

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 048/2024



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 12.157.543/0001-04



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Jéssica Alana Araújo Oliveira, Paloma Costa Seixas



Problema Resumido

O problema identificado é a dificuldade de acessibilidade, disponibilidade e efetiva distribuição de medicamentos e correlatos para atender à demanda da população do município de Carolina - MA.

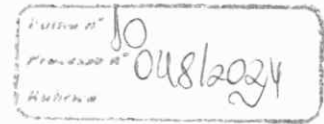


DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Carolina - MA tem enfrentado um grande desafio relacionado à acessibilidade, disponibilidade e efetiva distribuição de medicamentos e correlatos para atender à demanda da população local. A dificuldade em garantir o acesso rápido e eficiente a esses produtos tem gerado impactos significativos na qualidade de vida e saúde dos munícipes.

A falta de acesso adequado aos medicamentos necessários para tratamentos médicos vem prejudicando a população de Carolina - MA, que muitas vezes enfrenta longas esperas e dificuldades para conseguir obter os remédios de que precisa. Isso acarreta em atrasos nos tratamentos, piora dos quadros clínicos e até mesmo impossibilidade de realizar determinados procedimentos médicos, comprometendo assim a saúde e bem-estar dos cidadãos.

Além disso, a distribuição ineficiente dos medicamentos também tem impacto nos recursos públicos, uma vez que gera desperdício de verbas e dificulta o controle e gerenciamento adequado dos estoques. Torna-se necessário, portanto, buscar soluções que garantam uma logística eficaz e transparente na



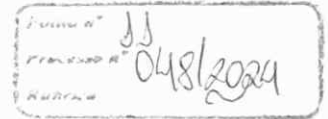
distribuição dos medicamentos, assegurando que a população tenha acesso oportuno e contínuo aos tratamentos necessários.

Diante desse cenário, torna-se imprescindível a elaboração de medidas e estratégias que possam otimizar a acessibilidade, disponibilidade e distribuição de medicamentos e correlatos no município de Carolina - MA. Somente através de uma abordagem planejada e eficiente será possível atender de forma satisfatória às necessidades da população, garantindo assim o direito à saúde e ao bem-estar de todos os cidadãos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. A solução contratada deve garantir a acessibilidade, disponibilidade e efetiva distribuição de medicamentos e correlatos para atender à demanda da população do município de Carolina - MA.
2. A empresa contratada deverá possuir experiência comprovada na área de logística e distribuição de medicamentos e correlatos.
3. Deverá ser assegurada a disponibilidade dos medicamentos essenciais para atendimento das demandas da população, conforme estabelecido pela legislação vigente.
4. É imprescindível que a solução proposta garanta a qualidade dos medicamentos e correlatos distribuídos, de acordo com os padrões exigidos pelos órgãos reguladores.
5. A plataforma utilizada para a gestão e distribuição dos medicamentos deve ser de fácil acesso e utilização, visando facilitar o acompanhamento e controle por parte da Prefeitura Municipal de Carolina - MA.
6. A empresa contratada deverá fornecer relatórios periódicos sobre a distribuição dos medicamentos, possibilitando a verificação da efetividade da solução implantada.
7. Todos os processos de distribuição e entrega dos medicamentos devem seguir rigorosos protocolos de segurança e higiene, visando garantir a integridade dos produtos.
8. A solução contratada deve contar com um sistema de rastreamento dos medicamentos, permitindo a identificação e controle de possíveis desvios ou irregularidades.
9. Deve ser prevista a realização de treinamentos e capacitações para os profissionais responsáveis pela gestão e distribuição dos medicamentos, visando assegurar a correta utilização da solução adotada.



10. A empresa contratada deverá oferecer suporte técnico contínuo, garantindo o funcionamento adequado da solução e a resolução ágil de eventuais problemas que possam surgir durante a execução do contrato.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Realização de parcerias com farmácias locais:

Vantagens:

- Aumento da disponibilidade de medicamentos no município;
- Facilidade de acesso para a população, já que as farmácias estão distribuídas pela cidade;
- Possibilidade de negociação de preços e condições de pagamento.

Desvantagens:

- Limitação da quantidade de medicamentos disponíveis, dependendo da variedade das farmácias parceiras;
- Dificuldade em controlar a qualidade dos medicamentos fornecidos pelas farmácias;
- Dependência da boa vontade das farmácias em participar da parceria.

2. Criação de um sistema de entrega de medicamentos:

Vantagens:

- Maior acessibilidade para pessoas com dificuldade de locomoção ou idosos;
- Garantia de distribuição efetiva dos medicamentos para toda a população;
- Controle de estoque e validade dos medicamentos centralizados.

Desvantagens:

- Custos adicionais com logística e transporte dos medicamentos;
- Necessidade de investimento em infraestrutura para o armazenamento e distribuição dos medicamentos;
- Possibilidade de atrasos na entrega dos medicamentos em casos de imprevistos.

3. Implantação de um sistema de telemedicina e tele atendimento:

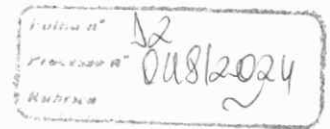
Vantagens:

- Facilidade de acesso à orientação médica e prescrição de medicamentos;
- Redução de deslocamentos desnecessários para consultas simples;
- Agilidade no atendimento e na obtenção dos medicamentos necessários.

Desvantagens:

- Dependência de acesso à internet e tecnologia por parte da população;
- Possibilidade de diagnósticos errados sem o exame físico presencial;
- Resistência de parte dos pacientes em substituir o atendimento presencial pelo digital.

