



PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS

SUMÁRIO DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

**PROCESSO Nº 018/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090701/2025**

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Capa do Processo
2	Termo de Abertura
3	Autuação do Procedimento Administrativo
4	Autorização, Realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP)
5	Estudo Técnico Preliminar (ETP)
6	Mapa de Risco
7	Despacho para Cotação ou Elaboração de Projeto Básico
8	Resposta do Setor de Cotação/Setor de Elaboração de P. Básico
9	Solicitação de Dotação Orçamentária
10	Dotação Orçamentária
11	DFD – Bens e Serviços Comuns
12	Termo de Referência
13	Minuta do Edital
14	Despacho de Autorização da Contratação
15	Autorização para Abertura do Certame
16	Despacho para Parecer Jurídico
17	Portaria do Procurador Jurídico
18	Parecer Jurídico
19	Autuação do Processo da Licitação
20	Documentação da Comissão de Contratação
21	Edital
22	Autorização para Divulgação do Edital
23	Aviso de Licitação
24	Sumario Procuradoria



PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	090701/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	018/2025
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO

INTERESSADOS	
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S):	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS, HOSPITALARES, LABORATORIAIS E ACESSÓRIOS UTILIZADOS NA REDE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS-MA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MOVIMENTAÇÃO		
DATA	ÓRGÃO	RÚBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Na data abaixo indicada, cumprindo determinações legais, Eu, **Sr^a Dayana Cristina Ramalho**, procedi com a abertura do Processo Administrativo nº 090701/2025, com o objetivo de Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde.

Procedo também o pedido da devida autuação e a juntada dos documentos que acompanhavam o despacho ordinatório.

Davinópolis-MA, 09 de julho de 2025

DAYANA CRISTINA RAMALHO
Técnica Administrativo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

No uso de minhas atribuições, autuo o presente Processo Administrativo sob o nº 090701/2025, no dia 09 de julho de 2025 que tem por finalidade a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde.

Davinópolis-MA, 09 de julho de 2025.

Atenciosamente,


Kelli Cristina Machado dos Santos
Secretaria de Saúde
Portaria 127/25

KELLI CRISTINA MACHADO DOS SANTOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica AUTORIZADO a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento da com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021.

UNIDADE AUTORIZADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A Secretaria Municipal de Saúde necessita garantir o pleno funcionamento dos equipamentos utilizados nas unidades que compõem a Rede Municipal de Saúde. Tais equipamentos são essenciais para a prestação de serviços de saúde à população, tanto em atendimentos ambulatoriais quanto em procedimentos odontológicos e laboratoriais.

A manutenção preventiva visa evitar falhas que possam comprometer os atendimentos e a integridade dos equipamentos, enquanto a manutenção corretiva e o fornecimento de peças se tornam indispensáveis para corrigir eventuais problemas e garantir a continuidade dos serviços prestados à comunidade.

Portanto, a contratação de empresa especializada se faz necessária para assegurar a eficiência, a regularidade e a qualidade dos serviços de saúde pública, atendendo ao interesse público e à legalidade administrativa.

Classificação da Despesa: Despesa prevista no orçamento da Secretaria Municipal de Saúde, classificada como manutenção de equipamentos médico-hospitalares e laboratoriais.

Relevância da Contratação: Trata-se de serviço contínuo e essencial, cuja interrupção comprometeria diretamente o atendimento à população, podendo causar prejuízos à saúde pública.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Kelli Cristina Machado dos Santos

Davinópolis-MA, 11 de julho de 2025


Kelli Cristina Machado dos Santos
Secretaria de Saúde
127/25
KELLI CRISTINA MACHADO DOS SANTOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA é essencial para garantir a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população.

A manutenção desses equipamentos é fundamental para que não ocorram falhas durante o atendimento, garantindo a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde. Além disso, a manutenção preventiva contribui para aumentar a vida útil dos equipamentos, evitando gastos desnecessários com reparos emergenciais.

Ao contratar uma empresa especializada, a Secretaria Municipal de Saúde de Davinópolis está alinhando suas ações com os objetivos estratégicos de garantir um atendimento de qualidade à população e de otimizar os recursos disponíveis. Além disso, ao terceirizar esse serviço, a gestão dos equipamentos é feita de forma mais eficiente e profissional, contribuindo para uma melhor governança na administração dos recursos da saúde.

Portanto, a contratação da empresa especializada é uma medida que visa o interesse público, garantindo a manutenção adequada dos equipamentos e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população de Davinópolis.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O plano de contratação anual é essencial para garantir a eficiência e a transparência nos processos de contratação de serviços e fornecimento de materiais por parte dos órgãos públicos. Essa projeção permite uma melhor organização dos recursos financeiros, evitando contratações emergenciais e desperdícios de verbas públicas.

No caso específico da contratação da empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, é fundamental alinhar essa contratação com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde. Assim, garantimos que os serviços prestados





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

atendam às necessidades da população de forma adequada e eficiente, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde prestados à comunidade.

O alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão público é essencial para garantir o interesse público e a efetividade das ações realizadas em benefício da população.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação da empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do município de Davinópolis-MA, requer uma série de requisitos específicos que visam garantir a qualidade e segurança dos serviços prestados:

Especificidades do Objeto:

- A empresa deve possuir expertise comprovada na manutenção de equipamentos odontológicos, hospitalares e laboratoriais, além de acessórios utilizados na área da saúde, a fim de garantir a eficácia dos serviços.
- É fundamental que a empresa disponha de um estoque de peças de reposição originais e certificadas para garantir a rápida resolução de problemas e a disponibilidade dos equipamentos.

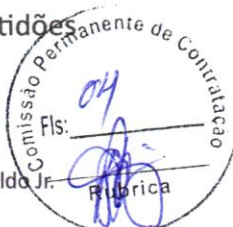
Requisitos de Boas Práticas de Mercado:

- A empresa deve estar regularizada e possuir todas as licenças e certificações necessárias para a realização dos serviços, garantindo a conformidade com as normas vigentes.
- É importante que a empresa tenha um sistema de gestão da qualidade implementado, a fim de assegurar a padronização dos processos e a satisfação do cliente.

Padrões de Qualidade e Segurança:

- Os serviços prestados pela empresa devem seguir as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, visando a segurança dos usuários dos equipamentos e a eficiência na manutenção dos mesmos.
- A empresa deve possuir técnicos qualificados e capacitados para realizar os serviços de forma competente e atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Davinópolis-MA.

Com isso, a contratação da empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, deve atender a todos esses requisitos, a fim de garantir a qualidade, segurança e eficácia dos serviços prestados na Rede de Saúde do município. Documentos complementares, como certificados de regularidade fiscal e certidões



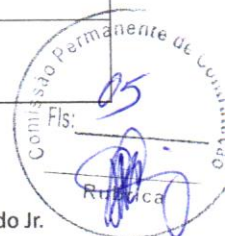


PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

negativas de débitos, podem ser exigidos para comprovação da idoneidade da empresa contratada.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

LOTE 01	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	PEÇAS	12		
2	Peça: Resistência 9.000 Volts / 350 Volts.	PEÇAS	12		
3	Peça: Vedação de silicone para gerador.	PEÇAS	12		
4	Peça: Guarnição de silicone da tampa da autoclave.	PEÇAS	12		
5	Peça: Bobina solenóide 220 volts.	PEÇAS	12		
6	Peça: Bobina para vácuo.	PEÇAS	12		
7	Peça: Bobina pré-vácuo.	PEÇAS	12		
8	Peça: Bobina solenóide para água.	PEÇAS	12		
9	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	PEÇAS	12		
10	Peça: Termostato.	PEÇAS	12		
11	Peça: Bobina selenóide do purgador.	PEÇAS	12		
12	Peça: Placa eletrônica de comando.	PEÇAS	12		
13	Peça: Contactor.	PEÇAS	12		
14	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	PEÇAS	12		
15	Peça: Placa de nível de 24 volts.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

16	Peça: Sensor de temperatura.	PEÇAS	12		
17	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave	PEÇAS	12		
18	Peça: Filtro de água.	PEÇAS	12		
19	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	PEÇAS	12		
20	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	PEÇAS	12		
21	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	PEÇAS	12		
22	Peça: Conjunto de válvula.	PEÇAS	12		
23	Peça: Cabeçote com diafragma.	PEÇAS	12		
24	Peça: Biela.	PEÇAS	12		
25	Peça: Rolamento para eixo do motor.	PEÇAS	12		
26	Peça: Umidificador de secreção.	PEÇAS	12		
27	Peça: Mangueira siliconizada.	PEÇAS	12		
28	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	PEÇAS	12		
29	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Peça: Membrana infantil.	PEÇAS	12		
30	Peça: Circuito elétrico.	PEÇAS	12		
31	FOCO GINECOLÓGICO: Peças: Sistema lede	PEÇAS	12		
32	Peças: Circuito elétrico.	PEÇAS	12		
33	Peças: Cabo de alimentação.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

34	MÁQUINA DE LAVAR: Peça: Sistema integrado	PEÇAS	12		
35	Peça: Painel.	PEÇAS	12		
36	Peça: Contactor.	PEÇAS	12		
37	Peça: Resistência.	PEÇAS	12		
38	Peça: Rele.	PEÇAS	12		
39	Peça: Placa eletrônica.	PEÇAS	12		
40	Peça: Chave do nível de água.	PEÇAS	12		
41	Peça: Sensor de nível.	PEÇAS	12		
42	Peça: Correia para eixo.	PEÇAS	12		
43	Peça: Motor 2HP.	PEÇAS	12		
44	Peça: Fusível de louça.	PEÇAS	12		
45	MÁQUINA DE SECAR: Peças: Sistema	PEÇAS	12		
46	Peça: Painel.	PEÇAS	12		
47	Peça: Contactor.	PEÇAS	12		
48	Peça: Resistência.	PEÇAS	12		
49	Peça: Rele.	PEÇAS	12		
50	Peça: Placa eletrônica.	PEÇAS	12		
51	Peça: Correia para eixo.	PEÇAS	12		
52	Peça: Motor 2HP.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

53	Peça: Fusível de louça.	PEÇAS	12		
54	BERÇO AQUECIDO: Peça: Berço aquecido.	PEÇAS	12		
55	Peça: Colchão.	PEÇAS	12		
56	Peça: Berço aquecido em acrílico.	PEÇAS	12		
57	Peça: Cabo de alimentação.	PEÇAS	12		
58	Manutenção em Berço aquecido: Serviço de troca/reparo: Membrana.	PEÇAS	12		
59	Peça: Carenagem	PEÇAS	12		
60	Peça: Circuito elétrico/eletrônico.	PEÇAS	12		
61	RAIOS-X: Peça: Sensor Raio - X.	PEÇAS	12		
62	Peça: Transformador de 280 Volts.	PEÇAS	12		
63	Peça: Capacitor de corrente.	PEÇAS	12		
64	Peça: Rele.	PEÇAS	12		
65	Peça: Contactador para Raio X.	PEÇAS	12		
66	Peça: Expansor.	PEÇAS	12		
67	Peça: Litro de óleo AV58.	PEÇAS	12		
68	Peça: Manta de isolamento.	PEÇAS	12		
69	Peça: Lente do visor.	PEÇAS	12		
70	Peça: Extrator.	PEÇAS	12		
71	Peça: Oring de vedação.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

