	100,00	R\$ 4,56	R\$ 456,00
410	Sonda de foley 2 vias nº 14	Un	100,00	R\$ 4,56	R\$ 456,00
411	Sonda de foley 2 vias nº 16	Un	100,00	R\$ 4,56	R\$ 456,00
412	Sonda de foley 2 vias nº 8	Un	100,00	R\$ 4,56	R\$ 456,00
413	Sonda de foley 2 vias nº18	Un	100,00	R\$ 4,56	R\$ 456,00
414	Sonda nasogastrica curta nº 10	Un	100,00	R\$ 1,36	R\$ 136,00
415	Sonda nasogastrica curta nº6	Un	270,00	R\$ 1,36	R\$ 367,20
416	Sonda nasogastrica longa nº 8	Un	180,00	R\$ 1,36	R\$ 244,80
417	Sonda nasogástrica longa nº. 06	Un	180,00	R\$ 1,51	R\$ 271,80
418	Sonda nasogástrica longa nº. 10	Un	90,00	R\$ 1,61	R\$ 144,90
419	Sonda nasogastrica longa nº12	Un	36,00	R\$ 1,74	R\$ 62,64
420	Sonda nasogastrica longa nº16	Un	45,00	R\$ 2,16	R\$ 97,20
421	Sonda uretral nº 04	Un	90,00	R\$ 1,26	R\$ 113,40
422	Sonda uretral nº 08	Un	90,00	R\$ 1,26	R\$ 113,40
423	Sonda uretral nº 14	Un	90,00	R\$ 1,26	R\$ 113,40
424	Swab haste plástica c/ 100 un	Pc	18,00	R\$ 63,06	R\$ 1.135,08
425	Tb endotraqueal 2,5 s/ balão	Un	80,00	R\$ 5,06	R\$ 404,80
426	Tb endotraqueal 3,0 c/ balão	Un	80,00	R\$ 5,06	R\$ 404,80
427	Tb endotraqueal 7,5 c/ balão	Un	80,00	R\$ 5,56	R\$ 444,80
428	Tb endotraqueal 8,0c/ balão	Un	80,00	R\$ 5,66	R\$ 452,80
429	Termômetro clínico digital	Un	30,00	R\$ 17,06	R\$ 511,80
430	Termômetro clínico prismático	Un	150,00	R\$ 15,06	R\$ 2.259,00
431	Tiras p/ teste de glicose no sangue (on call plus) c/ 50 tiras	Cx	120,00	R\$ 45,06	R\$ 5.407,20
432	Tiras p/ teste de glicose no sangue (TRUE read) c/ 50 tiras	Cx	20,00	R\$ 45,06	R\$ 901,20

Materiais e instrumentos odontológicos

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
433	Abridor de boca em borracha e adulto conjunto	Conj	22,00	R\$ 26,06	R\$ 573,32
434	Acido fosfórico 37% seringa	Unid	80,00	R\$ 20,06	R\$ 1.604,80
435	Adesivo para resina fotopolimerizável 4 ml	Frasco	80,00	R\$ 38,06	R\$ 3.044,80
436	Agulha gengival curta cx c/100	Cx	300,00	R\$ 58,06	R\$ 17.418,00
437	Agulha gengival longa cx c/100	Cx	300,00	R\$ 58,06	R\$ 17.418,00
438	Alavanca curva tipo bandeirinha	Unid	20,00	R\$ 76,06	R\$ 1.521,20
439	Alavanca reta	Unid	20,00	R\$ 89,06	R\$ 1.781,20
440	Alveolex	Frasco	50,00	R\$ 95,06	R\$ 4.753,00
441	Alveolótomo	Unid	12,00	R\$ 270,06	R\$ 3.240,72
442	Amalgama cápsula 1 porção cx com 50cps	Cx	20,00	R\$ 350,06	R\$ 7.001,20
443	Amalgama cápsula 2 porção cx com 50cps	Cx	20,00	R\$ 350,06	R\$ 7.001,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