Ao analisar essas possíveis soluções, é importante considerar as especificidades e necessidades da população de Carolina - MA, bem como avaliar o custo-benefício de cada uma delas. O ideal seria



realizar uma pesquisa mais aprofundada junto aos cidadãos e profissionais de saúde locais para definir a melhor estratégia a ser adotada para solucionar o problema identificado.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da contratação de uma empresa especializada para fornecimento de medicamentos e correlatos para atender à demanda da população do município de Carolina - MA se justifica pelos seguintes motivos:

- 1. Expertise e Especialização:** Empresas especializadas no fornecimento de medicamentos e correlatos possuem conhecimento técnico e experiência na área, o que garante a qualidade e segurança dos produtos disponibilizados à população.
- 2. Disponibilidade e Acessibilidade:** Ao contratar uma empresa especializada, é possível garantir a disponibilidade constante e a acessibilidade dos medicamentos e correlatos necessários para atender à demanda da população. Isso evita a falta de insumos essenciais e possibilita um acesso facilitado aos produtos.
- 3. Eficiência Operacional:** Com a contratação de uma empresa especializada, é possível otimizar os processos de compras, distribuição e controle de estoque, garantindo uma gestão mais eficiente e reduzindo possíveis desperdícios ou atrasos na entrega dos medicamentos.
- 4. Qualidade e Confiabilidade:** Empresas especializadas são responsáveis por garantir a procedência e qualidade dos produtos fornecidos, seguindo todos os padrões e normas exigidas pela legislação. Isso garante maior segurança e confiabilidade nos medicamentos disponibilizados à população.
- 5. Redução de Custo:** Ao terceirizar o fornecimento de medicamentos e correlatos para uma empresa especializada, a Prefeitura Municipal de Carolina - MA pode obter economias de escala e reduzir seus custos operacionais, garantindo um melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para fornecimento de medicamentos e correlatos se mostra como a solução mais adequada para atender às necessidades da população de Carolina - MA, garantindo um serviço de qualidade, eficiente e acessível a todos os cidadãos.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - ACIDO ACETILSALICILICO 100 MG	COMP	35.000,00	R\$ 0,02	R\$ 700,00
1	0 - ACIDO FOLICO 5MG CX C/ 30COMP	CX	700,00	R\$ 1,10	R\$ 770,00
1	0 - ALBENDAZOL SUSP 10ML	FR	1.500,00	R\$ 1,34	R\$ 2.010,00
1	0 - AMBROXOL ADULTO 100ML	FR	1.000,00	R\$ 3,72	R\$ 3.720,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Juliana nº 13
Financeiro nº 018/2024
RUBRICA

1	0 - AMBROXOL PEDIATRICO 100ML	FR	1.000,00	R\$ 3,32	R\$ 3.320,00
1	0 - AMOXICILINA 250 MG SUSP. FRASC. 60 ML	FR	1.000,00	R\$ 4,48	R\$ 4.480,00
1	0 - ATENOLOL 50MG	COMP	13.000,00	R\$ 0,05	R\$ 650,00
1	0 - AZITROMICINA 500 MG COMP	COMP	4.000,00	R\$ 0,78	R\$ 3.120,00
1	0 - AZITROMICINA 600 MG SUSP	FR	1.000,00	R\$ 6,65	R\$ 6.650,00
1	0 - BROMOPRIDA GOTAS	FR	750,00	R\$ 2,27	R\$ 1.702,50
1	0 - BUDESONIDA 50 MCG	FR	400,00	R\$ 30,92	R\$ 12.368,00