72	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	PEÇAS	12		
73	CADEIRA ODONTOLÓGICAS: Peça: Conexão completa	PEÇAS	12		
74	Peça: Circuito elétrico	PEÇAS	12		
75	Peça: Bobina solenoide	PEÇAS	12		
76	Peça: Bloco de válvula	PEÇAS	12		
77	Peça: Pistão (rosca sem fim)	PEÇAS	12		
78	Peça: Vidro de óleo hidráulico	PEÇAS	12		
79	Peça: Fiação hidráulico	PEÇAS	12		
80	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Peça: Ponteira do sugador.	PEÇAS	12		
81	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12		
82	Peça: Guarnição de silicone para	PEÇAS	12		
83	vedação da caneta de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12		
84	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12		
85	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	PEÇAS	12		
86	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	PEÇAS	12		
87	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

88	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	PEÇAS	12		
89	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	PEÇAS	12		
90	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	PEÇAS	12		
91	Peça: Mangueira tríplice.	PEÇAS	12		
92	Peça: T. de ar.	PEÇAS	12		
93	Peça: Mangueira do sugador	PEÇAS	12		
94	Peça: Protetor do refletor	PEÇAS	12		
95	Peça: Botão.	PEÇAS	12		
96	Peça: Suporte completo do sugador	PEÇAS	12		
97	Peça: Lâmpada 12W 75V	PEÇAS	12		
98	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	PEÇAS	12		
99	Peça: Mangueira de ar.	PEÇAS	12		
100	Peça: Pedal duplo.	PEÇAS	12		
101	Peça: Mangueira dupla para pedal	PEÇAS	12		
102	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Peça: Válvula de pressão de ar.	PEÇAS	12		
103	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO: Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

104	Peça: Tampa	PEÇAS	12		
105	Peça: Engrenagem rolamentos em geral	PEÇAS	12		
106	Peça: Pino elástico.	PEÇAS	12		
107	Peça: Vassourinha de limpeza.	PEÇAS	12		
108	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Peça: Eixo traseiro	PEÇAS	12		
109	Peça: Tampa da cabeça.	PEÇAS	12		
110	Peça: Eixo principal	PEÇAS	12		
111	Peça: Eixo dianteiro	PEÇAS	12		
112	Peça: Rolamento MS	PEÇAS	12		
113	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Peça: Rolamento (MS) Palheta	PEÇAS	12		
114	Peças: Mola de aço	PEÇAS	12		
115	Peça: Seringa	PEÇAS	12		
116	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Peça SensorAutoclave Odontológica	PEÇAS	12		
117	Peça: Termostato	PEÇAS	12		
118	Peça: Resistência	PEÇAS	12		
119	Peça:Termômetro de temperatura	PEÇAS	12		
120	FOTO POLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Peça: Placa	PEÇAS	12		
121	Peça: Ponteira fibra ótica	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

122	Peça: Filtro de iluminação	PEÇAS	12		
123	Peça: Transformador	PEÇAS	12		
124	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Peça: Rolamento do motor	PEÇAS	12		
125	Peça: Eixo para motor	PEÇAS	12		
126	Peça: Cabeçote	PEÇAS	12		
127	Peça: Conjunto do automático para platinado	PEÇAS	12		
128	BOMBA VÁCUO: Peça: Tampa	PEÇAS	12		
129	Peça: Diafragma	PEÇAS	12		
130	Peça: Cabeçote	PEÇAS	12		
131	Peça: Motor	PEÇAS	12		

LOTE 02	SERVIÇOS	ADM		
1	AUTOCLAVE/HOSPITAL HORIZONTAL: manutenção preventiva em autoclave.	SERVIÇOS	30	
2	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: resistência 9.000 Volts / 350 volts.	SERVIÇOS	20	
3	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: vedação de silicone para gerador.	SERVIÇOS	20	





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

4	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: guarnição de silicone da tampa do autoclave.	SERVIÇOS	20		
5	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide 220 Volts.	SERVIÇOS	20		
6	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide 220 volts. A	SERVIÇOS	20		
7	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina pré-vácuo.	SERVIÇOS	20		
8	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide para água.	SERVIÇOS	20		
9	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: conjunto de válvula de vácuo.	SERVIÇOS	20		
10	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: termostato.	SERVIÇOS	20		
11	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide do purgador.	SERVIÇOS	20		
12	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: placa eletrônica de comando.	SERVIÇOS	20		
13	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: contactor.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

14	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: contactor do nível de água 12 volts.	SERVIÇOS	20		
15	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: placa de nível de 24 volts.	SERVIÇOS	20		
16	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: sensor de temperatura.	SERVIÇOS	20		
17	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: eletrodo da câmara do autoclave.	SERVIÇOS	20		
18	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: filtro de água.	SERVIÇOS	20		
19	Manutenção em autoclave.serviço de troca/reparo: chave de vácuo (liga/desliga).	SERVIÇOS	20		
20	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: joelho de ferro galvanizado.	SERVIÇOS	20		
21	FOCO CIRÚRGICO DE TETO: Manutenção Preventiva e corretiva: Foco cirúrgico de teto.	SERVIÇOS	30		
22	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: lâmpadas de 12 volts.	SERVIÇOS	20		
23	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: soquete.	SERVIÇOS	20		
24	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: espelho.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

25	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: placa.	SERVIÇOS	20		
26	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: transformador 220 volts.	SERVIÇOS	20		
27	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: manutenção preventiva: aspirador cirúrgico.	SERVIÇOS	30		
28	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: conjunto de válvula.	SERVIÇOS	20		
29	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: cabeçote com diafragma.	SERVIÇOS	30		
30	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: biela.	SERVIÇOS	20		
31	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: rolamento para eixo do motor.	SERVIÇOS	20		
32	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: umidificador de secreção.	SERVIÇOS	20		
33	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: mangueira siliconizada.	SERVIÇOS	20		
34	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: ponteira inoxidável para secreção.	SERVIÇOS	20		
35	MESA/MACA CIRÚRGICA HOSPITALAR: manutenção preventiva: mesa cirúrgica.	SERVIÇOS	30		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

36	Manutenção em mesa cirurgica: serviço de troca/reparo: engrenagem.	SERVIÇOS	5		
37	Manutenção em mesa cirurgica: serviço de troca/reparo: conexões.	SERVIÇOS	5		
38	CARRO ANESTÉSICO: Manutenção Preventiva e corretiva: Carro anestésico.	SERVIÇOS	10		
39	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	SERVIÇOS	10		
40	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	SERVIÇOS	10		
41	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	SERVIÇOS	10		
42	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	SERVIÇOS	10		
43	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	SERVIÇOS	10		
44	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	SERVIÇOS	10		
45	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de máscara.	SERVIÇOS	5		
46	BISTURÍ ELÉTRÔNICO: Manutenção Preventiva e corretiva: Bisturí.	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

47	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	5		
48	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	SERVIÇOS	5		
49	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	SERVIÇOS	5		
50	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	SERVIÇOS	5		
51	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	SERVIÇOS	5		
52	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Fusível.	SERVIÇOS	5		
53	OXÍMETRO DE PULSO: Manutenção Preventiva e corretiva: Oxímetro de Pulso.	SERVIÇOS	15		
54	Manutenção em Oxímetro de Pulso: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
55	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		
56	DEFIBRILADOR: Manutenção Preventiva e corretiva: Desfibrilador.	SERVIÇOS	10		
57	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
58	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

59	MONITOR MULTIPARÂMETRO: Manutenção Preventiva e corretiva: Monitor Multiparâmetro.	SERVIÇOS	10		
60	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Placa de comando.	SERVIÇOS	7		
61	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Transformador.	SERVIÇOS	7		
62	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	SERVIÇOS	7		
63	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Membrana.	SERVIÇOS	7		
64	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	7		
65	VENTILADOR/RESPIRADOR PULMONAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Ventilador Pulmonar.	SERVIÇOS	10		
66	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Válvula exalatória.	SERVIÇOS	5		
67	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Humidificador.	SERVIÇOS	5		
68	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Circuito de silicone.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

69	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Painel.	SERVIÇOS	5		
70	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Teclado.	SERVIÇOS	5		
71	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	SERVIÇOS	5		
72	BOMBA DE INFUSÃO: Manutenção Preventiva e corretiva: Bomba de infusão	SERVIÇOS	15		
73	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Bateria.	SERVIÇOS	5		
74	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Mangueira.	SERVIÇOS	5		
75	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Circuito de Elétrico.	SERVIÇOS	5		
76	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Painel.	SERVIÇOS	5		
77	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: sensores de detecção.	SERVIÇOS	5		
78	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Tubulação.	SERVIÇOS	5		
79	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Motor.	SERVIÇOS	5		
80	ELETROCARDIOGRAMA: Manutenção Preventiva e corretiva: Eletrocardiograma.	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	SERVIÇOS	5		
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		
84	NEBULIZADOR: Manutenção Preventiva e corretiva: Nebulizador.	SERVIÇOS	10		
85	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
86	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo do motor.	SERVIÇOS	5		
87	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	SERVIÇOS	5		
88	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo do eixo.	SERVIÇOS	5		
89	APARELHO DE PRESSÃO: Manutenção Preventiva e corretiva: Aparelho de Pressão.	SERVIÇOS	10		
90	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	SERVIÇOS	5		
91	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	SERVIÇOS	5		
92	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

93	APARELHO DE GLICEMIA: Manutenção Preventiva e corretiva: Aparelho de Glicemia.	SERVIÇOS	5		
94	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
95	COMPRESSOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Compressor hospitalar.	SERVIÇOS	10		
96	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	SERVIÇOS	5		
97	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	SERVIÇOS	5		
98	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	SERVIÇOS	5		
99	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	SERVIÇOS	5		
100	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	SERVIÇOS	5		
101	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	SERVIÇOS	5		
102	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço de troca/reparo: Platô.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

103	FOCO GINECOLÓGICO: Manutenção Preventiva e corretiva: Foco ginecológico.	SERVIÇOS	15		
104	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
105	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		
106	RAIO-X HOSPITALAR: Manutenção Preventiva e corretiva : revisão preventiva geral.	SERVIÇOS	15		
107	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Placa de comando.	SERVIÇOS	5		
108	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	SERVIÇOS	5		
109	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp..	SERVIÇOS	5		
110	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	SERVIÇOS	5		
111	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	SERVIÇOS	5		
112	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	5		
113	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactador para Raio X.	SERVIÇOS	5		
114	Manutenção em Raio-X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