444	Amalgamador capsulado	Unid	3,00	R\$ 490,06	R\$ 1.470,18
445	Anestésico 3% com vaso	Unid	9.000,00	R\$ 4,56	R\$ 41.040,00
446	Anestésico 3% sem vaso	Unid	9.000,00	R\$ 4,26	R\$ 38.340,00
447	Anestésico tópico 5% 12g	Unid	800,00	R\$ 29,06	R\$ 23.248,00
448	Anti hemorrágico hemostop	Vidro	30,00	R\$ 125,06	R\$ 3.751,80
449	Anti séptico bucal com 2 litros	Unid	18,00	R\$ 132,06	R\$ 2.377,08
450	Aplicador de hidróxido de cálcio	Unid	18,00	R\$ 19,06	R\$ 343,08
451	Bicarbonato de sódio odontológico 200g	Unid	40,00	R\$ 52,06	R\$ 2.082,40
452	Broca cirúrgica nº 703	Unid	60,00	R\$ 16,06	R\$ 963,60
453	Broca cirúrgica nº 06	Unid	60,00	R\$ 16,06	R\$ 963,60
454	Broca cirúrgica nº 702	Unid	60,00	R\$ 35,06	R\$ 2.103,60
455	Broca cirúrgica nº 08	Unid	60,00	R\$ 16,06	R\$ 963,60
456	Broca de aço baixa rotação de aço nº 1014	Unid	100,00	R\$ 16,06	R\$ 1.606,00
457	Broca de aço baixa rotação de aço nº 1016	Unid	100,00	R\$ 16,06	R\$ 1.606,00
458	Broca de alta rotação cilíndrica	Unid	100,00	R\$ 35,06	R\$ 3.506,00
459	Broca de alta rotação cone invertido	Unid	80,00	R\$ 35,06	R\$ 2.804,80
460	Broca de alta rotação n 1010	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
461	Broca de alta rotação n 1012	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
462	Broca de alta rotação n 1013	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
463	Broca de alta rotação n 1014	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
464	Broca de alta rotação n 1015	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
465	Broca de baixa rotação nº 04	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
466	Broca de baixa rotação nº 06	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
467	Broca de baixa rotação nº 08	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
468	Broca de baixa rotação para acabamento e polimento de amalgama	Kit	30,00	R\$ 68,06	R\$ 2.041,80
469	Broca dourada para acabamento ponta de lápis c/7	Kit	30,00	R\$ 68,06	R\$ 2.041,80
470	Broca esférica de alta rotação 1012	Unid	60,00	R\$ 17,06	R\$ 1.023,60
471	Broca esférica de alta rotação 1014	Unid	50,00	R\$ 17,06	R\$ 853,00
472	Broca esférica de alta rotação 1016	Unid	50,00	R\$ 17,06	R\$ 853,00
473	Broca esférica de alta rotação 1018	Unid	50,00	R\$ 17,06	R\$ 853,00
474	Broca para acabamento e polimento de resina granulação fina kit com 7 pontas	Kit	30,00	R\$ 68,06	R\$ 2.041,80
475	Broqueiro metálico pequeno	Unid	30,00	R\$ 19,06	R\$ 571,80
476	Brunidores de amalgamas	Unid	30,00	R\$ 15,06	R\$ 451,80
477	Cabo de espelho	Unid	36,00	R\$ 15,06	R\$ 542,16
478	Caixa metálica média 20cmx10cmx2cm	Unid	10,00	R\$ 125,06	R\$ 1.250,60
479	Caixa metálica perfurada gel (26cmx2cm)	Unid	10,00	R\$ 198,06	R\$ 1.980,60
480	Caneta de alta rotação - push boton	Unid	4,00	R\$ 2.790,06	R\$ 11.160,24
481	Caneta de baixa rotação	Unid	4,00	R\$ 2.850,06	R\$ 11.400,24
482	Cimento cirúrgico	Cx	60,00	R\$ 68,06	R\$ 4.083,60
483	Cimento cirúrgico pasta periobon	Cx	30,00	R\$ 192,06	R\$ 5.761,80
484	Cimento de hidróxido de cálcio, base 13g e catalizador iig	Cx	30,00	R\$ 63,06	R\$ 1.891,80
485	Cimento de zinco em pó	Vidro	40,00	R\$ 27,06	R\$ 1.082,40
486	Cimento de zinco líquido	Vidro	40,00	R\$ 27,06	R\$ 1.082,40
487	Cimento intermediário irm líquido	Cx	40,00	R\$ 135,06	R\$ 5.402,40
488	Cimento intermediário irm pó	Cx	40,00	R\$ 128,06	R\$ 5.122,40
489	Conjunto de periodontia	Unid	20,00	R\$ 350,06	R\$ 7.001,20
490	Cuna cervical caixa com 100unid	Cx	20,00	R\$ 85,06	R\$ 1.701,20
491	Cureta de dentina	Unid	12,00	R\$ 25,06	R\$ 300,72
492	Cureta de exodontia	Unid	12,00	R\$ 25,06	R\$ 300,72
493	Disco de corte nº 23	Unid	12,00	R\$ 120,11	R\$ 1.441,32
494	Disco de lixa de papel	Pct	12,00	R\$ 78,06	R\$ 936,72
495	Edta trisódico vidro	Vidro	20,00	R\$ 16,36	R\$ 327,20
496	Escova de roson	Unid	80,00	R\$ 4,56	R\$ 364,80
497	Esculpidor de helleback adulto	Unid	12,00	R\$ 23,06	R\$ 276,72



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

498	Esculpidor de hellemback infantil	Unid	12,00	R\$ 23,06	R\$ 276,72
499	Espátula de inserção	Unid	25,00	R\$ 37,06	R\$ 926,50
500	Espátula n°24	Unid	22,00	R\$ 37,06	R\$ 815,32
501	Espátula n°36	Unid	22,00	R\$ 37,06	R\$ 815,32
502	Espelho bucal n°05	Unid	80,00	R\$ 12,06	R\$ 964,80
503	Estipa nervo	Unid	22,00	R\$ 65,06	R\$ 1.431,32
504	Evidenciador de placa bacteriana 10ml	Frasco	45,00	R\$ 28,06	R\$ 1.262,70
505	Exploradores	Unid	30,00	R\$ 70,06	R\$ 2.101,80
506	Fio dental com 100m	Tb	130,00	R\$ 6,56	R\$ 852,80
507	Fio sutura seda pta tranc 3.0 c/ag 2mr	Cx	80,00	R\$ 78,06	R\$ 6.244,80
508	Fixador radiográfico, vidro c/75ml	Vidro	25,00	R\$ 40,06	R\$ 1.001,50
509	Flúor em capsula p/ bochecho fkuorado pote com 500	Pote	40,00	R\$ 69,06	R\$ 2.762,40
510	Flúor em pastilha (cápsula) de fluoreto de sódio	Pote	40,00	R\$ 69,06	R\$ 2.762,40
511	Flúor gel neutro frasco com 200ml	Frasco	80,00	R\$ 15,06	R\$ 1.204,80
512	Foice periodontal mc call 7-8	Unid	30,00	R\$ 135,06	R\$ 4.051,80
513	Foice periodontal mc call 7-9	Unid	30,00	R\$ 135,06	R\$ 4.051,80
514	Forceps n°150	Unid	30,00	R\$ 135,06	R\$ 4.051,80
515	Forceps n°151	Unid	30,00	R\$ 135,06	R\$ 4.051,80
516	Forceps n°16	Unid	30,00	R\$ 135,06	R\$ 4.051,80
517	Forceps n°17	Unid	30,00	R\$ 135,06	R\$ 4.051,80
518	Forceps n°18l	Unid	30,00	R\$ 168,06	R\$ 5.041,80
519	Forceps n°18r	Unid	30,00	R\$ 168,06	R\$ 5.041,80
520	Forceps n°65	Unid	30,00	R\$ 168,06	R\$ 5.041,80
521	Forceps n°69	Unid	30,00	R\$ 168,06	R\$ 5.041,80
522	Hidroxido de cálcio p.a 10g	Vidro	60,00	R\$ 22,06	R\$ 1.323,60
523	Hidroxido de cálcio pasta dycal	Cx	20,00	R\$ 105,06	R\$ 2.101,20
524	Ionomero de vidro líquido para restauração	Vidro	20,00	R\$ 59,06	R\$ 1.181,20
525	Ionomero de vidro para cimentação em pó	Vidro	20,00	R\$ 125,06	R\$ 2.501,20
526	Ionomero de vidro para cimentação líquido	Vidro	20,00	R\$ 125,06	R\$ 2.501,20
527	Lima de 21mm n° 15	Caixa	40,00	R\$ 78,06	R\$ 3.122,40
528	Mandril com haste curta	Unid	30,00	R\$ 33,06	R\$ 991,80
529	Matriz 0,7mm	Unid	30,00	R\$ 7,56	R\$ 226,80
530	Matriz aço 0,5mm	Unid	30,00	R\$ 7,56	R\$ 226,80
531	Microbrush com 100unidades	Cx	40,00	R\$ 52,06	R\$ 2.082,40
532	Microhibrida a2	Unid	80,00	R\$ 78,06	R\$ 6.244,80
533	Microhibrida a3	Unid	80,00	R\$ 78,06	R\$ 6.244,80
534	Microhibrida a3,5	Unid	80,00	R\$ 78,06	R\$ 6.244,80
535	Microhibrida a4	Unid	80,00	R\$ 78,06	R\$ 6.244,80
536	Óculos de proteção	Unid	80,00	R\$ 20,06	R\$ 1.604,80
537	Óleo lubrificante para alta e baixa rotação	Frasco	20,00	R\$ 63,06	R\$ 1.261,20
538	Película radiográfica caixa com 150unid adulto	Cx	20,00	R\$ 280,06	R\$ 5.601,20
539	Película radiográfica cx com 150unid infantil	Cx	20,00	R\$ 280,06	R\$ 5.601,20
540	Pinça clinica	Unid	25,00	R\$ 48,06	R\$ 1.201,50
541	Placa de vidro espessa 10	Unid	26,00	R\$ 62,06	R\$ 1.613,56
542	Placa de vidro fina 02	Unid	25,00	R\$ 29,06	R\$ 726,50
543	Porta agulha mathieu	Unid	25,00	R\$ 35,06	R\$ 876,50
544	Porta amlgama em aço	Unid	25,00	R\$ 92,06	R\$ 2.301,50
545	Pote dappen	Unid	25,00	R\$ 3,86	R\$ 96,50
546	Raspadores e curetas periodontais, formas variaveis	Unid	25,00	R\$ 68,06	R\$ 1.701,50
547	Revelador radiográfico frasco com 475ml	Frasco	20,00	R\$ 35,06	R\$ 701,20
548	Selante de cicatrizula e fissura	Cx	20,00	R\$ 61,06	R\$ 1.221,20
549	Seriga carpule	Unid	15,00	R\$ 79,06	R\$ 1.185,90
550	Sidesmótomo	Unid	30,00	R\$ 43,06	R\$ 1.291,80
551	Soda clorada 2,5%	Litro	20,00	R\$ 24,06	R\$ 481,20
552	Sonda periodontal milimetrada	Unid	17,00	R\$ 115,06	R\$ 1.956,02
553	Sugador cirúrgico	Unid	30,00	R\$ 85,06	R\$ 2.551,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