1	0 - BUSCOPAN COMPOSTO GOTAS	FR	400,00	R\$ 5,02	R\$ 2.008,00
1	0 - BUSCOPAN SIMPLES GOTAS	FR	300,00	R\$ 2,50	R\$ 750,00
1	0 - CAPTOPRIL 25 MG	COMP	13.000,00	R\$ 0,02	R\$ 260,00
1	0 - CEFALEXINA 250 MG SUSP 60 ML	FR	1.000,00	R\$ 9,08	R\$ 9.080,00
1	0 - CETOCONAZOL 200 MG	COMP	750,00	R\$ 0,27	R\$ 202,50
1	0 - CETOCONAZOL CREME 30G	TB	500,00	R\$ 3,33	R\$ 1.665,00
1	0 - COMPLEXO B GOTAS 20 ML	FR	500,00	R\$ 2,84	R\$ 1.420,00
1	0 - DEXCLORFENIRAMINA XAROPE 100ML	FR	1.000,00	R\$ 1,80	R\$ 1.800,00
1	0 - DAPIRONA 500 MG COMP	COMP	10.000,00	R\$ 0,12	R\$ 1.200,00
1	0 - DAPIRONA GOTAS	FR	1.250,00	R\$ 0,94	R\$ 1.175,00
1	0 - ESPIRAMICINA 500 MG COMP	COMP	2.500,00	R\$ 5,52	R\$ 13.800,00
1	0 - GLIBENCLAMIDA 5 MG	COMP	22.500,00	R\$ 0,02	R\$ 450,00
1	0 - GLYCINE MAX CAPS	CAPS	1.500,00	R\$ 4,03	R\$ 6.045,00
1	0 - HIDROXIDO DE ALUMINIO + HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO + SIMETICONA	FR	1.750,00	R\$ 2,89	R\$ 5.057,50
1	0 - IBUPROFENO GOTAS 50MG/ML 30ML	FR	1.000,00	R\$ 2,08	R\$ 2.080,00
1	0 - IMIQUIMODE CREME 50 MG/G	TB	300,00	R\$ 29,39	R\$ 8.817,00
1	0 - LOZARTANA POTASSICA 50 MG	COMP	47.000,00	R\$ 0,05	R\$ 2.350,00
1	0 - METFORMINA 500 MG	COMP	4.000,00	R\$ 0,12	R\$ 480,00
1	0 - METILDOPA 250 MG	COMP	7.500,00	R\$ 0,56	R\$ 4.200,00
1	0 - METILDOPA 500 MG	COMP	4.000,00	R\$ 1,11	R\$ 4.440,00
1	0 - METRONIDAZOL CREME VAGINAL 50GR C/10 APLICADOR	TB	400,00	R\$ 5,71	R\$ 2.284,00
1	0 - MICONAZOL CREME VAGINAL 80GR C/10 APLICADOR	TB	500,00	R\$ 6,94	R\$ 3.470,00
1	0 - NEOMICINA + BACITRACINA 10 GR	TB	750,00	R\$ 2,34	R\$ 1.755,00
1	0 - NIFEDIPINO 10 MG	COMP	4.000,00	R\$ 0,09	R\$ 360,00
1	0 - NIFEDIPINO 20 MG	COMP	5.000,00	R\$ 0,14	R\$ 700,00
1	0 - NIMESULIDA 100 MG	COMP	8.000,00	R\$ 0,08	R\$ 640,00
1	0 - NISTATINA CREME VAGINAL 60GR	TB	600,00	R\$ 4,74	R\$ 2.844,00
1	0 - OMEPRAZOL 20MG	COMP	5.000,00	R\$ 0,04	R\$ 200,00
1	0 - PARACETAMOL 200 MG GOTAS 15ML	FR	1.500,00	R\$ 1,13	R\$ 1.695,00
1	0 - PARACETAMOL 500 MG	COMP	10.000,00	R\$ 0,09	R\$ 900,00
1	0 - PERMETRINA 5% LOÇÃO	FR	400,00	R\$ 3,71	R\$ 1.484,00
1	0 - PREDNISOLONA XAROPE	FR	600,00	R\$ 5,74	R\$ 3.444,00
1	0 - PREDNISONA 20 MG	COMP	1.500,00	R\$ 0,15	R\$ 225,00
1	0 - SAIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL	ENV	1.000,00	R\$ 0,90	R\$ 900,00
1	0 - SALBUTAMOL SPRAY (AEROLIN)	FR	500,00	R\$ 10,47	R\$ 5.235,00
1	0 - SECNIDAZOL 1000 G	COMP	1.500,00	R\$ 1,00	R\$ 1.500,00
1	0 - SIMETICONA GOTAS 10ML	FR	3.000,00	R\$ 1,50	R\$ 4.500,00
1	0 - SINVASTATINA 20 MG	COMP	7.000,00	R\$ 0,09	R\$ 630,00
1	0 - SULFADIAZINA 500 MG COMP	COMP	2.500,00	R\$ 0,58	R\$ 1.450,00
1	0 - SULFATO FERROSO CPR	COMP	20.000,00	R\$ 0,04	R\$ 800,00
1	0 - TECLOZANA 10 ML	FR	500,00	R\$ 18,60	R\$ 9.300,00
1	0 - TECLOZANA 500 MG COMP	COMP	500,00	R\$ 7,26	R\$ 3.630,00
1	0 - ACIDO ASCORBICO 100 MG / 5 ML INJ	AMP	2.500,00	R\$ 0,92	R\$ 2.300,00
1	0 - ÁCIDO TRANEXÂMICO INJ 50 MG/ML	AMP	1.500,00	R\$ 3,70	R\$ 5.550,00
1	0 - ÁGUA PARA INJEÇÃO 10 ML CX/C 200	AMP	2.500,00	R\$ 0,28	R\$ 700,00
1	0 - ÁGUA PARA INJEÇÃO 500 ML FRASCO/BOLSAS SISTEMA FECHADO	FR	1.500,00	R\$ 4,97	R\$ 7.455,00
1	0 - ALCOOL 70% 1000ML	FR	1.000,00	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