115	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	SERVIÇOS	5		
116	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	SERVIÇOS	5		
117	CARDIOVERSOR: Manutenção Preventiva e Corretiva: Cardioversor.	SERVIÇOS	10		
118	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Pás de choque.	SERVIÇOS	5		
119	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Eletrodos precordiais.	SERVIÇOS	5		
120	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Bateria.	SERVIÇOS	5		
121	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Componentes eletrônicos.	SERVIÇOS	5		
122	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Cabo de ECG.	SERVIÇOS	5		
123	APARELHO DE PA: Manutenção Preventiva e corretiva aparelho p.a geral.	SERVIÇOS	5		
124	ESTETOSCOPIO: Manutenção Preventiva e corretiva ESTETOSCOPIO.	SERVIÇOS	5		
125	NEGATOSCOPIO: Manutenção Preventiva e corretiva NEGATOSCOPIO	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

126	OTOSCOPIO: Manutenção Preventiva OTOSCOPIO.	SERVIÇOS	5		
127	GLICOSÍMETRICO: Manutenção Preventiva e corretiva: glicosímetro	SERVIÇOS	5		
128	MÁQUINA DE LAVAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Máquina de lavar.	SERVIÇOS	10		
129	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Painel.	SERVIÇOS	10		
130	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Contactador.	SERVIÇOS	10		
131	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	SERVIÇOS	10		
132	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	10		
133	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	10		
134	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.	SERVIÇOS	10		
135	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	SERVIÇOS	10		
136	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	SERVIÇOS	10		
137	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

138	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	SERVIÇOS	10		
139	MÁQUINA DE SECAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Máquina de secar.	SERVIÇOS	10		
140	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Pannel.	SERVIÇOS	10		
141	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Contactor.	SERVIÇOS	10		
142	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	SERVIÇOS	10		
143	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	10		
144	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	10		
145	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	SERVIÇOS	10		
146	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	SERVIÇOS	10		
147	CENTRIFUGA: Manutenção Preventiva e corretiva: Centrifuga.	SERVIÇOS	10		
148	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Pannel.	SERVIÇOS	10		
149	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Contactor.	SERVIÇOS	10		
150	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Sistema mecânico.	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

151	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	10		
152	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	10		
153	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	10		
154	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	SERVIÇOS	10		
155	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	SERVIÇOS	10		
156	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO: Manutenção Preventiva e corretiva câmara conservadora	SERVIÇOS	10		
157	OXIMETRO PORTATIL: Manutenção Preventiva e corretiva oxímetro portátil.	SERVIÇOS	10		
158	SONAR FETAL: Manutenção Preventiva e corretiva sonar fetal.	SERVIÇOS	10		
159	DETECTOR FETAL PORTATIL: Manutenção Preventiva e corretiva detector fetal portátil.	SERVIÇOS	10		
160	COLPOSCOPIO: Manutenção Preventiva e corretiva coloscópio	SERVIÇOS	10		
161	DESTILADORA: Manutenção Preventiva e corretiva destiladora	SERVIÇOS	10		
162	CARDIOTOCÓGRAFO: Manutenção Preventiva e corretiva cardiocógrafo	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

163	CALANDRA: Manutenção Preventiva e corretiva calandra	SERVIÇOS	10		
164	AUTOCLAVE DE BANCADA: Manutenção Preventiva e corretiva: autoclave de bancada.	SERVIÇOS	60		
165	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: termostato.	SERVIÇOS	10		
166	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: resistência.	SERVIÇOS	10		
167	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: olho de boi (led).	SERVIÇOS	10		
168	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: termômetro de temperatura.	SERVIÇOS	10		
169	APARELHO DE RX MÓVEL: Manutenção Preventiva e corretiva : aparelho de rx móvel	SERVIÇOS	30		
170	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Tubo de raio-X.	SERVIÇOS	10		
171	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Transformador de alta tensão.	SERVIÇOS	10		
172	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Colimador.	SERVIÇOS	10		
173	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Carcaça protetora.	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

174	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Módulo da bateria.	SERVIÇOS	10		
175	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Braço extensor.	SERVIÇOS	10		
176	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: olho de boi (led).	SERVIÇOS	10		
177	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Painei de controle.	SERVIÇOS	10		
178	FOCO REFLETOR AMBULATORIA: Manutenção Preventiva e corretiva : foco refletor ambulatorial	SERVIÇOS	10		
179	BALANÇA PARA ADULTO DIGITAL Manutenção preventiva e corretiva: balança para adulto digital	SERVIÇOS	10		
180	BALANÇA DIGITAL OBESO Manutenção preventiva e corretiva: balança digital obeso	SERVIÇOS	10		
181	BALANÇA MECANICA GRANDE Manutenção preventiva e corretiva: balança mecânica grande	SERVIÇOS	10		
182	BALANÇA PARA BEBÊ DIGITAL Manutenção preventiva e corretiva: balança para bebê	SERVIÇOS	10		
183	NEBULIZADOR PORTÁTIL: Manutenção Preventiva e corretiva : nebulizador portátil	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

184	ASPIRADOR DE SECREÇÃO ELÉTRICO: Manutenção Preventiva e corretiva : aspirador de secreção elétrico	SERVIÇOS	10		
185	BOMBA DE VÁCUO: Manutenção Preventiva e corretiva: bomba de vácuo	SERVIÇOS	30		
186	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Válvula do dreno.	SERVIÇOS	20		
187	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Filtros de suporte.	SERVIÇOS	20		
188	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Kit de reequipamento VSD.	SERVIÇOS	20		
189	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Filtros de exaustão.	SERVIÇOS	20		
190	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Palhetas	SERVIÇOS	20		
191	ASPIRADOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e corretiva: aspirador odontológico	SERVIÇOS	40		
192	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	SERVIÇOS	20		
193	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	SERVIÇOS	20		
194	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

195	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	SERVIÇOS	20		
196	CADEIRA ODONTOLÓGICA: manutenção preventiva e corretiva: cadeira completa odontológica.	SERVIÇOS	60		
197	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: circuito elétrico.	SERVIÇOS	20		
198	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: bobina solenoide.	SERVIÇOS	20		
199	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: bloco de válvula.	SERVIÇOS	20		
200	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: pistão (rosca sem fim).	SERVIÇOS	20		
201	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: vidro de óleo hidráulico.	SERVIÇOS	20		
202	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: fiação hidráulico.	SERVIÇOS	20		
203	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva compressor odontológico.	SERVIÇOS	20		
204	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: rolamento do motor.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

205	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: eixo para motor.	SERVIÇOS	20		
206	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: cabeçote.	SERVIÇOS	20		
207	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: conjunto do automático para platinado.	SERVIÇOS	20		
208	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: conjunto de valvulas	SERVIÇOS	20		
209	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e corretiva ftopolimerizador odontológico	SERVIÇOS	30		
210	Manutenção em ftopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: placa.	SERVIÇOS	20		
211	Manutenção em ftopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: ponteira fibra ótica.	SERVIÇOS	20		
212	Manutenção em ftopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: filtro de iluminação.	SERVIÇOS	20		
213	Manutenção em ftopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: transformador.	SERVIÇOS	20		
214	RAIOS-X ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Raios-X odontológico.	SERVIÇOS	40		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

215	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: placa.	SERVIÇOS	20		
216	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: Tubo de Raios-X (Ampola).	SERVIÇOS	20		
217	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: Filtro de Alumínio.	SERVIÇOS	20		
218	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: Colimador de Chumbo.	SERVIÇOS	20		
219	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: Partes Elétricas.	SERVIÇOS	20		
220	ULTRASSOM ODONTOLOGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: ultrassom odontológico.	SERVIÇOS	60		
221	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Reparo no comando elétrico	SERVIÇOS	20		
222	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Pontas Ultrassônicas	SERVIÇOS	20		
223	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Bomba Peristáltica	SERVIÇOS	20		
224	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Capas Protetoras	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

225	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: rolamentos	SERVIÇOS	20		
226	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: manqueira	SERVIÇOS	20		
227	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Reparo na Placa	SERVIÇOS	20		
228	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	SERVIÇOS	20		
229	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	SERVIÇOS	20		
230	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	SERVIÇOS	20		
231	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	SERVIÇOS	20		
232	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	SERVIÇOS	20		
233	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	SERVIÇOS	20		
234	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	troca/reparo: Vassourinha de limpeza.				
235	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Contra ângulo odontológico	SERVIÇOS	60		
236	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	SERVIÇOS	20		
237	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	SERVIÇOS	20		
238	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	SERVIÇOS	20		
239	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	SERVIÇOS	20		
240	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	SERVIÇOS	20		
241	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Micro-motor odontológico.	SERVIÇOS	60		
242	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	SERVIÇOS	20		
243	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	SERVIÇOS	20		
244	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

245	PROFET ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Profet odontológico.	SERVIÇOS	60		
246	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	SERVIÇOS	20		

LOTE 03	SERVIÇO II	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Refletor odontológico.	SERVIÇOS	60		
2	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	SERVIÇOS	20		
3	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	SERVIÇOS	20		
4	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	SERVIÇOS	20		
5	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	SERVIÇOS	20		
6	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	SERVIÇOS	20		
7	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

8	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	SERVIÇOS	20		
9	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	SERVIÇOS	20		
10	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Equipos odontológicos.	SERVIÇOS	60		
11	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	SERVIÇOS	20		
12	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	SERVIÇOS	20		
13	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	SERVIÇOS	20		
14	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	SERVIÇOS	20		
15	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipo.	SERVIÇOS	20		
16	Manutenção em equipamento odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa tríplice.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

17	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Telinha para filtro do separador de detrito.	SERVIÇOS	20		
18	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	SERVIÇOS	20		
19	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulação do Spray de água.	SERVIÇOS	20		
20	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	SERVIÇOS	20		
21	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira tríplice.	SERVIÇOS	20		
22	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	SERVIÇOS	20		
23	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	SERVIÇOS	20		
24	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	SERVIÇOS	20		
25	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	SERVIÇOS	20		
26	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo:	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Mangueira fina de silicone para ar e água.				
27	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	SERVIÇOS	20		
28	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	SERVIÇOS	20		
29	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	SERVIÇOS	20		
30	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	SERVIÇOS	20		
31	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	SERVIÇOS	20		
32	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	SERVIÇOS	20		
33	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	SERVIÇOS	20		
34	SELEDORA PORTATIL: Manutenção Preventiva e corretiva : Seladora portatil	SERVIÇOS	30		
35	SELADORA INDUSTRIAL: Manutenção Preventiva e corretiva : Seladora industrial	SERVIÇOS	30		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