554	Sugador endodontico	Unid	30,00	R\$ 105,06	R\$ 3.151,80
555	Tesoura cirúrgica ponta curva	Unid	20,00	R\$ 45,06	R\$ 901,20
556	Tesoura cirúrgica ponta pequena	Unid	20,00	R\$ 65,06	R\$ 1.301,20
557	Tesoura cirúrgica ponta reta	Unid	20,00	R\$ 65,06	R\$ 1.301,20
558	Tesoura clínica pequena	Unid	20,00	R\$ 65,06	R\$ 1.301,20
559	Triclesol formalina	Vidro	45,00	R\$ 65,06	R\$ 2.927,70
560	Verniz com flúor 10 ml	Unid	20,00	R\$ 71,06	R\$ 1.421,20

Raio X

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
561	FILME PARA RAO X 35X35 CX C/ 100	CX	30,00	R\$ 850,06	R\$ 25.501,80
562	FILME PARA RAO X RAO X 24X30 CX C/ 100	CX	30,00	R\$ 623,06	R\$ 18.691,80
563	FILME PARA RAO X RAO X 30X40 CX C/ 100	CX	30,00	R\$ 587,06	R\$ 17.611,80
564	FILME PARA X 18X24 CX C/ 100	CX	30,00	R\$ 380,06	R\$ 11.401,80
565	FIXADOR	GALÃO	7,00	R\$ 392,06	R\$ 2.744,42
566	REVELADOR	GALÃO	7,00	R\$ 714,06	R\$ 4.998,42

Material de laboratório

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
567	Absorvente adesivo hipo-alérgico para uso após coleta de sangue	UND.	7.500,00	R\$ 0,14	R\$ 1.050,00
568	Ácido úrico .Sistema enzimático para a determinação quantitativa do ácido úrico em soro, urina e líquidos (amniótico e sinovial) com reação de ponto final.metodologia: colorimétrico (enzimático trinder)	KIT	20,00	R\$ 120,06	R\$ 2.401,20
569	Adaptador para coleta à vácuo	UND.	11,00	R\$ 0,96	R\$ 10,56
570	Água Destilada 1000ml	FR	75,00	R\$ 15,06	R\$ 1.129,50
571	Agulhas 25x0,7mm para coleta múltipla em tubos à vácuo	UND.	7.500,00	R\$ 0,66	R\$ 4.950,00
572	Albumina bovina 22%	FR	8,00	R\$ 82,06	R\$ 656,48
573	Álcool ácido 3%	Lt	15,00	R\$ 68,06	R\$ 1.020,90
574	Álcool etílico 70%	FR	72,00	R\$ 8,96	R\$ 645,12
575	Álcool etílico 95%	FR	45,00	R\$ 48,06	R\$ 2.162,70
576	Álcool etílico absoluto	FR	20,00	R\$ 38,06	R\$ 761,20
577	Álcool gel 500g	FR	27,00	R\$ 13,06	R\$ 352,62
578	Álcool isopropílico 1000ml	FR	15,00	R\$ 26,06	R\$ 390,90
579	Alt/gpt.Sistema para a determinação da alanina amino transferase (alt) ou transaminase glutâmico pirúvica (gpt) em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática.metodologia: cinética uv-ifcc	KIT	20,00	R\$ 185,06	R\$ 3.701,20
580	Amilase. Sistema para determinação em método cinético da alfa-amilase em amostras de soro, plasma, urina e líquidos (duodenal, pleural e ascítico). Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: substrato gal-g2-alfa-cnp	KIT	10,00	R\$ 675,06	R\$ 6.750,60
581	Anticoagulante para glicemia	Unid	15,00	R\$ 98,06	R\$ 1.470,90
582	Anticoagulante para hemograma	Unid	20,00	R\$ 37,06	R\$ 741,20
583	Antiestreptolossina	Kit	10,00	R\$ 268,06	R\$ 2.680,60
584	Antígeno RPR brás (rapid plasm reagin). Suspensão de vdrI estabilizada e pronta para uso, que emprega como amostra soro não inativado ou plasma.	KIT	20,00	R\$ 115,06	R\$ 2.301,20
585	Aslo latex com 60 testes	Kit	10,00	R\$ 210,06	R\$ 2.100,60
586	Ast/got liquiform 10 testes	Kit	10,00	R\$ 198,06	R\$ 1.980,60
587	Ast/got.Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo da ast /got em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.metodologia: cinética uv-ifcc	KIT	27,00	R\$ 203,06	R\$ 5.482,62
588	Balão de vidro 100ml (volumetrico)	UND.	5,00	R\$ 37,06	R\$ 185,30
589	Balão volumétrico fundo chato com rolha poli – 500 ml	UND.	5,00	R\$ 55,06	R\$ 275,30
590	Bastão de vidro 6x300mm	UND.	15,00	R\$ 4,56	R\$ 68,40
591	Beckers de vidro c/cap 1000ml	Unid	3,00	R\$ 15,06	R\$ 45,18