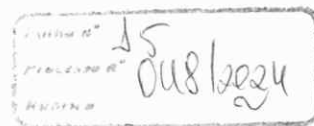
Protocolo nº 10
Fls. 000 A-
Rubrica

JU
08/2024

1	0 - AMIODARONA 50 MG/ML COM 100 AMPOLAS 3 ML	AMP	1.000,00	R\$ 2,84	R\$ 2.840,00
1	0 - AMPICILINA 1G INJ	FR	600,00	R\$ 3,66	R\$ 2.196,00
1	0 - AMPICILINA 500 MG INJ	FR	600,00	R\$ 3,35	R\$ 2.010,00
1	0 - ARGIROL COLÍRIO 10% 5 ML	FR	6,00	R\$ 22,55	R\$ 135,30
1	0 - BROMOPRIDA 5 MG INJ 2ML	AMP	1.250,00	R\$ 1,00	R\$ 1.250,00
1	0 - BUSCOPAM COMPOSTO INJ AMP 5 ML	AMP	2.500,00	R\$ 1,75	R\$ 4.375,00
1	0 - CEFALOTINA 1G INJ	FR	1.500,00	R\$ 3,75	R\$ 5.625,00
1	0 - CEFTRIAXONA 1G INJ	FR	2.000,00	R\$ 3,60	R\$ 7.200,00
1	0 - CETOPROFENO 100 MG SOL/INJ	FR	1.500,00	R\$ 2,12	R\$ 3.180,00
1	0 - CIPROFLOXACINO 2 MG/ML INJETÁVEL 100ML	FR	1.500,00	R\$ 9,43	R\$ 14.145,00
1	0 - CLINDAMICINA 150MG/ML	AMP	1.750,00	R\$ 2,84	R\$ 4.970,00
1	0 - CLOREXIDINA 2% 1000 ML TÓPICA	FR	50,00	R\$ 16,63	R\$ 831,50
1	0 - CLOREXIDINA DEGERMANTE 2% 1000 ML	FR	50,00	R\$ 14,95	R\$ 747,50
1	0 - COLÍRIO ANESTÉSICO	UNID	7,00	R\$ 9,91	R\$ 69,37
1	0 - COLÍRIO ATROPINA 0,5%	FR	10,00	R\$ 9,19	R\$ 91,90
1	0 - COMPLEXO B INJ 2ML	AMP	4.000,00	R\$ 1,04	R\$ 4.160,00
1	0 - DEXAMETASONA 2 MG INJ	AMP	1.250,00	R\$ 0,70	R\$ 875,00
1	0 - DEXAMETASONA 4 MG INJ	AMP	4.000,00	R\$ 1,72	R\$ 6.880,00
1	0 - DICLOFENACO INJ 75 MG INJ	AMP	3.000,00	R\$ 0,95	R\$ 2.850,00
1	0 - DIPIRONA 500 MG INJ	AMP	4.000,00	R\$ 0,94	R\$ 3.760,00
1	0 - DRAMIN B6 DL	AMP	500,00	R\$ 17,33	R\$ 8.665,00
1	0 - ETILEFRINA (EFORTIL) 10 MG/ML	AMP	400,00	R\$ 1,37	R\$ 548,00
1	0 - FITOMENADIONA 10 MG/ML	AMP	1.600,00	R\$ 1,23	R\$ 1.968,00
1	0 - FLEET ENEMA 130ML	FR	750,00	R\$ 6,45	R\$ 4.837,50
1	0 - FUROSEMIDA INJ 2ML	AMP	1.500,00	R\$ 1,08	R\$ 1.620,00
1	0 - GLICOSE 50% 10ML INJ	AMP	1.500,00	R\$ 0,50	R\$ 750,00
1	0 - HIDRALAZINA 20 MG/ ML	AMP	1.250,00	R\$ 5,78	R\$ 7.225,00
1	0 - HIDROCORTISONA 100 MG INJ	FR	1.500,00	R\$ 2,78	R\$ 4.170,00
1	0 - HIDROCORTISONA 500 MG INJ	FR	2.500,00	R\$ 5,00	R\$ 12.500,00
1	0 - KOLLAGENASE+CLORANFENICOL 30GR POMADA	TB	500,00	R\$ 11,86	R\$ 5.930,00
1	0 - LEVODROPROPIZINA 6 MG/ML SUSP	FR	600,00	R\$ 31,84	R\$ 19.104,00
1	0 - LIDOCAINA 2% GEL 30GR	TB	1.500,00	R\$ 3,29	R\$ 4.935,00
1	0 - LIDOCAÍNA 2% INJ 20 ML	FR	1.500,00	R\$ 4,58	R\$ 6.870,00
1	0 - METOCLOPRAMIDA INJ 2ML	AMP	2.000,00	R\$ 0,69	R\$ 1.380,00
1	0 - OLEO AGE 100ML	FR	750,00	R\$ 3,73	R\$ 2.797,50
1	0 - ÓLEO MINERAL 100 ML	FR	250,00	R\$ 3,51	R\$ 877,50
1	0 - OMEPRAZOL 40 MG INJ	FR-AMP	2.500,00	R\$ 6,31	R\$ 15.775,00
1	0 - ONDANSETRONA 2MG/ML 2ML INJ.	AMP	2.500,00	R\$ 1,42	R\$ 3.550,00
1	0 - PENICILINA BENZATINA 1.200.000 UI	FR	2.500,00	R\$ 5,32	R\$ 13.300,00
1	0 - PIRACETAM INJ 1000 MG/5ML	AMP	1.750,00	R\$ 8,70	R\$ 15.225,00
1	0 - POVIDINE TÓPICO 1000ML	LT	75,00	R\$ 30,92	R\$ 2.319,00
1	0 - PROMETAZINA INJ 2ML	AMP	1.500,00	R\$ 2,10	R\$ 3.150,00
1	0 - SIMETICONA GOTAS 10ML	FR	500,00	R\$ 1,43	R\$ 715,00
1	0 - SORO FISIOLÓGICO 0,9% 100 ML	FR	4.025,00	R\$ 3,76	R\$ 15.134,00
1	0 - SORO FISIOLÓGICO 0,9% 250ML	FR	3.500,00	R\$ 4,14	R\$ 14.490,00
1	0 - SORO FISIOLÓGICO 0,9% 500ML	FR	2.500,00	R\$ 5,65	R\$ 14.125,00
1	0 - SORO GLICOFISIOLÓGICO 500 ML	FR	1.500,00	R\$ 5,16	R\$ 7.740,00
1	0 - SORO GLICOSADO 5% 250 ML	FR	1.500,00	R\$ 4,89	R\$ 7.335,00
1	0 - SORO GLICOSADO 5% 500 ML	FR	1.500,00	R\$ 7,04	R\$ 10.560,00
1	0 - SUCCINATO DE METILPREDNISOLONA 125 MG	FR-AMP	500,00	R\$ 6,38	R\$ 3.190,00
1	0 - SULFADIAZINA DE PRATA 400GR CREME	PT	100,00	R\$ 43,05	R\$ 4.305,00
1	0 - SULFATO DE SALBUTAMOL SPRAY (AEROLIN)	FR	250,00	R\$ 14,61	R\$ 3.652,50
1	0 - TENOXICAM 20MG INJ	FR	2.000,00	R\$ 6,57	R\$ 13.140,00
1	0 - AGULHA DESCARTAVEL 25 X 0,7 CX/C 100 UNID	CX	50,00	R\$ 5,06	R\$ 253,00
1	0 - AGULHA HIPODÉRMICA 40 X 1,2 C/100 UND	CX	25,00	R\$ 5,48	R\$ 137,00
1	0 - ALGODÃO HIDRÓFILO 500GR	ROL	125,00	R\$ 12,73	R\$ 1.591,25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