36	ELETRO CARDIOGRAMA: Manutenção Preventiva e corretiva : ELETRO CARDIOGRAMA	SERVIÇOS	30		
37	FOCO CIRÚGICO MÓVEL: Manutenção Preventiva e corretiva : foco cirúrgico móvel	SERVIÇOS	30		
38	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Centrífuga do laboratório.	SERVIÇOS	20		
39	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Rolamentos.	SERVIÇOS	20		
40	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	SERVIÇOS	20		
41	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Coxins.	SERVIÇOS	20		
42	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		
43	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		
44	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		
45	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

46	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	SERVIÇOS	20		
47	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pészinho.	SERVIÇOS	20		
48	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Microscópio do Laboratório.	SERVIÇOS	20		
49	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	SERVIÇOS	20		
50	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Ocular.	SERVIÇOS	20		
51	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Revolver.	SERVIÇOS	20		
52	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Objetiva.	SERVIÇOS	20		
53	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Platina.	SERVIÇOS	20		
54	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Condensador.	SERVIÇOS	20		
55	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Fonte de luz.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

56	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	SERVIÇOS	20		
57	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do braço.	SERVIÇOS	20		
58	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Macrométrico.	SERVIÇOS	20		
59	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Micro métrico.	SERVIÇOS	20		
60	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Analisador bioquímico do laboratório.	SERVIÇOS	20		
61	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	SERVIÇOS	20		
62	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	SERVIÇOS	20		
63	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	SERVIÇOS	10		

Para realizar a estimativa de quantidades a serem contratadas para a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, é fundamental analisar o histórico de manutenções realizadas nos últimos 12 meses. Com base nesses dados, é possível identificar





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

a quantidade média de intervenções necessárias em cada tipo de equipamento, assim como o consumo de peças e materiais utilizados.

Além disso, é importante considerar a possível interdependência com outras contratações, como a aquisição de materiais médico-hospitalares, para obter economia de escala. Isso significa que, ao planejar as quantidades a serem contratadas para a manutenção dos equipamentos, é preciso levar em conta a demanda total de materiais e serviços relacionados à saúde, a fim de negociar melhores preços e condições com os fornecedores.

Dessa forma, a elaboração de um plano detalhado de aquisições, com base na análise do consumo estimado de 12 meses e na possível interdependência com outras contratações, é essencial para garantir a eficiência e a economicidade do processo de contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos de saúde. Com essas informações em mãos, a Secretaria Municipal de Saúde poderá realizar uma licitação mais precisa e adequada às necessidades do município.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Ao considerar as alternativas de solução para atender à demanda de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, algumas opções poderiam ser avaliadas.

Uma das alternativas seria buscar empresas especializadas no ramo da saúde, com experiência comprovada na manutenção de equipamentos médicos e possibilidade de fornecimento de peças originais. Essa opção poderia garantir um serviço de qualidade e eficiência, mantendo os equipamentos sempre em bom funcionamento. No entanto, os custos podem ser mais elevados, considerando a especialização exigida para atuar nesse segmento.

Outra alternativa seria realizar uma pesquisa de mercado para identificar empresas que oferecem serviços de manutenção preventiva e corretiva para equipamentos de diferentes áreas, incluindo a saúde. Essa abordagem poderia resultar em propostas mais competitivas, podendo gerar economia para o Município de Davinópolis-MA. No entanto, é importante garantir que essas empresas tenham experiência e capacidade técnica para atender às necessidades específicas da rede de saúde local.

Em resumo, a escolha da melhor alternativa dependerá da análise detalhada de cada empresa, levando em consideração não apenas o custo, mas também a qualidade dos serviços prestados e a disponibilidade de peças originais. É fundamental garantir que a empresa escolhida atenda





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

plenamente às exigências da Secretaria Municipal de Saúde de Davinópolis-MA, assegurando o bom funcionamento dos equipamentos e a qualidade do atendimento prestado à população.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais vantajosa para atender à finalidade do objeto "Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde", após uma avaliação criteriosa, é a contratação de uma empresa especializada no setor para fornecer os serviços necessários.

Dessa forma, garantimos a manutenção adequada dos equipamentos, com acesso a peças de reposição de qualidade, sem a necessidade de investir em uma estrutura própria para esses serviços. A empresa contratada ficará responsável por todas as questões relacionadas à manutenção dos equipamentos, assegurando seu funcionamento correto e evitando possíveis problemas no atendimento à rede de saúde.

Com essa solução, obtemos uma gestão eficiente dos equipamentos de saúde, com um serviço especializado e focado na qualidade e disponibilidade dos recursos necessários para o pleno funcionamento da rede de saúde municipal. Além disso, podemos contar com a expertise da empresa contratada para garantir a operacionalidade dos equipamentos a longo prazo.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, destaca-se como a solução mais adequada e promissora para atender às necessidades da Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da solução para atender a demanda da contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, deve ser considerado com base nos princípios da Lei 14.133/21.

O parcelamento pode ser vantajoso quando há viabilidade técnica e econômica, possibilitando a ampliação da competição e evitando a concentração de mercado. No entanto, é importante ressaltar que o parcelamento não deve ser adotado em casos de economia de escala, riscos ao conjunto do objeto pretendido ou necessidade de padronização.





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Diante disso, é preciso realizar uma análise criteriosa das variáveis envolvidas, como custos, qualidade, concorrência e riscos, para decidir se o parcelamento da solução é a melhor opção para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde de forma eficiente e econômica.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, tem como principais resultados pretendidos a economicidade, o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, e o desenvolvimento sustentável.

Em termos de economicidade, a contratação de uma empresa especializada permitirá a realização de um planejamento mais eficiente das manutenções, evitando paradas não programadas dos equipamentos e reduzindo o tempo de inatividade dos mesmos. Além disso, a aquisição de peças de reposição de qualidade contribuirá para aumentar a vida útil dos equipamentos, reduzindo os custos com substituições frequentes.

Quanto ao aproveitamento dos recursos humanos, a terceirização dos serviços de manutenção permitirá que a equipe interna se concentre em atividades de maior complexidade e valor agregado, contribuindo para o aumento da eficiência dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde.

Em relação ao desenvolvimento sustentável, a contratação de uma empresa especializada poderá garantir o descarte adequado de equipamentos obsoletos ou danificados, promovendo a preservação do meio ambiente e evitando impactos negativos na comunidade.

Dessa forma, os resultados pretendidos atenderão as necessidades da contratação, assegurando a manutenção adequada dos equipamentos da Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA e a garantia de um atendimento de qualidade à população, de forma sustentável e economicamente viável.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da contratação da empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, pela Secretaria Municipal de Saúde, algumas providências prévias devem ser tomadas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Inicialmente, é essencial definir os servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual, garantindo que sejam capacitados e estejam alinhados com o tema objeto da contratação. É importante investir em capacitação para que estejam aptos a exercer suas funções de forma eficaz.

Outra medida indispensável é a definição de planos de trabalho detalhados, visando à boa execução contratual. Esses planos devem contemplar todos os aspectos relevantes para o sucesso da prestação dos serviços, incluindo cronogramas, metas e responsabilidades de cada parte envolvida.

Além disso, é fundamental realizar um acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados pela empresa contratada, garantindo que as adequações e melhorias no objeto do contrato sejam realizadas conforme o acordado.

Com essas providências prévias bem definidas, a contratação da empresa especializada para os serviços de manutenção na rede de saúde de Davinópolis-MA terá maior probabilidade de obter sucesso e atender às necessidades do município.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Além da contratação da empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, a Secretaria Municipal de Saúde também poderia considerar a contratação de outros serviços correlatos.

Uma das contratações complementares poderia ser a de uma empresa especializada em calibração de equipamentos médicos, garantindo a precisão e segurança dos equipamentos utilizados nos atendimentos de saúde. Outra opção seria a contratação de uma empresa de consultoria em gestão de tecnologia da saúde, para auxiliar na otimização dos processos e na atualização tecnológica dos equipamentos.

Além disso, a Secretaria Municipal de Saúde poderia considerar a contratação de um serviço de treinamento para os profissionais da saúde, visando a correta utilização dos equipamentos e a manutenção preventiva dos mesmos.

Dessa forma, a gestão dos equipamentos de saúde do município seria mais abrangente e eficiente, garantindo a qualidade dos serviços prestados à população de Davinópolis-MA.





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

11. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, pode gerar diversos impactos ambientais.

Um dos possíveis impactos ambientais é a geração de resíduos sólidos provenientes das manutenções realizadas nos equipamentos. Esses resíduos podem conter substâncias nocivas ao meio ambiente, como metais pesados e produtos químicos. Para mitigar esse impacto, é importante que a empresa contratada realize a correta separação e destinação desses resíduos, seguindo as normas ambientais vigentes.

Outro impacto ambiental a ser considerado é o consumo de energia e água durante a execução dos serviços de manutenção. Para reduzir esse impacto, a empresa pode adotar medidas de eficiência energética, como a utilização de lâmpadas de baixo consumo e a manutenção periódica dos equipamentos para garantir seu funcionamento adequado.

Além disso, é importante que a empresa contratada utilize peças e materiais sustentáveis, como peças recicladas ou fabricadas com materiais eco-friendly, contribuindo assim para a redução da pegada ambiental da prestação dos serviços.

Assim, a contratação de uma empresa especializada para prestação de serviços de manutenção na área da saúde deve estar alinhada com práticas sustentáveis, visando minimizar os impactos ambientais decorrentes das atividades realizadas.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação da empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, apresenta-se como viável com base nos elementos analisados no Estudo Técnico Preliminar.

A contratação demonstra aderência às necessidades institucionais identificadas, uma vez que visa garantir o pleno funcionamento dos equipamentos essenciais para o atendimento à população, garantindo a continuidade dos serviços de saúde prestados. Além disso, a existência de soluções técnicas e economicamente viáveis, despontam como fundamentais para a efetivação da contratação, visto que possibilitam a manutenção dos equipamentos de forma eficaz e com qualidade.





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A contratação está em consonância com o plano de contratações anual e com os princípios da administração pública, uma vez que busca assegurar a prestação de serviços de saúde de forma eficiente, transparente e economicamente vantajosa para o Município de Davinópolis-MA. Ademais, a viabilidade orçamentária e a adequação do modelo de fornecimento ou prestação de serviços reforçam a viabilidade da contratação, assegurando a sustentabilidade financeira do contrato e a qualidade na prestação dos serviços.

Portanto, com base nos elementos analisados, concluímos que a contratação da empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA é viável, atendendo aos requisitos de qualidade, eficiência e economicidade.

Por fim, destacamos a importância de seguir criteriosamente as diretrizes estabelecidas na Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais), bem como nos regulamentos internos do Município de Davinópolis-MA, visando a legalidade e transparência na contratação.