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

592	Beckers de vidro c/cap 100ml	Unid	3,00	R\$ 9,26	R\$ 27,78
593	Beckers de vidro c/cap 10ml	Unid	3,00	R\$ 8,41	R\$ 25,23
594	Beckers de vidro c/cap 250ml	Unid	3,00	R\$ 10,56	R\$ 31,68
595	Beckers de vidro c/cap 50ml	Unid	3,00	R\$ 9,16	R\$ 27,48
596	Bhcg reagente soro e urina caixa com 100unid	Caixa	10,00	R\$ 92,06	R\$ 920,60
597	Bilirrubina 110 testes	Kit	24,00	R\$ 68,06	R\$ 1.633,44
598	Bisturi nº15	UND.	75,00	R\$ 45,06	R\$ 3.379,50
599	Cabo de bisturi nº 3	UND.	6,00	R\$ 12,06	R\$ 72,36
600	Cálcio. Sistema para a determinação do cálcio por reação de ponto final em amostras de sangue e urina. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: colorimétrico (cpc - cresolfaleína)	KIT	5,00	R\$ 130,06	R\$ 650,30
601	Cálice de plástico para diluição de fezes	Unid	31,00	R\$ 39,31	R\$ 1.218,61
602	Cálice de vidro 100ml graduado	Unid	5,00	R\$ 77,06	R\$ 385,30
603	Calice de vidro p/ sedimentação fezes 60ml	UND.	15,00	R\$ 48,06	R\$ 720,90
604	Cálice de vidro para sedimentação em parasitologia 60ml	UND.	27,00	R\$ 48,06	R\$ 1.297,62
605	Ck-mb. Sistema para determinação quantitativa da atividade da isoenzima mb da creatina quinase (ck-mb) em modo cinético em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: uv - imuinibição-ifcc	KIT	8,00	R\$ 840,06	R\$ 6.720,48
606	Ck-nac. Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (ck) em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. metodologia: uv - ifcc	KIT	8,00	R\$ 840,06	R\$ 6.720,48
607	Cmv (citomegalovírus)	Kit	5,00	R\$ 610,06	R\$ 3.050,30
608	Colesterol hdl 200 testes	Kit	25,00	R\$ 189,06	R\$ 4.726,50
609	Colesterol ldl 200 testes	Kit	25,00	R\$ 189,06	R\$ 4.726,50
610	Coletor de urina infantil F	CX	15,00	R\$ 7,86	R\$ 117,90
611	Coletor de urina infantil M	CX	15,00	R\$ 7,86	R\$ 117,90
612	Coletor de urina universal	Unid	5.000,00	R\$ 0,74	R\$ 3.700,00
613	Conj. de gabbet (color. Para hanseníase)	KIT	11,00	R\$ 305,06	R\$ 3.355,66
614	Conjunto coloração de gram	Kit	10,00	R\$ 178,06	R\$ 1.780,60
615	Conjunto coloração de zheil	Kit	10,00	R\$ 185,06	R\$ 1.850,60
616	Conjunto para coloração de Papanicolau	KIT	20,00	R\$ 292,06	R\$ 5.841,20
617	Contador de plaquetas	Kit	10,00	R\$ 1.405,86	R\$ 14.058,60
618	Controle Rh	KIT	6,00	R\$ 125,06	R\$ 750,36
619	Corante giemsa	FR	6,00	R\$ 145,06	R\$ 870,36
620	Corante hematológico (panotico)	Kit	20,00	R\$ 175,66	R\$ 3.513,20
621	Creatinina 100 testes	Kit	15,00	R\$ 210,36	R\$ 3.155,40
622	Creatinina colorimétrica	Kit	30,00	R\$ 205,84	R\$ 6.175,20
623	Cronometro	UND.	11,00	R\$ 55,06	R\$ 605,66
624	Cuba para coloração de lâminas	UND.	15,00	R\$ 225,06	R\$ 3.375,90
625	Despertador	UND.	11,00	R\$ 45,06	R\$ 495,66
626	Detergente concentrado ph neutro não iônico para plásticos e vidrarias	FR	15,00	R\$ 195,06	R\$ 2.925,90
627	Determinação qualitativa e semiquantitativa em lâmina da ANTIESTREPTOLISINA O em amostras de soro. Aplicação manual.metodologia: aglutinação do látex.	KIT	18,00	R\$ 245,81	R\$ 4.424,58
628	Determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina do FATOR REUMATÓIDE (FR) em amostras de soro.metodologia: aglutinação do látex.	KIT	9,00	R\$ 165,06	R\$ 1.485,54
629	Diagon - Detergente - Diaterg 5 L	UND.	6,00	R\$ 210,06	R\$ 1.260,36
630	Diagon - Diluente - Diaton - DS 20 L	UND.	6,00	R\$ 95,06	R\$ 570,36
631	Diagon - Hemolisante - Dialyse - 3CF 30 ml	UND.	6,00	R\$ 230,06	R\$ 1.380,36
632	Dispenser para papel toalha	UND.	5,00	R\$ 38,06	R\$ 190,30
633	Escova para limpeza de tubo de ensaio médio	UND.	20,00	R\$ 8,06	R\$ 161,20
634	Estante plástica para tubos 16mmx150mm	Unid	5,00	R\$ 45,06	R\$ 225,30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