1	0 - ALMOTOLIA DE COR ÂMBAR DE 250 E 500 ML	UNID	25,00	R\$ 4,85	R\$ 121,25
1	0 - APARELHO PARA PRESSÃO ARTERIAL FECHO VELCRO C/ESTETO+BOLSA	UNID	50,00	R\$ 59,18	R\$ 2.959,00
1	0 - ATADURA DE CREPE 15CM C/12 UND 13 FIOS	DZ	1.000,00	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00
1	0 - ATADURA GESSADA 10 CM X 4 M	UNID	50,00	R\$ 1,80	R\$ 90,00
1	0 - BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO 2000ML	UNID	500,00	R\$ 3,03	R\$ 1.515,00
1	0 - BOLSA TERMICA PARA ÁGUA QUENTE 1000 ML	UNID	7,00	R\$ 52,22	R\$ 365,54
1	0 - CATETER NASAL PARA OXIGENIO SONDA Nº 08	UNID	40,00	R\$ 0,80	R\$ 32,00
1	0 - CATETER NASAL PARA OXIGENIO TIPO OCULOS ADULTO	UNID	75,00	R\$ 1,04	R\$ 78,00
1	0 - COLETOR MAT. PERFUROCORTANTE 25 L	UNID	250,00	R\$ 7,07	R\$ 1.767,50
1	0 - ENVELOPE PAPEL GRAU CIRÚRGICO PARA ESTERILIZAÇÃO 300 mm x 400 mm	UNID	900,00	R\$ 0,90	R\$ 810,00
1	0 - EQUIPO MACROGOTAS COM INJETOR LATERAL	UNID	4.000,00	R\$ 0,58	R\$ 2.320,00
1	0 - ESPAÇADOR PARA MEDICAMENTO EM AEROSOL INCOTERM E100	UNID	50,00	R\$ 26,78	R\$ 1.339,00
1	0 - ESPARADRAPO 10 X 4,5 CM C/CAPA	UNID	500,00	R\$ 7,12	R\$ 3.560,00
1	0 - FIO NYLON Nº 3-0 C/AG 15 mm C/24 ENV	CX	12,00	R\$ 31,33	R\$ 375,96
1	0 - FIO NYLON Nº 5-0 C/AG 15 mm C/24 ENV	CX	12,00	R\$ 32,80	R\$ 393,60
1	0 - FITA P/AUTOCLAVE 19X30MTS	UNID	200,00	R\$ 3,23	R\$ 646,00
1	0 - INFUSOR 2 VIAS C/CLAMP	UNID	1.000,00	R\$ 0,62	R\$ 620,00
1	0 - JELCO Nº 14G C/100 UND	CX	20,00	R\$ 55,07	R\$ 1.101,40
1	0 - JELCO Nº 20G C/100 UND	CX	20,00	R\$ 55,07	R\$ 1.101,40
1	0 - JELCO Nº 22G C/100 UND	CX	30,00	R\$ 55,07	R\$ 1.652,10
1	0 - JELCO Nº24G C/100 UND	CX	30,00	R\$ 48,42	R\$ 1.452,60
1	0 - KIT APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL DE BRAÇO G-TECH AUTOMÁTICO MA100 + ADAPTADOR BIVOLT	UNID	15,00	R\$ 103,49	R\$ 1.552,35
1	0 - KIT CIPA COMPLETO C/ PRANCHA DE POLIETILENO 300KG PM2 MEDICAL	UNID	4,00	R\$ 564,95	R\$ 2.259,80
1	0 - LAMINAS DE BISTURI Nº 24 CX/ C 100 UNID	CX	40,00	R\$ 18,99	R\$ 759,60
1	0 - LANCETA 18G PARA TESTE DE PEZINHO C/100 UND	CX	40,00	R\$ 4,70	R\$ 188,00
1	0 - LANCETA METÁLICO EMBALADA INDIVIDUALMENTE CX. C/ 200 UNID	CX	50,00	R\$ 9,40	R\$ 470,00
1	0 - LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL Nº 7,5	PARES	400,00	R\$ 1,15	R\$ 460,00
1	0 - LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL Nº 8,0	PARES	400,00	R\$ 0,80	R\$ 320,00
1	0 - LUVAS DE PROCEDIMENTOS "P" C/100 UND	CX	400,00	R\$ 10,91	R\$ 4.364,00
1	0 - LUVAS PROCEDIMENTOS "M" C/100 UND	CX	600,00	R\$ 10,91	R\$ 6.546,00
1	0 - MÁSCARA CIRÚRGICA DESC. TRIPLA C/50 UND	CX	1.500,00	R\$ 3,19	R\$ 4.785,00
1	0 - MEDIDOR DE GLICEMIA CAPILAR (ON CAL PLUS)	UNID	40,00	R\$ 23,73	R\$ 949,20
1	0 - OXÍMETRO DE DEDO PORTÁTIL ADULTO E INFANTIL	UNID	75,00	R\$ 40,00	R\$ 3.000,00
1	0 - PAPEL GRAU CIRÚRGICO 25 CM X 100 M	ROL	25,00	R\$ 79,90	R\$ 1.997,50
1	0 - POVIDINE DEGERMANTE 1000 ML	LT	15,00	R\$ 35,13	R\$ 526,95
1	0 - SCALP 21G C/C100 UND	CX	15,00	R\$ 2,10	R\$ 31,50
1	0 - SCALP 23G C/C100 UND	CX	15,00	R\$ 2,10	R\$ 31,50
1	0 - SCALP 25G C/C100 UND	CX	15,00	R\$ 17,77	R\$ 266,55
1	0 - SCALP 27G C/C100 UND	CX	10,00	R\$ 2,21	R\$ 22,10
1	0 - SERINGA DE INSULINA 1ML C/ AGULHA 13 X 0,45 MM 26 G CX C/ 100UND	CX	50,00	R\$ 13,42	R\$ 671,00
1	0 - SERINGA DESC. 10ML C/AG 25 X 7,0 MM CX C/100 UND	CX	100,00	R\$ 22,17	R\$ 2.217,00
1	0 - SERINGA DESC. 3ML C/AG 25 X 7,0 MM CX C/100 UND	CX	100,00	R\$ 19,83	R\$ 1.983,00
1	0 - SERINGA DESC. 5ML C/AG 25 X 7,0 MM CX C/100 UND	CX	100,00	R\$ 16,14	R\$ 1.614,00
1	0 - SERINGAS 20 ML BICO LUER SLIP CX C/100 UND	CX	50,00	R\$ 32,51	R\$ 1.625,50
1	0 - SERINGAS DESC. 20 ML C/AG 25 X 7,0 MM	UNID	15.000,00	R\$ 0,37	R\$ 5.550,00
1	0 - SONDA DE FOLEY Nº 16 - 2 VIAS	UNID	60,00	R\$ 2,04	R\$ 122,40
1	0 - SONDA DE FOLEY Nº 20 - 2 VIAS	UNID	50,00	R\$ 2,04	R\$ 102,00
1	0 - SONDA DE FOLEY Nº 24 - 2 VIAS	UNID	50,00	R\$ 2,04	R\$ 102,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Função: *↓*
Procedimento: *Buglogu*
Assinatura: _____