Aprovo este documento.

Davinópolis-MA, 17 de julho de 2025.


DAYANA CRISTINA RAMALHO
Técnica Administrativo





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
MAPA DE RISCO COM MATRIZ INTEGRADA

Processo Administrativo nº		090701/2025						
Objeto		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças para equipamentos odontológicos, hospitalares, laboratoriais e acessórios utilizados na Rede de Saúde do Município de Davinópolis-MA.						
Data de Início da Contratação:		24/11/2025						
Unidade		A definir						
Fase de análise: Planejamento da Contratação (antes da publicação do Edital)								
Identificar			Avaliar		Tratar			
Seq	Evento de Risco	Dano	Impacto	Probabilidade	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência	Responsável
1	Falta de empresas especializadas na região para realizar os serviços requeridos.	O dano pode ser a falha na manutenção dos equipamentos.	Grande	Provável.	Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas na região.	Dayana Cristina Ramalho	Implementar ação de contingência para falta de empresas especializadas.	Dayana Cristina Ramalho
2	Atraso na entrega das peças necessárias para a manutenção dos equipamentos, comprometendo o funcionamento da rede de saúde.	O dano causado pelo atraso na entrega compromete a saúde.	Grande	Alta	Implementação de ação preventiva para garantir o funcionamento da rede.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de um plano de ação de contingência para manutenção.	Dayana Cristina Ramalho
3	Falta de capacidade técnica da empresa contratada para realizar a manutenção corretiva dos equipamentos, gerando riscos para os pacientes e profissionais de saúde.	Dano à segurança dos pacientes por falta de capacidade técnica.	Grande	Alta	Implementação de ação preventiva na contratação de serviço especializado.	Dayana Cristina Ramalho	Implantação de ação de contingência diante de falha técnica contratada.	Dayana Cristina Ramalho
4	Instabilidades políticas e econômicas que podem afetar o cumprimento do contrato pela empresa contratada.	Possível dano financeiro por descumprimento do contrato de manutenção.	Grande	Provável	Implementação de ação preventiva de monitoramento e fiscalização contratual urgente.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência devido a instabilidades políticas e econômicas.	Dayana Cristina Ramalho





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

5	Falta de transparência por parte da empresa contratada, levando a possíveis desvios de recursos públicos.	Dano financeiro por desvios de recursos públicos em Davinópolis-MA.	Grande	Alta	Implementar ação preventiva para garantir transparência na contratação de serviços.	Dayana Cristina Ramalho	Ação de contingência necessária diante da falta de transparência da empresa contratada.	Dayana Cristina Ramalho
6	Orçamento insuficiente para cobrir os custos da manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos.	O dano ocorre devido à falta de verba para manutenção.	Grande	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada para manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Ação de Contingência: buscar parcerias ou alternativas para reduzir despesas.	Dayana Cristina Ramalho
7	Falta de fiscalização adequada por parte da Secretaria Municipal de Saúde, possibilitando o descumprimento das cláusulas contratuais.	O dano causado foi a interrupção dos serviços de saúde.	Grande	Provável.	Ação preventiva: contratação de empresa especializada para manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implantação de ação de contingência em caso de descumprimento contratual.	Dayana Cristina Ramalho
8	Falta de comunicação eficiente entre a empresa contratada e a Secretaria Municipal de Saúde, dificultando a resolução de problemas emergentes.	O dano causado foi a falta de resolução de emergências.	Grande	Provável.	Implantação de treinamentos periódicos para melhoria da comunicação interna.	Dayana Cristina Ramalho	Ação de Contingência: Reunião urgente para alinhar comunicação e soluções.	Dayana Cristina Ramalho
9	Incompatibilidade entre os equipamentos a serem mantidos e as habilidades técnicas da empresa contratada, resultando em serviços inadequados.	Dano: Serviços inadequados de manutenção em equipamentos odontológicos e hospitalares.	Grande	Provável.	Implementar ação preventiva para evitar falhas na manutenção dos equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implantação de plano de ação de contingência para resolver problema.	Dayana Cristina Ramalho
10	Demandas judiciais por irregularidades na contratação da empresa especializada, comprometendo a reputação da Secretaria Municipal de Saúde de Davinópolis-MA.	Dano financeiro, jurídico, reputacional, contratual e administrativo pela irregularidade na contratação.	Grande	Alta	Implementar plano de ação preventiva para evitar demandas judiciais futuras.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para evitar demandas judiciais futuras.	Dayana Cristina Ramalho

Fase de análise: Seleção de Fornecedores (entre a publicação do Edital e a assinatura do contrato)

Identificar	Avaliar	Tratar
-------------	---------	--------

Seq	Evento de Risco	Dano	Impacto	Probabilidade	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência	Responsável
-----	-----------------	------	---------	---------------	-----------------	-------------	----------------------	-------------





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1	Atraso na entrega dos equipamentos necessários para a manutenção, o que pode comprometer o funcionamento dos serviços de saúde.	Dano financeiro, falhas nos equipamentos, interrupção dos serviços de saúde.	Grande	Provável.	Implementação da ação preventiva: Contratação de empresa especializada em manutenção.	Dayana Cristina Ramalho	Implementar ação de contingência para evitar impacto na saúde pública.	Dayana Cristina Ramalho
2	Falta de qualificação técnica dos profissionais da empresa contratada, resultando em serviços inadequados ou mal executados.	O dano causado pela falta de qualificação técnica da empresa.	Grande	Provável.	Implantar ação preventiva de capacitação de profissionais da empresa contratada.	Dayana Cristina Ramalho	Ação de Contingência: capacitação obrigatória dos profissionais da empresa contratada.	Dayana Cristina Ramalho
3	Ruptura de fornecimento de peças de reposição, causando paralisação dos equipamentos e impactando no atendimento à população.	O dano causado pela ruptura no fornecimento impactou a população.	Grande	Provável.	Implantação de ação preventiva para evitar paralisação de equipamentos essenciais.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de plano de contingência para garantir continuidade dos serviços.	Dayana Cristina Ramalho
4	Acidentes de trabalho durante as manutenções, resultando em danos físicos aos técnicos e interrupção dos serviços.	Danos físicos a técnicos resultantes de acidentes durante manutenções.	Grande	Alta.	Implementar ação preventiva para evitar acidentes de trabalho durante manutenções.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para prevenir acidentes durante manutenções.	Dayana Cristina Ramalho
5	Descumprimento de normas de segurança e saúde no trabalho, colocando em risco a integridade dos funcionários e dos pacientes.	O descumprimento de normas pode resultar em acidentes e prejuízos.	Grande	Alta	Implementar ação preventiva através da contratação de empresa especializada.	Dayana Cristina Ramalho	Ação de contingência deve ser implementada para evitar riscos.	Dayana Cristina Ramalho
6	Substituição de peças originais por peças de baixa qualidade, comprometendo a eficiência e durabilidade dos equipamentos.	O dano causado pela substituição de peças compromete a eficiência.	Grande	Alta	Ação preventiva: contratar empresa especializada em manutenção de equipamentos de saúde.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação imediata de ação de contingência para prevenir prejuízos futuros.	Dayana Cristina Ramalho





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

7	Declaração falsa de prestação dos serviços, gerando prejuízos financeiros para a Secretaria Municipal de Saúde.	Dano financeiro decorrente de declaração falsa em prestação de serviços.	Grande	Provável.	Ação Preventiva: Contratação de empresa para manutenção de equipamentos de saúde.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação imediata de Plano de Ação de Contingência para prevenção.	Kelli Cristina Machado dos Santos
8	Falta de transparência na execução dos serviços, dificultando o controle e a fiscalização por parte do órgão contratante.	Dano financeiro causado por falta de transparência na execução.	Grande impacto	Provável.	Implementar auditorias periódicas para garantir transparência e eficácia na execução.	Dayana Cristina Ramalho	Implementar ação de contingência para melhorar transparência na execução.	Kelli Cristina Machado dos Santos
9	Aumento de custos devido à necessidade de manutenções corretivas frequentes, causadas por falhas na execução dos serviços preventivos.	O dano considerado é o aumento de custos desnecessários.	Grande	Alta	Ação preventiva: Contratação de empresa especializada para manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Plano de ação de contingência para redução de custos emergenciais.	Kelli Cristina Machado dos Santos
10	Suspeita de corrupção ou favorecimento na contratação da empresa especializada, prejudicando a lisura do processo licitatório.	Dano à transparência, honestidade, concorrência, eficiência e economia pública.	Grande.	Alta	Implementar fiscalização rigorosa para garantir lisura no processo licitatório.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação imediata da ação de contingência para investigar suspeitas.	Kelli Cristina Machado dos Santos
Fase de análise: Gestão do Contrato (após a assinatura do contrato até o encerramento da contratação)								
Identificar			Avaliar		Tratar			
Seq	Evento de Risco	Dano	Impacto	Probabilidade	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência	Responsável
1	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
2	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

3	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
4	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
5	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
6	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
7	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
8	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
9	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

10	Utilização de peças de baixa qualidade ou não originais, comprometendo a eficiência dos equipamentos.	Dano: Redução da eficiência e durabilidade dos equipamentos de saúde.	Moderado	Alta	Ação preventiva: contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos.	Dayana Cristina Ramalho	Implementação de ação de contingência para garantir a eficiência operacional.	Dayana Cristina Ramalho
----	---	---	----------	------	--	-------------------------	---	-------------------------

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

Observações gerais:

- A análise de riscos deve ser realizada durante o Planejamento da Contratação (antes da publicação do Edital) e deve abordar riscos relevantes até o encerramento da contratação;
- A matriz de riscos deve ser atualizado a medida em que se avança as etapas da contratação;
- Deve-se incluir linhas de "eventos de risco" e "participantes da análise" conforme a necessidade;
- Atentar para o número sequencial dos eventos de riscos para futuras referências;
- Para as ações preventivas, recomenda-se incluir prazo ou referência temporal;
- Deverá ser utilizada como escalas de classificação de impactos e probabilidade as trazidas pelo Manual de Gestão Integrada de Riscos Corporativos da Frente Gestão de Riscos do PMIMF (dezembro/2016), como mostrado abaixo:

Escala de Probabilidade		Escala de Impacto	
RARA	Pode ocorrer em circunstâncias excepcionais.	GRANDE	Poderá comprometer o alcance total do objetivo do processo.
POUCO PROVÁVEL	Pequena possibilidade de ocorrer.	MODERADA	Poderá comprometer o alcance de parte relevante do objetivo do processo.
PROVÁVEL	Provável que ocorra em várias	PEQUENO	Poderá comprometer o alcance de parte
ALTA	Deve ocorrer em algum momento.	INSIGNIFICANTE	Poderá comprometer de forma insignificante o objetivo do processo.