635	Estante plástica ppc/furos quad. 21mm	Unid	8,00	R\$ 35,06	R\$ 280,48
636	Estante rásico (suporte básico) c/furos quad.13mm (cap.90tb)	UND.	8,00	R\$ 78,06	R\$ 624,48
637	Estante rásico. (suporte básico) c/furos quad.17mm (cap.60tb)	UND.	8,00	R\$ 135,06	R\$ 1.080,48
638	Fator reumatóide 60 testes	Kit	20,00	R\$ 165,06	R\$ 3.301,20
639	Filtro para diluição de fezes (peneiras)	Unid	10,00	R\$ 123,06	R\$ 1.230,60
640	Filtro para funil de vidro	Unid	35,00	R\$ 156,06	R\$ 5.462,10
641	Filtro-peneira descartável com alça de segurança, para exames parasitológicos para taças de 125 e 250 ml.	UND.	3.750,00	R\$ 1,16	R\$ 4.350,00
642	Fita para urina	Frasco	25,00	R\$ 125,06	R\$ 3.126,50
643	Fita reagente para glicosímetro, frasco com 200ml	Caixa	175,00	R\$ 160,06	R\$ 28.010,50
644	Galeria para tubo de ensaio 60 tubos	Unid	20,00	R\$ 49,06	R\$ 981,20
645	Galeria para tubo de ensaio grande de microbiologia	Unid	20,00	R\$ 49,06	R\$ 981,20
646	Gama gt	Kit	20,00	R\$ 278,06	R\$ 5.561,20
647	Garrote	UND.	15,00	R\$ 9,56	R\$ 143,40
648	Garrote adulto 202	Unid	20,00	R\$ 5,56	R\$ 111,20
649	Glicose 500 testes	Kit	25,00	R\$ 230,06	R\$ 5.751,50
650	Hcv (hepatite c)	Kit	10,00	R\$ 830,06	R\$ 8.300,60
651	Hematoxilina de harris 1000ml	Lt	5,00	R\$ 598,06	R\$ 2.990,30
652	Hemoglobina glicada	Kit	25,00	R\$ 1.630,06	R\$ 40.751,50
653	Hidróxido de amônio	UND.	2,00	R\$ 72,06	R\$ 144,12
654	Instant prov-corante rápido p/ hematologia	FR	7,00	R\$ 45,06	R\$ 315,42
655	Kit para detecção qualitativa de PSA- psa one step - com 20 determinações	KIT	20,00	R\$ 230,06	R\$ 4.601,20
656	Kit teste rápido para determinação qualitativa do anticorpo anti-HCV, com 20 determinações por método imunocromatográfico, usando antígenos sintéticos e recombinantes imobilizados na membrana para identificação seletiva de anti-HCV em amostras de soro ou sangue total.	KIT	18,00	R\$ 225,06	R\$ 4.051,08
657	Kit teste rápido para determinação qualitativa do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (HbsAg), Igg/Igm com 20 determinações, por método imunocromatográfico, usando anticorpos mono e policlonais imobilizados na membrana para identificação seletiva de HbsAg em amostras de soro.	KIT	15,00	R\$ 205,06	R\$ 3.075,90
658	Lâmina fosca caixa com 50 unid	Caixa	35,00	R\$ 8,96	R\$ 313,60
659	Lâmina lisa caixa com 50 unid	Caixa	35,00	R\$ 8,56	R\$ 299,60
660	Lâminula 24x60 caixa com 100unid	Caixa	50,00	R\$ 7,26	R\$ 363,00
661	Laminula para microscopia 24x32mm	CX	20,00	R\$ 7,26	R\$ 145,20
662	Laminulas para microscopia 22x22mm	CX	30,00	R\$ 7,26	R\$ 217,80
663	Laminulas para microscopia 24x24mm	CX	20,00	R\$ 7,26	R\$ 145,20
664	Lâmpada halógena 6V e 30W para microscópio	UND.	5,00	R\$ 70,06	R\$ 350,30
665	Lamparina à álcool de alumínio	Unid	5,00	R\$ 45,06	R\$ 225,30
666	Lancetas ultrafine	CX	9,00	R\$ 60,06	R\$ 540,54
667	Lugol 2% 1000ml	Lt	5,00	R\$ 85,06	R\$ 425,30
668	Meio para montagem rápida em microscopia (balsamo do canada 100ml)	UND.	7,00	R\$ 55,06	R\$ 385,42
669	Micropipeta de Volume Variável com ejetor automático de ponteiros – 10 a 100µl	UND.	7,00	R\$ 212,06	R\$ 1.484,42
670	Micropipeta de volume variável (5ul a 40ul)	UND.	7,00	R\$ 212,06	R\$ 1.484,42
671	Micropipeta de volume variável 100ul à 1000µl	UND.	7,00	R\$ 212,06	R\$ 1.484,42
672	Micropipeta de volume variável 10ul à 100µl	UND.	7,00	R\$ 212,06	R\$ 1.484,42
673	Micropipeta de volume variável 50ul à 200µl	UND.	7,00	R\$ 212,06	R\$ 1.484,42
674	Micropipeta de Volume Variável com ejetor automático de ponteiros – 100 a 1000µl	UND.	7,00	R\$ 212,06	R\$ 1.484,42
675	Micropipetas SDH 20 (pct c/100und)	PCT	7,00	R\$ 198,06	R\$ 1.386,42
676	Mucoproteínas. Determinação quantitativa da mucoproteínas em amostra de soro com reação de ponto final. Aplicação manual.metodologia: colorimétrica (winsler modificado)	KIT	4,00	R\$ 230,06	R\$ 920,24