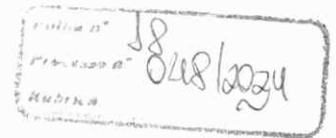
1	0 - TALA COM ESPUMA UTILIZADA NA IMOBILIZAÇÃO DE MEMBROS	KIT	5,00	R\$ 33,92	R\$ 169,60
1	0 - TALA METÁLICA PARA IMOBILIZAÇÃO 12 X 180 MM BEM. C/12 UNID	CX	20,00	R\$ 2,48	R\$ 49,60
1	0 - TIRAS PARA GLICOSE C/50 (ON CAL PLUS)	CX	400,00	R\$ 14,24	R\$ 5.696,00
1	0 - ALCOOL 70°	LT	6.000,00	R\$ 4,13	R\$ 24.780,00
1	0 - FILME 24X30C/100 UND	CX	10,00	R\$ 185,15	R\$ 1.851,50
1	0 - FILME 35X35 C/100 UND	CX	10,00	R\$ 373,11	R\$ 3.731,10
1	0 - FILME 35X43 C/100 UND	CX	5,00	R\$ 453,32	R\$ 2.266,60
1	0 - FIXADOR RADIOGRÁFICO MANUAL 20 LITROS	UNID	10,00	R\$ 34,78	R\$ 347,80
1	0 - LUYA CIRÚRGICA TAMANHO M	CX	20,00	R\$ 1,95	R\$ 39,00
1	0 - MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL	CX	10,00	R\$ 4,55	R\$ 45,50
1	0 - REVELADOR AUTOMÁTICO PARA RAO X 38 LT	LT	10,00	R\$ 351,31	R\$ 3.513,10
1	0 - REVELADOR RADIOGRÁFICO MANUAL 20 LITROS	UNID	10,00	R\$ 17,89	R\$ 178,90
1	0 - CHASSI RADIOGRÁFICO 30X40CM	UNID	0,00	R\$ 701,68	R\$ 0,00
1	0 - CHASSI RADIOGRÁFICO 35X35CM	UNID	0,00	R\$ 743,25	R\$ 0,00
1	0 - ECRAN RADIOLÓGICO 35X35	UNID	0,00	R\$ 711,70	R\$ 0,00
1	0 - ECRAN RADIOLÓGICO 35X43	UNID	0,00	R\$ 253,83	R\$ 0,00
1	0 - ANTODIPINO 5MG	CX	25,00	R\$ 1,65	R\$ 41,25
1	0 - ATENOLOL 25 MG	CX	10,00	R\$ 1,72	R\$ 17,20
1	0 - BENERVA 300 MG	CX	25,00	R\$ 1,19	R\$ 29,75
1	0 - BENICAR 40 MG	CX	12,00	R\$ 19,45	R\$ 233,40
1	0 - FRALDA GERIÁTRICA DESCARTAVEL MARCA BIG FRALDA TAMANHO G 8 UN	UND	750,00	R\$ 10,31	R\$ 7.732,50
1	0 - GARDENAL 100MG	CX	100,00	R\$ 0,34	R\$ 34,00
1	0 - HIDROXIURENIA 500MG (HYDREA)	CX	15,00	R\$ 0,91	R\$ 13,65
1	0 - INDAFIX SR 1,5 MG (INDAPAMIDA)	CX	15,00	R\$ 0,50	R\$ 7,50
1	0 - INSULINA LANTUS CANETA	CX	200,00	R\$ 72,89	R\$ 14.578,00
1	0 - INSULINA NOVORAPID CANETA	CX	200,00	R\$ 4,00	R\$ 800,00
1	0 - MORFINA 10 MG	COMP	3.500,00	R\$ 0,80	R\$ 2.800,00
1	0 - MORFINA 30 MG	COMP	3.500,00	R\$ 1,57	R\$ 5.495,00
1	0 - NOPRIX A 5/5	CX	20,00	R\$ 63,61	R\$ 1.272,20
1	0 - NOVONLO 25 MG	CX	15,00	R\$ 4,05	R\$ 60,75
1	0 - QUETIAPINA	CX	20,00	R\$ 4,32	R\$ 86,40
1	0 - RELVAR® ELLIPTA® 200/25 MCG (FUROATO DE FLUTICASONA/TRIFENATATO DE VILANTEROL)	CX	18,00	R\$ 198,72	R\$ 3.576,96
1	0 - REQUENOL 400 ML (HIDROXICLORATIAZIDA)	CX	50,00	R\$ 99,05	R\$ 4.952,50
1	0 - SONDA PLÁSTICA URETRAL N° 10 OU 12 FR PARA (SAMANTA)	UND	750,00	R\$ 0,57	R\$ 427,50
1	0 - TRAMADOL DE 100 MG SL CX C/ 10 COMP	CX	30,00	R\$ 62,54	R\$ 1.876,20
1	0 - XILOCAINA GEL 2% PARA (SAMANTA)	UND	75,00	R\$ 5,98	R\$ 448,50
1	0 - ZAP (OTANZAPINA)	CX	15,00	R\$ 2,32	R\$ 34,80
1	0 - CLORIDRATO DE NALBUFINA 10 MG/ML	AMP	100,00	R\$ 12,88	R\$ 1.288,00
1	0 - CLORIDRATO DE TRAMADOL 100 MG FRASCO GOTAS	FR	12,00	R\$ 74,96	R\$ 899,52
1	0 - DIAZEPAM 10 MG INJ CX.C/50 AMPOLAS	UN	1.000,00	R\$ 0,91	R\$ 910,00
1	0 - HIDANTAL 50MG/ML INJ CX/C 50 AMP	UN	150,00	R\$ 2,72	R\$ 408,00
1	0 - MIDAZOLAM 7,5 MG COMP C/30 COMP	CX	5,00	R\$ 16,07	R\$ 80,35
1	0 - MORFINA 10 MG CX.C/50 COMP	UN	375,00	R\$ 0,80	R\$ 300,00
1	0 - MORFINA 30 MG CX C/ 50 COMP	UN	375,00	R\$ 1,50	R\$ 562,50
1	0 - COLETOR MAT. PERFUROCORTANTE 25 L	UNID	15,00	R\$ 7,35	R\$ 110,25
1	0 - ESCOVA PARA TUBO 25,5 CM Ref: 2235	UNID	10,00	R\$ 13,37	R\$ 133,70
1	0 - LAMÍNULAS 22/22 MM C/10 BOXES C/100 UND	CX	2,00	R\$ 7,90	R\$ 15,80
1	0 - LUVAS DE PROCEDIMENTOS "P" C/100 UND	CX	50,00	R\$ 13,94	R\$ 697,00
1	0 - LUVAS PROCEDIMENTOS "M" C/100 UND	CX	50,00	R\$ 13,57	R\$ 678,50
1	0 - PIPETADOR (PERA)	UNID	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80
1	0 - PIPETAS PASTEUR 3 ML C/500 UNID	CX	6,00	R\$ 50,13	R\$ 300,78