Conceitos básicos:

Risco: evento que venha a ter impacto no cumprimento dos objetivos da contratação. O risco é medido em termos de impacto e de probabilidade (inciso XIII, art. 2º, IN CGU/MPOG nº1/2016);

Evento de risco: é a materialização do risco que gera algum impacto para a contratação;

Dano: impactos decorrentes de um evento de risco que se realizou;


Probabilidade: chance de um evento de risco ocorrer;

Ação preventiva: atos para diminuir a probabilidade de um risco;

Ação de contingência: atos para diminuir o impacto de um risco.

Aprovo esta Matriz de risco.

Davinópolis-MA, 17 de julho de 2025


DAYANA CRISTINA RAMALHO
Técnica Administrativo





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DESPACHO PARA COTAÇÃO DO ETP

Ao,
Departamento de Cotação de Preços
Prefeitura Municipal de Davinópolis

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO COM VISTAS A SUBSIDIAR ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR EM ATENDIMENTO AO INCISO VI, § 1º DO ARTIGO 18 DA LEI 14.133/2021

Prezados,

Solicitamos que seja realizado estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte para conclusão de estudo técnico preliminar em anexo, uma vez que, tecnicamente a solução inicialmente escolhida se mostra a mais viável, entretanto, nos termos do § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, se faz necessária a comprovação da viabilidade econômica da contratação, que poderá ser verificada após tal levantamento.

Apesar desse levantamento poder ser realizado por meio de procedimento simplificado de cotação, optou-se pelo levantamento definitivo, respeitando-se os critérios do art. 23 da Lei 14.133/2021, com vistas a otimização do trâmite processual, uma vez que, sendo a solução escolhida técnica e economicamente viável, poderá se proceder diretamente as demais etapas do processo de contratação.

LOTE 01	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	PEÇAS	12		
2	Peça: Resistência 9.000 Volts / 350 Volts.	PEÇAS	12		
3	Peça: Vedação de silicone para gerador.	PEÇAS	12		
4	Peça: Guarnição de silicone da tampa da autoclave.	PEÇAS	12		
5	Peça: Bobina solenóide 220 volts.	PEÇAS	12		
6	Peça: Bobina para vácuo.	PEÇAS	12		
7	Peça: Bobina pré-vácuo.	PEÇAS	12		
8	Peça: Bobina solenóide para água.	PEÇAS	12		
9	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	PEÇAS	12		
10	Peça: Termostato.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

11	Peça: Bobina selenóide do purgador.	PEÇAS	12		
12	Peça: Placa eletrônica de comando.	PEÇAS	12		
13	Peça: Contactor.	PEÇAS	12		
14	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	PEÇAS	12		
15	Peça: Placa de nível de 24 volts.	PEÇAS	12		
16	Peça: Sensor de temperatura.	PEÇAS	12		
17	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave	PEÇAS	12		
18	Peça: Filtro de água.	PEÇAS	12		
19	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	PEÇAS	12		
20	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	PEÇAS	12		
21	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	PEÇAS	12		
22	Peça: Conjunto de válvula.	PEÇAS	12		
23	Peça: Cabeçote com diafragma.	PEÇAS	12		
24	Peça: Biela.	PEÇAS	12		
25	Peça: Rolamento para eixo do motor.	PEÇAS	12		
26	Peça: Umidificador de secreção.	PEÇAS	12		
27	Peça: Mangueira siliconizada.	PEÇAS	12		
28	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	PEÇAS	12		
29	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Peça: Membrana infantil.	PEÇAS	12		
30	Peça: Circuito elétrico.	PEÇAS	12		
31	FOCO GINECOLÓGICO: Peças: Sistema lede	PEÇAS	12		
32	Peças: Circuito elétrico.	PEÇAS	12		
33	Peças: Cabo de alimentação.	PEÇAS	12		
34	MÁQUINA DE LAVAR: Peça: Sistema integrado	PEÇAS	12		
35	Peça: Painel.	PEÇAS	12		
36	Peça: Contactor.	PEÇAS	12		
37	Peça: Resistência.	PEÇAS	12		
38	Peça: Rele.	PEÇAS	12		
39	Peça: Placa eletrônica.	PEÇAS	12		
40	Peça: Chave do nível de água.	PEÇAS	12		
41	Peça: Sensor de nível.	PEÇAS	12		
42	Peça: Correia para eixo.	PEÇAS	12		
43	Peça: Motor 2HP.	PEÇAS	12		
44	Peça: Fusível de louça.	PEÇAS	12		
45	MÁQUINA DE SECAR: Peças: Sistema	PEÇAS	12		
46	Peça: Painel.	PEÇAS	12		
47	Peça: Contactor.	PEÇAS	12		
48	Peça: Resistência.	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

49	Peça: Rele.	PEÇAS	12		
50	Peça: Placa eletrônica.	PEÇAS	12		
51	Peça: Correia para eixo.	PEÇAS	12		
52	Peça: Motor 2HP.	PEÇAS	12		
53	Peça: Fusível de louça.	PEÇAS	12		
54	BERÇO AQUECIDO: Peça: Berço aquecido.	PEÇAS	12		
55	Peça: Colchão.	PEÇAS	12		
56	Peça: Berço aquecido em acrílico.	PEÇAS	12		
57	Peça: Cabo de alimentação.	PEÇAS	12		
58	Manutenção em Berço aquecido: Serviço de troca/reparo: Membrana.	PEÇAS	12		
59	Peça: Carenagem	PEÇAS	12		
60	Peça: Circuito elétrico/eletrônico.	PEÇAS	12		
61	RAIOS-X: Peça: Sensor Raio - X.	PEÇAS	12		
62	Peça: Transformador de 280 Volts.	PEÇAS	12		
63	Peça: Capacitor de corrente.	PEÇAS	12		
64	Peça: Rele.	PEÇAS	12		
65	Peça: Contactador para Raio X.	PEÇAS	12		
66	Peça: Expansor.	PEÇAS	12		
67	Peça: Litro de óleo AV58.	PEÇAS	12		
68	Peça: Manta de isolamento.	PEÇAS	12		
69	Peça: Lente do visor.	PEÇAS	12		
70	Peça: Extrator.	PEÇAS	12		
71	Peça: Oring de vedação.	PEÇAS	12		
72	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	PEÇAS	12		
73	CADEIRA ODONTOLÓGICAS: Peça: Conexão completa	PEÇAS	12		
74	Peça: Circuito elétrico	PEÇAS	12		
75	Peça: Bobina solenoide	PEÇAS	12		
76	Peça: Bloco de válvula	PEÇAS	12		
77	Peça: Pistão (rosca sem fim)	PEÇAS	12		
78	Peça: Vidro de óleo hidráulico	PEÇAS	12		
79	Peça: Fiação hidráulico	PEÇAS	12		
80	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Peça: Ponteira do sugador.	PEÇAS	12		
81	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12		
82	Peça: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12		
83	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12		
84	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	PEÇAS	12		
85	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	PEÇAS	12		
86	Peça: Telinha para filtro do	PEÇAS	12		
87					





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	separador de detrito.				
88	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	PEÇAS	12		
89	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	PEÇAS	12		
90	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	PEÇAS	12		
91	Peça: Mangueira tríplice.	PEÇAS	12		
92	Peça: T. de ar.	PEÇAS	12		
93	Peça: Mangueira do sugador	PEÇAS	12		
94	Peça: Protetor do refletor	PEÇAS	12		
95	Peça: Botão.	PEÇAS	12		
96	Peça: Suporte completo do sugador	PEÇAS	12		
97	Peça: Lâmpada 12W 75V	PEÇAS	12		
98	Peça: Mangueira fina de silicone para ar e água.	PEÇAS	12		
99	Peça: Mangueira de ar.	PEÇAS	12		
100	Peça: Pedal duplo.	PEÇAS	12		
101	Peça: Mangueira dupla para pedal	PEÇAS	12		
102	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLÓGICO: Peça: Válvula de pressão de ar.	PEÇAS	12		
103	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO: Peça: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	PEÇAS	12		
104	Peça: Tampa	PEÇAS	12		
105	Peça: Engrenagem rolamentos em geral	PEÇAS	12		
106	Peça: Pino elástico.	PEÇAS	12		
107	Peça: Vassourinha de limpeza.	PEÇAS	12		
108	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Peça: Eixo traseiro	PEÇAS	12		
109	Peça: Tampa da cabeça.	PEÇAS	12		
110	Peça: Eixo principal	PEÇAS	12		
111	Peça: Eixo dianteiro	PEÇAS	12		
112	Peça: Rolamento MS	PEÇAS	12		
113	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Peça: Rolamento (MS) Palheta	PEÇAS	12		
114	Peças: Mola de aço	PEÇAS	12		
115	Peça: Seringa	PEÇAS	12		
116	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO: Peça Sensor Autoclave Odontológica	PEÇAS	12		
117	Peça: Termostato	PEÇAS	12		
118	Peça: Resistência	PEÇAS	12		
119	Peça: Termômetro de temperatura	PEÇAS	12		
120	FOTO POLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Peça: Placa	PEÇAS	12		
121	Peça: Ponteira fibra ótica	PEÇAS	12		
122	Peça: Filtro de iluminação	PEÇAS	12		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

123	Peça: Transformador	PEÇAS	12		
124	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Peça: Rolamento do motor	PEÇAS	12		
125	Peça: Eixo para motor	PEÇAS	12		
126	Peça: Cabeçote	PEÇAS	12		
127	Peça: Conjunto do automático para platinado	PEÇAS	12		
128	BOMBA VÁCUO: Peça: Tampa	PEÇAS	12		
129	Peça: Diafragma	PEÇAS	12		
130	Peça: Cabeçote	PEÇAS	12		
131	Peça: Motor	PEÇAS	12		

LOTE 02	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AUTOCLAVE/HOSPITAL HORIZONTAL: manutenção preventiva em autoclave.	SERVIÇOS	30		
2	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: resistência 9.000 Volts / 350 volts.	SERVIÇOS	20		
3	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: vedação de silicone para gerador.	SERVIÇOS	20		
4	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: guarnição de silicone da tampa do autoclave.	SERVIÇOS	20		
5	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide 220 Volts.	SERVIÇOS	20		
6	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide 220 volts. A	SERVIÇOS	20		
7	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina pré- vácuo.	SERVIÇOS	20		
8	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide para água.	SERVIÇOS	20		
9	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: conjunto de válvula de vácuo.	SERVIÇOS	20		
10	Manutenção em autoclave horizontal. Serviço de troca/reparo: termostato.	SERVIÇOS	20		
11	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: bobina solenóide do purgador.	SERVIÇOS	20		
12	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: placa eletrônica de comando.	SERVIÇOS	20		
13	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: contactor.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