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

677	Multicalibrador liofilizado, em matriz protéica humana para calibração de ensaios de química clínica.	KIT	15,00	R\$ 92,06	R\$ 1.380,90
678	Óleo de imersão de baixa viscosidade	FR	7,00	R\$ 45,06	R\$ 315,42
679	Orange g 1000ml	Lt	6,00	R\$ 0,09	R\$ 0,54
680	Padrão de bilirrubina -. Reagente para a padronização da medição da bilirrubina(Rastreável ao nist srm 916®).Obs: O padrão tem que ser obrigatoriamente da mesma linha do fabricante do reagente de Bilirrubina.	KIT	7,00	R\$ 175,06	R\$ 1.225,42
681	Palito de madeira para fezes pct c/ 100unid	Pct	30,00	R\$ 16,06	R\$ 481,80
682	Pera de borracha 3 vias sucção	UND.	15,00	R\$ 60,06	R\$ 900,90
683	Pera para sucção de pipetas	Unid	5,00	R\$ 58,06	R\$ 290,30
684	Piceta (almotolia inclor) 500ml	Unid	5,00	R\$ 7,96	R\$ 39,80
685	Pinça de Kelly curva ou reta	UND.	5,00	R\$ 35,06	R\$ 175,30
686	Pipeta (tubo) westergren sed. Sangue graduação 0-200mm	UND.	30,00	R\$ 15,06	R\$ 451,80
687	Pipeta de vidro 10ml 1/10	Unid	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
688	Pipeta de vidro 1ml 1/10	Unid	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
689	Pipeta de vidro 1ml 1/100	Unid	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
690	Pipeta de vidro 20ml 1/100	Unid	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
691	Pipeta de vidro 2ml 1/10	Unid	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
692	Pipeta de vidro 2ml 1/100	Unid	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
693	Pipeta de vidro 5ml 1/10	Unid	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
694	Pipeta de westergren, 200mm p/vhs	Unid	4,00	R\$ 25,06	R\$ 100,24
695	Pipetador vol fixo 1000ul	Unid	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18
696	Pipetador vol fixo 100ul	Unid	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18
697	Pipetador vol fixo 10ul	Unid	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18
698	Pipetador vol fixo 200ul	Unid	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18
699	Pipetador vol fixo 20ul	Unid	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18
700	Pipetador vol fixo 300ul	Unid	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18
701	Pipetador vol fixo 500ul	Unid	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18
702	Pipetador vol fixo 50ul	Unid	2,00	R\$ 245,06	R\$ 490,12
703	Pipetador vol fixo 5ul	Unid	2,00	R\$ 245,06	R\$ 490,12
704	Placa de kline c/ 12 escavações	Unid	2,00	R\$ 120,06	R\$ 240,12
705	Ponteiras amarelas (0 a 200ul) pct com 1000unid	Pct	5,00	R\$ 35,06	R\$ 175,30
706	Ponteiras azuis (200 a 1000ul) pct com 1000unid	Pct	5,00	R\$ 40,06	R\$ 200,30
707	Porta algodão 12x12cm	Unid	2,00	R\$ 65,06	R\$ 130,12
708	Porta lâmina de plástico	Unid	4,00	R\$ 1,26	R\$ 5,04
709	Portador de pipetas automáticas	Unid	2,00	R\$ 750,06	R\$ 1.500,12
710	Portador de ponteiras tam g	Unid	3,00	R\$ 49,06	R\$ 147,18
711	Portador de ponteiras tam p	Unid	2,00	R\$ 52,06	R\$ 104,12
712	Proteína c reativa pcr 100 testes	Kit	5,00	R\$ 350,06	R\$ 1.750,30
713	Proveta de 1000ml	Unid	3,00	R\$ 185,06	R\$ 555,18
714	Proveta de plástico de 2000ml	Unid	2,00	R\$ 490,06	R\$ 980,12
715	Reagente para determinação do tempo de protrombina (tp) e medição dos fatores do complexo protrombínico (fatores ii, v, vii e x).metodologia: coagulometria - quick	KIT	9,00	R\$ 135,06	R\$ 1.215,54
716	Reagente para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada (tppa) e medição dos fatores da coagulação baseada no tempo de tromboplastina parcial ativada.metodologia: coagulometria	KIT	9,00	R\$ 210,06	R\$ 1.890,54
717	Rubeola igm para elisa com 96 testes validade minima de 6 meses	Kit	5,00	R\$ 2.100,06	R\$ 10.500,30
718	Saboneteira dispenser de parede para álcool gel /sabonete	UND.	15,00	R\$ 95,06	R\$ 1.425,90
719	Sangue oculto . Sistema para a detecção qualitativa rápida de sangue humano oculto em amostras de fezes. Aplicação manual.metodologia: imunocromatografia	KIT	9,00	R\$ 430,06	R\$ 3.870,54
720	Scalp à vácuo 21G	UND.	150,00	R\$ 0,41	R\$ 61,50
721	Sdh cleanner	UND.	7,00	R\$ 2.200,06	R\$ 15.400,42



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

722	SDH Controle- Monitorar o desempenho dos analisadores hematológicos automáticos multiparamétricos.	UND.	4,00	R\$ 1.320,06	R\$ 5.280,24
723	Sdh diluente 20 litros	UND.	15,00	R\$ 1.290,06	R\$ 19.350,90
724	Sdh lisante 1 litro	UND.	15,00	R\$ 1.890,06	R\$ 28.350,90
725	Sistema para a determinação da proteína em líquido e urina com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.metodologia: colorimétrica (vermelho de piragalol)	KIT	4,00	R\$ 130,06	R\$ 520,24
726	Sistema para a determinação quantitativa de Ferro Sérico em amostra de soro com reação de ponto final. Aplicação manual e semi-automática.	KIT	8,00	R\$ 145,06	R\$ 1.160,48
727	Sistema para detecção qualitativa rápida da gonadotrofina coriônica humana (hcg) em amostras de soro ou urina. Aplicação manual.metodologia: imunocromatografia . Sensibilidade: 25 mU/ml.	KIT	20,00	R\$ 110,06	R\$ 2.201,20
728	Sistema para detecção qualitativa rápida de anticorpos anti-HIV-1/2/O em amostras de soro, plasma ou sangue total. Aplicação manual . Metodologia:Imunocromatografia	KIT	18,00	R\$ 210,06	R\$ 3.781,08
729	Solução anticoagulante inibidora da glicólise. Composição: edta 6 g/dl e kf 12 g/dl	KIT	9,00	R\$ 43,06	R\$ 387,54
730	Solução anticoagulante para hematologia. Solução anticoagulante para hematologia	KIT	9,00	R\$ 45,06	R\$ 405,54
731	Solução anticoagulante para testes de coagulação. Composição: citrato de sódio 18,8 g/dl	KIT	9,00	R\$ 45,06	R\$ 405,54
732	Solução concentrada para limpeza de cubeta de fluxo contínuo para analisador semi-automático Bio 200	FR	8,00	R\$ 128,06	R\$ 1.024,48
733	Soro anti – a frasco com 10ml	Frasco	30,00	R\$ 65,06	R\$ 1.951,80
734	Soro anti – ab frasco com 10ml	Frasco	30,00	R\$ 65,06	R\$ 1.951,80
735	Soro anti – b frasco com 10ml	Frasco	25,00	R\$ 65,06	R\$ 1.626,50
736	Soro anti – d frasco com 10ml	Frasco	25,00	R\$ 85,06	R\$ 2.126,50
737	Soro anti- AB monoclonal	FR	15,00	R\$ 85,06	R\$ 1.275,90
738	Soro anti-a monoclonal	FR	15,00	R\$ 98,06	R\$ 1.470,90
739	Soro anti-b monoclonal	FR	15,00	R\$ 98,06	R\$ 1.470,90
740	Soro anti-d(r) monoclonal	FR	15,00	R\$ 98,06	R\$ 1.470,90
741	Soro coombs (anti –igg monoespecifico)	FR	8,00	R\$ 120,06	R\$ 960,48
742	Soro de combs	Frasco	25,00	R\$ 89,06	R\$ 2.226,50
743	Swab com haste plástica e cabeça em rayon para coleta de secreções em geral.	CX	8,00	R\$ 70,06	R\$ 560,48
744	Swab haste plástica – estéril, pct com 100 unid	Pct	20,00	R\$ 63,06	R\$ 1.261,20
745	Teste de aglutinação para determinação qualitativa e quantitativa da PROTEÍNA C-REATIVA no soro.metodologia: reação de aglutinação de partículas de látex em lâmina	KIT	18,00	R\$ 175,06	R\$ 3.151,08
746	Teste rápido CMV IgG/IgM	KIT	15,00	R\$ 660,06	R\$ 9.900,90
747	Teste rápido imunocromatográfico, fase sólida, para a detecção qualitativa e diferencial de anticorpos anti-IgG e anti-IgM contra os 4 sorotipos do vírus da Dengue em soro e plasma humano.	KIT	8,00	R\$ 590,06	R\$ 4.720,48
748	Teste Rápido Rubéola IgG/IgM	KIT	11,00	R\$ 680,06	R\$ 7.480,66
749	Teste Rápido Toxo IgG/IgM	KIT	15,00	R\$ 680,06	R\$ 10.200,90
750	Tiras reagentes para determinação semi quantitativa de bilirrubina, cetonas, densidade, glicose, leucócitos, nitrito, ph, proteínas, sangue e urobilinogênio em urina. Aplicação manual.Metodologia: colorimétrica - tiras reativas	KIT	27,00	R\$ 120,06	R\$ 3.241,62
751	Toxoplasmosse igg para elisa 96 testes com validade minima de 6 meses.	Kit	8,00	R\$ 1.850,06	R\$ 14.800,48
752	Transaminase oxalacética	Kit	8,00	R\$ 185,06	R\$ 1.480,48
753	Transaminase piruvica	Kit	4,00	R\$ 185,06	R\$ 740,24
754	Triglicerides 200 testes	Kit	25,00	R\$ 935,06	R\$ 23.376,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