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Protocolo nº 17
Processo nº 048/2024
Rubrica

1	0 - PONTEIRAS AZUL ATÉ 500 A 1000 UL /500 UND	PCT	5,00	R\$ 53,24	R\$ 266,20
1	0 - RELÓGIO TIMER AJUSTÁVEL DE 0 A 60 MINUTOS (BRANCO)	UNID	5,00	R\$ 47,59	R\$ 237,95
1	0 - SERINGA DESC. 10 ML C/AG 25 X 7,0 MM	UNID	750,00	R\$ 0,22	R\$ 165,00
1	0 - SERINGA DESC. 20 ML C/AG 25 X 7,0 MM	UNID	750,00	R\$ 0,35	R\$ 262,50
1	0 - ÁCIDO FOSFORICO	KIT	12,00	R\$ 3,02	R\$ 36,24
1	0 - CLORETO DE POTASSIO	UNID	7,00	R\$ 0,90	R\$ 6,30
1	0 - ÁCIDO FOSFORICO 35 %	PCT	2,00	R\$ 6,60	R\$ 13,20
1	0 - AGULHA GENGIVAL CURTA	CX	12,00	R\$ 28,56	R\$ 342,72
1	0 - AGULHA GENGIVAL EXTRA CURTA	CX	12,00	R\$ 28,56	R\$ 342,72
1	0 - ANESTESICO CITOCAINA	CX	12,00	R\$ 132,93	R\$ 1.595,16
1	0 - ANESTESICO LIDOCAINA, MEPIVACAINA 2%	CX	25,00	R\$ 123,43	R\$ 3.085,75
1	0 - ANESTESICO SEM VASOCONSTRITOR (LIDOCAÍNA)	CX	25,00	R\$ 334,44	R\$ 8.361,00
1	0 - ANESTESICO TÓPICO	UNID	13,00	R\$ 10,69	R\$ 138,97
1	0 - APLICADOR CAVIBRUSH	CX	20,00	R\$ 3,05	R\$ 61,00
1	0 - BROCA ZECRIA	UNID	5,00	R\$ 11,89	R\$ 59,45
1	0 - CANUDO PLASTICO TRADICIONAL 5 MM (CANUDO PARA SUÇO)	PCT	20,00	R\$ 13,05	R\$ 261,00
1	0 - CIMENTO HIDROXIDO DE CALCIO	CX	3,00	R\$ 20,27	R\$ 60,81
1	0 - ENVELOPE ALTO SELANTE MÉDIO	PCT	12,00	R\$ 47,12	R\$ 565,44
1	0 - ENVELOPE ALTO SELANTE PEQUENO	PCT	12,00	R\$ 34,43	R\$ 413,16
1	0 - KIT POLIMENTO RESINA	KIT	4,00	R\$ 39,32	R\$ 157,28
1	0 - MACROMODELO LÚDICO PARA PALESTRAS	UNID	1,00	R\$ 179,49	R\$ 179,49
1	0 - PAPEL GRAU CIRURGICO GRANDE	UNID	4,00	R\$ 113,94	R\$ 455,76
1	0 - PAPEL GRAU CIRURGICO MÉDIO	UNID	4,00	R\$ 47,94	R\$ 191,76
1	0 - PAPEL GRAU CIRURGICO PEQUENO	UNID	4,00	R\$ 43,67	R\$ 174,68
1	0 - PONTA DO FOTOPOLIMERIZADOR EMMITER D	UNID	0,00	R\$ 88,10	R\$ 0,00
1	0 - POTE DAPPEN	UNID	5,00	R\$ 2,27	R\$ 11,35
1	0 - RESINA FLUIDA	UNID	20,00	R\$ 13,72	R\$ 274,40
1	0 - RESINA FLUÍDA FOTOPOLIMERIZAVÉL COR A2	UNID	5,00	R\$ 13,70	R\$ 68,50
1	0 - RESINA FLUÍDA FOTOPOLIMERIZAVÉL COR A2,5	UNID	5,00	R\$ 18,99	R\$ 94,95
1	0 - RESINA FLUÍDA FOTOPOLIMERIZAVÉL COR A3,5	UNID	5,00	R\$ 13,71	R\$ 68,55
1	0 - RESINA FLUÍDA FOTOPOLIMERIZAVÉL COR B1	UNID	5,00	R\$ 13,71	R\$ 68,55
1	0 - RESINA COMPOSTA A-2 (SÓLIDA) (Z100, Z350, FORMA)	UNID	13,00	R\$ 21,13	R\$ 274,69
1	0 - RESINA COMPOSTA A-3 (SÓLIDA) (Z100, Z350, FORMA)	UNID	13,00	R\$ 21,13	R\$ 274,69
1	0 - RESINA COMPOSTA A-3,5 (SÓLIDA) (Z100, Z350, FORMA)	UNID	13,00	R\$ 21,13	R\$ 274,69
1	0 - ROLETE DE ALGODÃO	PCT	30,00	R\$ 1,97	R\$ 59,10
1	0 - SACOS PLASTICO 6X23 (ENBALAGEM DE GELADINHO)	PCT	4,00	R\$ 7,24	R\$ 28,96
1	0 - SUGADOR DESCARTÁVEL	PCT	75,00	R\$ 6,95	R\$ 521,25
1	0 - TIRA DE LIXA DE POLIESTER	UNID	10,00	R\$ 9,49	R\$ 94,90
1	0 - ALGODÃO HIDROFILO 500 G	ROL	5,00	R\$ 11,47	R\$ 57,35
1	0 - EPENDORF 3 ML	UNID	750,00	R\$ 0,14	R\$ 105,00
1	0 - JELCO Nº 22G C/100 C/100 UND	UNID	150,00	R\$ 0,56	R\$ 84,00
1	0 - JELCO Nº24G C/100 C/100 UND	UNID	150,00	R\$ 0,57	R\$ 85,50
1	0 - LUVAS DE PROCEDIMENTOS "P" C/100 UND	CX	15,00	R\$ 10,91	R\$ 163,65
1	0 - LUVAS PROCEDIMENTOS "M" C/100 UND	CX	15,00	R\$ 13,57	R\$ 203,55
1	0 - MÁSCARA CIRÚRGICA DESC. TRIPLA C/50 UND	CX	15,00	R\$ 3,65	R\$ 54,75
1	0 - SCALP 23G C/C100 UND	UNID	150,00	R\$ 0,18	R\$ 27,00
1	0 - SCALP PARA INFUSÃO INTRAVENOSA 25G C/C100 UND	CX	150,00	R\$ 15,17	R\$ 2.275,50
1	0 - SERINGA DESC. 10ML C/AG 25 X 7,0 MM	UNID	250,00	R\$ 0,26	R\$ 65,00
1	0 - SERINGA DESC. 3ML C/AG 25 X 7,0 MM	UNID	1.000,00	R\$ 0,19	R\$ 190,00
1	0 - COLETOR MAT. PERFUROCORTANTE 25 L	UNID	500,00	R\$ 7,07	R\$ 3.535,00
1	0 - PROPOFOL 2% 20 ML	FR	50,00	R\$ 9,09	R\$ 454,50
Valor Total					R\$ 667.386,50