14	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: contactor do nível de água 12 volts.	SERVIÇOS	20		
15	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: placa de nível de 24 volts.	SERVIÇOS	20		
16	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: sensor de temperatura.	SERVIÇOS	20		
17	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: eletrodo da câmara do autoclave.	SERVIÇOS	20		
18	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: filtro de água.	SERVIÇOS	20		
19	Manutenção em autoclave.serviço de troca/reparo: chave de vácuo (liga/desliga).	SERVIÇOS	20		
20	Manutenção em autoclave. Serviço de troca/reparo: joelho de ferro galvanizado.	SERVIÇOS	20		
21	FOCO CIRÚRGICO DE TETO: Manutenção Preventiva e corretiva: Foco cirúrgico de teto.	SERVIÇOS	30		
22	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: lâmpadas de 12 volts.	SERVIÇOS	20		
23	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: soquete.	SERVIÇOS	20		
24	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: espelho.	SERVIÇOS	20		
25	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: placa.	SERVIÇOS	20		
26	Manutenção em foco de teto cirúrgico serviço de troca/reparo: transformador 220 volts.	SERVIÇOS	20		
27	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: manutenção preventiva: aspirador cirúrgico.	SERVIÇOS	30		
28	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: conjunto de válvula.	SERVIÇOS	20		
29	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: cabeçote com diafragma.	SERVIÇOS	30		
30	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: biela.	SERVIÇOS	20		
31	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: rolamento para eixo do motor.	SERVIÇOS	20		
32	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: umidificador de secreção.	SERVIÇOS	20		
33	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: mangueira siliconizada.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

34	Manutenção em aspirador cirúrgico: serviço de troca/reparo: ponteira inoxidável para secreção.	SERVIÇOS	20		
35	MESA/MACA CIRÚRGICA HOSPITALAR: manutenção preventiva: mesa cirúrgica.	SERVIÇOS	30		
36	Manutenção em mesa cirurgica: serviço de troca/reparo: engrenagem.	SERVIÇOS	5		
37	Manutenção em mesa cirurgica: serviço de troca/reparo: conexões.	SERVIÇOS	5		
38	CARRO ANESTÉSICO: Manutenção Preventiva e corretiva: Carro anestésico.	SERVIÇOS	10		
39	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit.	SERVIÇOS	10		
40	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Umidificador.	SERVIÇOS	10		
41	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Mangueira de silicone.	SERVIÇOS	10		
42	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Válvula de ar.	SERVIÇOS	10		
43	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Bobina para carro anestésico.	SERVIÇOS	10		
44	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Chave automática.	SERVIÇOS	10		
45	Manutenção em carro anestésico Serviço de troca/reparo: Kit de máscara.	SERVIÇOS	5		
46	BISTURÍ ELÉTRÔNICO: Manutenção Preventiva e corretiva: Bisturí.	SERVIÇOS	10		
47	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	5		
48	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Válvula eletrônica.	SERVIÇOS	5		
49	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Transformador 220 volts.	SERVIÇOS	5		
50	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Caneta de corte.	SERVIÇOS	5		
51	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Pedal elétrico.	SERVIÇOS	5		
52	Manutenção em Bisturí: Serviço de troca/reparo: Fusível.	SERVIÇOS	5		
53	OXÍMETRO DE PULSO: Manutenção Preventiva e corretiva: Oxímetro de Pulso.	SERVIÇOS	15		
54	Manutenção em Oxímetro de Pulso: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
55	Manutenção em Oxímetro de pulso: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

56	DESFIBRILADOR: Manutenção Preventiva e corretiva: Desfibrilador.	SERVIÇOS	10		
57	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
58	Manutenção em Desfibrilador: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		
59	MONITOR MULTIPARÂMETRO: Manutenção Preventiva e corretiva: Monitor Multiparâmetro.	SERVIÇOS	10		
60	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Placa de comando.	SERVIÇOS	7		
61	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Transformador.	SERVIÇOS	7		
62	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	SERVIÇOS	7		
63	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Membrana.	SERVIÇOS	7		
64	Manutenção em Monitor Multiparâmetro: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	7		
65	VENTILADOR/RESPIRADOR PULMONAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Ventilador Pulmonar.	SERVIÇOS	10		
66	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Válvula exalatória.	SERVIÇOS	5		
67	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Humidificador.	SERVIÇOS	5		
68	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Circuito de silicone.	SERVIÇOS	5		
69	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Pannel.	SERVIÇOS	5		
70	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Teclado.	SERVIÇOS	5		
71	Manutenção em Ventilador Pulmonar: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	SERVIÇOS	5		
72	BOMBA DE INFUSÃO: Manutenção Preventiva e corretiva: Bomba de infusão	SERVIÇOS	15		
73	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Bateria.	SERVIÇOS	5		
74	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Mangueira.	SERVIÇOS	5		
75	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Circuito de Elétrico.	SERVIÇOS	5		
76	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Pannel.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

77	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: sensores de detecção.	SERVIÇOS	5		
78	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Tubulação.	SERVIÇOS	5		
79	Manutenção em Bomba de infusão: Serviço de troca/reparo: Motor.	SERVIÇOS	5		
80	ELETROCARDIOGRAMA: Manutenção Preventiva e corretiva: Eletrocardiograma.	SERVIÇOS	10		
81	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
82	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Display.	SERVIÇOS	5		
83	Manutenção em Eletrocardiograma: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		
84	NEBULIZADOR: Manutenção Preventiva e corretiva: Nebulizador.	SERVIÇOS	10		
85	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
86	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo do motor.	SERVIÇOS	5		
87	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo: rolamento.	SERVIÇOS	5		
88	Manutenção em Nebulizador: Serviço de troca/reparo do eixo.	SERVIÇOS	5		
89	APARELHO DE PRESSÃO: Manutenção Preventiva e corretiva: Aparelho de Pressão.	SERVIÇOS	10		
90	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manguito.	SERVIÇOS	5		
91	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Manômetro.	SERVIÇOS	5		
92	Manutenção em Aparelho de Pressão: Serviço de troca/reparo: Braçadeira.	SERVIÇOS	5		
93	APARELHO DE GLICEMIA: Manutenção Preventiva e corretiva: Aparelho de Glicemia.	SERVIÇOS	5		
94	Manutenção em Aparelho de Glicemia: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
95	COMPRESSOR HOSPITALAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Compressor hospitalar.	SERVIÇOS	10		
96	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Rolamento do motor.	SERVIÇOS	5		
97	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Eixo para motor.	SERVIÇOS	5		
98	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo:	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Cabeçote.				
99	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Conjunto do automático para platinado.	SERVIÇOS	5		
100	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	SERVIÇOS	5		
101	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço troca/reparo: Óleo 40 para motor.	SERVIÇOS	5		
102	Manutenção em compressor hospitalar: Serviço de troca/reparo: Platô.	SERVIÇOS	5		
103	FOCO GINECOLÓGICO: Manutenção Preventiva e corretiva: Foco ginecológico.	SERVIÇOS	15		
104	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Circuito elétrico.	SERVIÇOS	5		
105	Manutenção em Foco ginecológico: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	5		
106	RAIO-X HOSPITALAR: Manutenção Preventiva e corretiva : revisão preventiva geral.	SERVIÇOS	15		
107	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Placa de comando.	SERVIÇOS	5		
108	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Transformador de 280 volts.	SERVIÇOS	5		
109	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 700 amp..	SERVIÇOS	5		
110	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Ampola para Raio X 500 amp.	SERVIÇOS	5		
111	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Capacitor de corrente.	SERVIÇOS	5		
112	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	5		
113	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Contactora para Raio X.	SERVIÇOS	5		
114	Manutenção em Raio-X: Serviço de troca/reparo: Manga de isolamento.	SERVIÇOS	5		
115	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Lente do visor.	SERVIÇOS	5		
116	Manutenção em Raio - X: Serviço de troca/reparo: Manta em chumbo isoladora da carcaça.	SERVIÇOS	5		
117	CARDIOVERSOR: Manutenção Preventiva e Corretiva: Cardioversor.	SERVIÇOS	10		
118	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Pás de choque.	SERVIÇOS	5		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

119	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Eletrodos precordiais.	SERVIÇOS	5		
120	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Bateria.	SERVIÇOS	5		
121	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Componentes eletrônicos.	SERVIÇOS	5		
122	Manutenção em Cardioversor: Serviço de troca/reparo: Cabo de ECG.	SERVIÇOS	5		
123	APARELHO DE PA: Manutenção Preventiva e corretiva aparelho p.a geral.	SERVIÇOS	5		
124	ESTETOSCOPIO: Manutenção Preventiva e corretiva ESTETOSCOPIO.	SERVIÇOS	5		
125	NEGATOSCOPIO: Manutenção Preventiva e corretiva NEGATOSCOPIO	SERVIÇOS	5		
126	OTOSCOPIO: Manutenção Preventiva OTOSCOPIO.	SERVIÇOS	5		
127	GLICOSÍMETRICO: Manutenção Preventiva e corretiva: glicosímetro	SERVIÇOS	5		
128	MÁQUINA DE LAVAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Máquina de lavar.	SERVIÇOS	10		
129	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Pannel.	SERVIÇOS	10		
130	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Contactor.	SERVIÇOS	10		
131	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	SERVIÇOS	10		
132	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	10		
133	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	10		
134	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Chave do nível de água.	SERVIÇOS	10		
135	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Sensor de nível.	SERVIÇOS	10		
136	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Correia para eixo.	SERVIÇOS	10		
137	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	SERVIÇOS	10		
138	Manutenção em Máquina de lavar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	SERVIÇOS	10		
139	MÁQUINA DE SECAR: Manutenção Preventiva e corretiva: Máquina de secar.	SERVIÇOS	10		
140	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Pannel.	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

141	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Contactor.	SERVIÇOS	10		
142	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Resistência.	SERVIÇOS	10		
143	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	10		
144	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	10		
145	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	SERVIÇOS	10		
146	Manutenção em Máquina de secar: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	SERVIÇOS	10		
147	CENTRIFUGA: Manutenção Preventiva e corretiva: Centrifuga.	SERVIÇOS	10		
148	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Painel.	SERVIÇOS	10		
149	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Contactor.	SERVIÇOS	10		
150	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Sistema mecânico.	SERVIÇOS	10		
151	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Rele.	SERVIÇOS	10		
152	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Placa eletrônica.	SERVIÇOS	10		
153	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Cabo de alimentação.	SERVIÇOS	10		
154	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Motor 2HP.	SERVIÇOS	10		
155	Manutenção em Centrifuga: Serviço de troca/reparo: Fusível de louça.	SERVIÇOS	10		
156	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO: Manutenção Preventiva e corretiva câmara conservadora	SERVIÇOS	10		
157	OXIMETRO PORTATIL: Manutenção Preventiva e corretiva oxímetro portátil.	SERVIÇOS	10		
158	SONAR FETAL: Manutenção Preventiva e corretiva sonar fetal.	SERVIÇOS	10		
159	DETECTOR FETAL PORTATIL: Manutenção Preventiva e corretiva detector fetal portátil.	SERVIÇOS	10		
160	COLPOSCOPIO: Manutenção Preventiva e corretiva colposcópico	SERVIÇOS	10		
161	DESTILADORA: Manutenção Preventiva e corretiva destiladora	SERVIÇOS	10		
162	CARDIOTOCÓGRAFO: Manutenção Preventiva e corretiva cardiocógrafo	SERVIÇOS	10		
163	CALANDRA: Manutenção Preventiva e corretiva calandra	SERVIÇOS	10		
164	AUTOCLAVE DE BANCADA: Manutenção Preventiva e corretiva: autoclave de bancada.	SERVIÇOS	60		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