755	Tubo a vacuo c/ gel 4ml	Unid	1.600,00	R\$ 2,16	R\$ 3.456,00
756	Tubo a vacuo de vidro c/ edta 5ml	Unid	1.650,00	R\$ 1,95	R\$ 3.217,50
757	Tubo a vacuo de vidro c/fluoreto para glicose 5ml	Unid	1.600,00	R\$ 1,95	R\$ 3.120,00
758	Tubo capilar para determinação de micro hematocrito sem heparina, caixa com 100 peças	Cx	13,00	R\$ 35,06	R\$ 455,78
759	Tubo coleta à vácuo- 13x100mm c/tampa amarela com gel separador -aspiração 6-10ml	UND.	110,00	R\$ 1,27	R\$ 139,70
760	Tubo coleta à vácuo -13x75mm c/tampa azul ped/ger. Citrato de rás -aspiração 2 – 4ml	UND.	20,00	R\$ 1,26	R\$ 25,20
761	Tubo coleta à vácuo- 13x75mm c/tampa roxa c/ edta – aspiração 4 – 5 ml	UND.	75,00	R\$ 1,26	R\$ 94,50
762	Tubo cônico de plástico p/centrifugação graduado cap. media 12 ml-15ml	UND.	40,00	R\$ 12,06	R\$ 482,40
763	Tubo cônico par urina	Unid	550,00	R\$ 0,96	R\$ 528,00
764	Tubo de ensaio 08cm x 100	UND.	125,00	R\$ 1,16	R\$ 145,00
765	Tubo de ensaio 100cm x 100	UND.	125,00	R\$ 1,16	R\$ 145,00
766	Tubo de ensaio g com tampa de vidro 15x100	Unid	55,00	R\$ 3,96	R\$ 217,80
767	Tubo de ensaio g sem tampa 15x100	Unid	55,00	R\$ 3,66	R\$ 201,30
768	Tubo de ensaio p com tamapa de vidro 12x75	Unid	35,00	R\$ 3,56	R\$ 124,60
769	Tubo de ensaio p sem tampa 12x75	Unid	55,00	R\$ 3,46	R\$ 190,30
770	Tubo de plástico para urina 10ml	Unid	55,00	R\$ 1,36	R\$ 74,80
771	Tubo In siliconizado 5ml	Unid	40,00	R\$ 1,86	R\$ 74,40
772	Tubo siliconizado com edta	Unid	2.000,00	R\$ 1,76	R\$ 3.520,00
773	Tubo siliconizado com fluoreto 5ml	Unid	2.000,00	R\$ 1,91	R\$ 3.820,00
774	Tubos de ensaio Medida (150 x100)	UND.	45,00	R\$ 1,66	R\$ 74,70
775	Uréia ce 500 testes	Kit	31,00	R\$ 420,06	R\$ 13.021,86
776	Vdrl 20 testes	Kit	40,00	R\$ 145,06	R\$ 5.802,40
777	Xilol	UND.	15,00	R\$ 85,06	R\$ 1.275,90
Valor Total				R\$ 4.456.341,34	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

contratação não será parcelada devido à necessidade de garantir a continuidade e a adequação do fornecimento de medicamentos e correlatos essenciais para a assistência à saúde da população de Nova Olinda do Maranhão. A falta desses insumos tem impactado diretamente na recuperação de pacientes e na eficiência dos serviços de saúde, e a fragmentação do processo de contratação poderia resultar em descontinuidade no fornecimento, aumentando os riscos à saúde da população. A aquisição deve ser realizada de forma integral para assegurar que todos os medicamentos necessários estejam disponíveis de maneira simultânea e em conformidade com as demandas dos serviços de saúde.

Além disso, o parcelamento pode adicionar complexidade e ineficiência ao processo de contratação, pois diferentes fornecedores poderiam ter prazos, condições e níveis de qualidade distintos, dificultando o monitoramento e a gestão do estoque de medicamentos. Um único contrato com um fornecedor coeso permite uma melhor coordenação logística e garante que os produtos atendam aos mesmos critérios de qualidade e eficácia, favorecendo a uniformidade no tratamento oferecido aos pacientes.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Por fim, para atender ao interesse público e assegurar a eficiência da contratação, é fundamental que a solução escolhida seja robusta e já esteja preparada para suprir as necessidades emergenciais da população. A unificação do processo de contratação eliminaria possíveis lacunas no fornecimento e garantiria um atendimento digno e eficaz, refletindo no aumento da confiança da população na assistência oferecida pela Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de medicamentos e correlatos adequados para a Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão visa otimizar a qualidade da assistência à saúde da população, refletindo diretamente em termos de economicidade. A solução promovida não apenas resolve o problema de escassez, mas também maximiza o custo-benefício ao garantir que os insumos adquiridos sejam de alta qualidade a preços competitivos. Ao proporcionar o acesso a medicamentos essenciais, reduz-se a necessidade de tratamentos mais complexos e custosos, resultando em uma economia significativa no orçamento municipal dedicado à saúde.