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação não será parcelada, pois a solução escolhida envolve o fornecimento contínuo de medicamentos e correlatos para atender à demanda da população de forma eficaz. Parcelar a contratação poderia comprometer a disponibilidade e a efetividade do serviço prestado, o que não é recomendado para resolver o problema identificado.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de uma empresa especializada para fornecimento de medicamentos e correlatos, espera-se que haja uma economia nos recursos financeiros da Prefeitura Municipal de Carolina - MA, uma vez que a empresa contratada pode negociar preços melhores com os fornecedores. Além disso, a especialização da empresa nesse tipo de serviço permite um melhor aproveitamento dos recursos humanos, pois profissionais qualificados ficarão responsáveis pela gestão e distribuição dos medicamentos, o que pode resultar em uma entrega mais eficiente e rápida para atender à demanda da população do município. Dessa forma, a solução escolhida contribuirá para uma maior economicidade e otimização dos recursos disponíveis.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Realizar levantamento da demanda de medicamentos e correlatos no município de Carolina - MA
2. Realizar pesquisa de mercado para identificar potenciais fornecedores
3. Elaborar termo de referência para definir os critérios de contratação da empresa especializada
4. Realizar processo licitatório para a contratação da empresa fornecedora
5. Capacitar servidores responsáveis pela fiscalização do contrato e gestão dos medicamentos fornecidos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

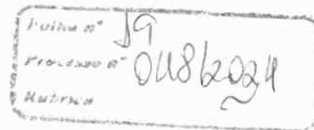
Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes de contratar a empresa especializada para fornecimento de medicamentos e correlatos. A solução escolhida aborda diretamente o problema identificado, sem a necessidade de contratações adicionais.



IMPACTOS AMBIENTAIS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Possíveis impactos ambientais podem incluir o aumento da produção de resíduos resultante do descarte de embalagens de medicamentos e correlatos, o consumo excessivo de energia na distribuição e armazenamento desses produtos, assim como a emissão de gases poluentes pelos veículos envolvidos no transporte. Para mitigar esses impactos, medidas podem ser adotadas, tais como a redução do uso de materiais de embalagem não recicláveis, a implementação de práticas de eficiência energética nos processos logísticos, bem como a criação de um sistema de logística reversa para recolhimento e reciclagem adequada de embalagens e resíduos.

Além disso, é importante que a empresa contratada para fornecimento de medicamentos e correlatos esteja em conformidade com requisitos de sustentabilidade, como a certificação de boas práticas ambientais e sociais em sua cadeia de produção e distribuição. Isso contribuirá para minimizar impactos negativos no meio ambiente e garantir uma gestão responsável dos recursos naturais.



CONCLUSÃO

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**.

Carolina - MA, 9 de agosto de 2024

Paloma Costa Seixas
Fiscal Titular do Contrato
142/2024