No que se refere ao aproveitamento eficiente dos recursos humanos, a solução implica na melhoria do desempenho das equipes de saúde, que poderão se concentrar no atendimento e acompanhamento dos pacientes sem as interrupções causadas pela falta de medicamentos. Essa otimização permite uma melhor alocação do tempo e dos esforços dos profissionais, reduzindo a ociosidade e aumentando a satisfação tanto dos servidores quanto dos usuários dos serviços de saúde.

Em relação aos recursos materiais e financeiros, a aquisição planejada de medicamentos possibilita a realização de compras em maior escala, diminuindo custos unitários por meio de negociações com fornecedores. Além disso, um gerenciamento adequado do estoque pode evitar desperdícios e perdas, assegurando que os investimentos realizados sejam utilizados de maneira eficaz. Dessa forma, a solução proposta cria um ciclo virtuoso de utilização dos recursos públicos, garantindo que cada real investido em medicamentos retorne em forma de serviços de saúde de melhor qualidade e com menor impacto financeiro para o município.

Assim, a implementação dessa solução resulta em benefícios claros em termos de economicidade e eficiência no uso dos recursos disponíveis, contribuindo para a construção de um sistema de saúde mais robusto e acessível em Nova Olinda do Maranhão.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

No contexto da falta de medicamentos e correlatos adequados na saúde de Nova Olinda do Maranhão, é fundamental adotar providências que garantam a eficácia da solução escolhida. Primeiramente, deve-se realizar um mapeamento detalhado das necessidades de medicamentos, correlatos e insumos, considerando as demandas específicas da população atendida, as patologias prevalentes e a



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

sazonalidade de algumas doenças. Esse diagnóstico permitirá uma aquisição alinhada às reais necessidades do serviço público.

Em seguida, a administração deve implementar um sistema de gerenciamento de estoque que possibilite o monitoramento contínuo dos medicamentos disponíveis nas unidades de saúde. Isso inclui a adoção de tecnologias que facilitem o controle de validade, quantidade em consumo e previsão de reposição, evitando faltas e excessos que possam gerar desperdício.

Outro aspecto crucial é a criação de um plano de distribuição eficiente, com definição clara de rotas e prazos para entrega dos medicamentos, garantindo que todas as unidades de saúde recebam os insumos necessários em tempo hábil. Esse planejamento deve considerar a logística local e envolver parcerias com empresas especializadas em transporte de produtos farmacêuticos.

Além disso, é recomendável estabelecer um processo de avaliação periódica da qualidade dos medicamentos adquiridos. Essa ação pode incluir a contratação de serviços de laboratório para análise de amostras dos produtos, assegurando que os insumos estejam dentro dos padrões exigidos pela vigilância sanitária e efetivamente contribuam para a recuperação dos pacientes.

Por fim, caso haja a necessidade de capacitação dos servidores envolvidos na gestão e fiscalização do contrato, essa formação deverá ser específica em relação à manipulação e controle de medicamentos e correlatos. A justificativa técnica para tal capacitação deve estar baseada nos desafios identificados na gestão anterior, garantindo que os servidores tenham conhecimento sobre normas de segurança, armazenamento adequado e identificação de produtos.

Essas providências, quando adotadas de forma integrada e planejada, contribuirão significativamente para a melhoria da assistência à saúde da população de Nova Olinda do Maranhão, otimizando o uso dos recursos públicos e garantindo a eficiência no atendimento.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes em relação à solução escolhida, que é a aquisição de medicamentos e correlatos para melhorar a assistência à saúde da população de Nova Olinda do Maranhão, indica que não há dependências técnicas ou operacionais a serem consideradas neste contexto. A enfermidade em questão pode ser abordada somente por meio da contratação dos medicamentos adequados, sem a necessidade de contratações adicionais que possam influenciar diretamente na efetividade desta solução.

No entanto, vale ressaltar que, para garantir a entrega e o uso adequado dos medicamentos, poderiam ser consideradas contratações como manutenção das equipamentos de armazenamento frio (câmaras frias) onde os medicamentos devem ser conservados, caso esses equipamentos já existam. Outro ponto que poderia demandar atenção são as adequações prediais nas unidades de saúde, se forem necessárias para comportar novos estoques de medicamentos ou facilitar a distribuição dos mesmos.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Contudo, essas contratações não são vistas como essenciais e interdependentes antes da execução da contratação principal.

Assim, conclui-se que, neste cenário específico, a contratação dos medicamentos não requer ações complementares imediatas, uma vez que a solução proposta é autossuficiente para atender à demanda de saúde identificada. Dessa forma, a ausência de outras contratações correlatas e interdependentes é justificada pela adequação da solução selecionada em resolver o problema apresentado.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de medicamentos e correlatos adequados para a Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão pode gerar diversos impactos ambientais, que devem ser identificados e mitigados. Entre os principais impactos, destaca-se a geração de resíduos farmacêuticos, que podem resultar da falta de destinação adequada de medicamentos vencidos ou em desuso. Além disso, o transporte e armazenamento inadequados podem levar a contaminações do solo e da água, devido a possíveis vazamentos de substâncias químicas.

Para mitigar esses impactos, é fundamental adotar medidas práticas e aplicáveis. A primeira delas é a implementação de um sistema eficaz de logística reversa. Isso envolve a coleta, transporte e descarte adequado de medicamentos vencidos ou em desuso, por meio de parcerias com farmácias e hospitais locais. Essa prática não apenas reduz a quantidade de resíduos gerados, mas também garante que esses materiais sejam tratados de maneira a evitar contaminações ambientais.

Além disso, deve-se priorizar a aquisição de medicamentos com embalagens que minimizem o uso de plástico e incentivem a reciclagem. O fornecimento de produtos em refil, quando viável, é uma alternativa que pode reduzir a geração de resíduos e promover uma cultura de consumo responsável.

Em termos de eficiência energética, as instalações responsáveis pelo armazenamento e distribuição dos medicamentos devem seguir padrões que garantam eficiência no uso de energia, como o uso de iluminação LED e sistemas de climatização eficientes. A adoção de tecnologias verdes durante o armazenamento e transporte, como veículos que utilizam combustíveis alternativos ou híbridos, também contribui para a redução da pegada de carbono.

Por fim, a capacitação dos funcionários sobre a correta destinação de resíduos e sobre a importância da conservação dos recursos naturais é essencial. Ao promover uma maior conscientização, a prefeitura pode garantir que todos os colaboradores estejam engajados na redução dos impactos ambientais associados à aquisição e ao manejo dos medicamentos. Ao integrar essas medidas mitigadoras, a administração municipal estará contribuindo para um futuro mais sustentável e saudável para a população de Nova Olinda do Maranhão.



CONCLUSÃO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO
MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Nova Olinda do Maranhão - MA, 23 de Setembro de 2024

Rosilene Cabral de Sousa
Assessora Técnica