165	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: termostato.	SERVIÇOS	10		
166	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: resistência.	SERVIÇOS	10		
167	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: olho de boi (led).	SERVIÇOS	10		
168	Manutenção em autoclave de bancada: serviço troca/reparo: termômetro de temperatura.	SERVIÇOS	10		
169	APARELHO DE RX MÓVEL: Manutenção Preventiva e corretiva : aparelho de rx móvel	SERVIÇOS	30		
170	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Tubo de raio-X.	SERVIÇOS	10		
171	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Transformador de alta tensão.	SERVIÇOS	10		
172	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Colimador.	SERVIÇOS	10		
173	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Carcaça protetora.	SERVIÇOS	10		
174	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Módulo da bateria.	SERVIÇOS	10		
175	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Braço extensor.	SERVIÇOS	10		
176	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: olho de boi (led).	SERVIÇOS	10		
177	Manutenção em aparelho de rx móvel: serviço troca/reparo: Painel de controle.	SERVIÇOS	10		
178	FOCO REFLETOR AMBULATORIA: Manutenção Preventiva e corretiva : foco refletor ambulatorial	SERVIÇOS	10		
179	BALANÇA PARA ADULTO DIGITAL Manutenção preventiva e corretiva: balança para adulto digital	SERVIÇOS	10		
180	BALANÇA DIGITAL OBESO Manutenção preventiva e corretiva: balança digital obeso	SERVIÇOS	10		
181	BALANÇA MECANICA GRANDE Manutenção preventiva e corretiva: balança mecânica grande	SERVIÇOS	10		
182	BALANÇA PARA BEBÊ DIGITAL Manutenção preventiva e corretiva: balança para bebê	SERVIÇOS	10		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

183	NEBULIZADOR PORTÁTIL: Manutenção Preventiva e corretiva : nebulizador portátil	SERVIÇOS	10		
184	ASPIRADOR DE SECREÇÃO ELÉTRICO: Manutenção Preventiva e corretiva : aspirador de secreção elétrico	SERVIÇOS	10		
185	BOMBA DE VÁCUO: Manutenção Preventiva e corretiva: bomba de vácuo	SERVIÇOS	30		
186	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Válvula do dreno.	SERVIÇOS	20		
187	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Filtros de suporte.	SERVIÇOS	20		
188	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Kit de reequipamento VSD.	SERVIÇOS	20		
189	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Filtros de exaustão.	SERVIÇOS	20		
190	Manutenção em bomba de vácuo: serviço troca/reparo: Palhetas	SERVIÇOS	20		
191	ASPIRADOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e corretiva: aspirador odontológico	SERVIÇOS	40		
192	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa.	SERVIÇOS	20		
193	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Diafragma.	SERVIÇOS	20		
194	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote.	SERVIÇOS	20		
195	Manutenção em aspirador odontológico: Serviço troca/reparo: Motor.	SERVIÇOS	20		
196	CADEIRA ODONTOLÓGICA: manutenção preventiva e corretiva: cadeira completa odontológica.	SERVIÇOS	60		
197	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: circuito elétrico.	SERVIÇOS	20		
198	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: bobina solenóide.	SERVIÇOS	20		
199	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: bloco de válvula.	SERVIÇOS	20		
200	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: pistão (rosca sem fim).	SERVIÇOS	20		
201	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: vidro de óleo	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	hidráulico.				
202	Manutenção em cadeira odontológica: serviço de troca/reparo: fiação hidráulico.	SERVIÇOS	20		
203	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva compressor odontológico.	SERVIÇOS	20		
204	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: rolamento do motor.	SERVIÇOS	20		
205	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: eixo para motor.	SERVIÇOS	20		
206	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: cabeçote.	SERVIÇOS	20		
207	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: conjunto do automático para platinado.	SERVIÇOS	20		
208	Manutenção em compressor odontológico: serviço troca/reparo: conjunto de válvulas	SERVIÇOS	20		
209	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e corretiva fotopolimerizador odontológico	SERVIÇOS	30		
210	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: placa.	SERVIÇOS	20		
211	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: ponteira fibra ótica.	SERVIÇOS	20		
212	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: filtro de iluminação.	SERVIÇOS	20		
213	Manutenção em fotopolimerizador odontológico: serviço troca/reparo: transformador.	SERVIÇOS	20		
214	RAIOS-X ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Raios-X odontológico.	SERVIÇOS	40		
215	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: placa.	SERVIÇOS	20		
216	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: Tubo de Raios-X (Ampola).	SERVIÇOS	20		
217	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: Filtro de Alumínio.	SERVIÇOS	20		
218	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo:	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Colimador de Chumbo.				
219	Manutenção em Raios-X odontológico: serviço troca/reparo: Partes Elétricas.	SERVIÇOS	20		
220	ULTRASSOM ODONTOLOGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: ultrassom odontológico.	SERVIÇOS	60		
221	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Reparo no comando elétrico	SERVIÇOS	20		
222	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Pontas Ultrassônicas	SERVIÇOS	20		
223	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Bomba Peristáltica	SERVIÇOS	20		
224	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Capas Protetoras	SERVIÇOS	20		
225	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: rolamentos	SERVIÇOS	20		
226	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: manqueira	SERVIÇOS	20		
227	Manutenção em ultrassom odontológico: Serviço troca/reparo: Reparo na Placa	SERVIÇOS	20		
228	CAIXA DE COMANDO DO ESGOTO ODONTOLOGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Caixa de comando do esgoto odontológico.	SERVIÇOS	20		
229	CANETA DE ALTA/BAIXA ROTAÇÃO ODONTOLOGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Caneta de alta/baixa rotação odontológica:	SERVIÇOS	20		
230	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Eixo pinça para caneta de alta rotação.	SERVIÇOS	20		
231	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Tampa.	SERVIÇOS	20		
232	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Engrenagem rolamentos em geral.	SERVIÇOS	20		
233	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Pino elástico.	SERVIÇOS	20		
234	Manutenção em caneta de alta/baixa rotação odontológica: Serviço troca/reparo: Vassourinha de limpeza.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

235	CONTRA-ÂNGULO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Contra ângulo odontológico	SERVIÇOS	60		
236	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo traseiro.	SERVIÇOS	20		
237	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Tampa da cabeça.	SERVIÇOS	20		
238	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo principal.	SERVIÇOS	20		
239	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo dianteiro.	SERVIÇOS	20		
240	Manutenção em contra ângulo odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento.	SERVIÇOS	20		
241	MICRO-MOTOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Micro-motor odontológico.	SERVIÇOS	60		
242	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Rolamento (MS) Palheta.	SERVIÇOS	20		
243	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Mola de aço.	SERVIÇOS	20		
244	Manutenção em micro-motor odontológico: Serviço troca/reparo: Eixo Principal.	SERVIÇOS	20		
245	PROFET ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Profet odontológico.	SERVIÇOS	60		
246	Manutenção em profet odontológico: Serviço troca/reparo: Placa.	SERVIÇOS	20		

LOTE 03	SERVIÇO II	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REFLETOR ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Refletor odontológico.	SERVIÇOS	60		
2	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12W 75V.	SERVIÇOS	20		
3	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Protetor do refletor.	SERVIÇOS	20		
4	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fiação para refletor.	SERVIÇOS	20		
5	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Cabeçote para refletor odont.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Soquete para lâmpada do refletor.	SERVIÇOS	20		
7	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Transformador.	SERVIÇOS	20		
8	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Fusível.	SERVIÇOS	20		
9	Manutenção em refletor odontológico: Serviço troca/reparo: Lâmpada 12x55.	SERVIÇOS	20		
10	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Equipos odontológico.	SERVIÇOS	60		
11	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Borracha da ponteira do sugador.	SERVIÇOS	20		
12	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Anel de oring para caneta de alta/baixa rotação.	SERVIÇOS	20		
13	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Guarnição de silicone para vedação da caneta de alta/baixa rotação.	SERVIÇOS	20		
14	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	SERVIÇOS	20		
15	Manutenção em equipo odontológico: Serviço de troca/reparo: Reservatório pet de água do equipo.	SERVIÇOS	20		
16	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão completo para seringa tríplice.	SERVIÇOS	20		
17	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Telinha para filtro do separador de detrito.	SERVIÇOS	20		
18	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	SERVIÇOS	20		
19	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	SERVIÇOS	20		
20	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira espaguete (fina e grossa).	SERVIÇOS	20		
21	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira tríplice.	SERVIÇOS	20		
22	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de ar.	SERVIÇOS	20		
23	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira do sugador completa.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

24	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Botão.	SERVIÇOS	20		
25	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte completo do sugador.	SERVIÇOS	20		
26	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira fina de silicone para ar e água.	SERVIÇOS	20		
27	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira de ar.	SERVIÇOS	20		
28	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Pedal duplo.	SERVIÇOS	20		
29	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira dupla para pedal.	SERVIÇOS	20		
30	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada da cuspideira (grossa).	SERVIÇOS	20		
31	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Mangueira Sanfonada do equipo (fina).	SERVIÇOS	20		
32	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: T. de água.	SERVIÇOS	20		
33	Manutenção em equipo odontológico: Serviço troca/reparo: Suporte com válvula do equipo.	SERVIÇOS	20		
34	SELEDORA PORTATIL: Manutenção Preventiva e corretiva : Seladora portátil	SERVIÇOS	30		
35	SELADORA INDUSTRIAL: Manutenção Preventiva e corretiva : Seladora industrial	SERVIÇOS	30		
36	ELETRO CARDIOGRAMA: Manutenção Preventiva e corretiva : ELETRO CARDIOGRAMA	SERVIÇOS	30		
37	FOCO CIRÚRGICO MÓVEL: Manutenção Preventiva e corretiva : foco cirúrgico móvel	SERVIÇOS	30		
38	CENTRÍFUGA DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Centrifuga do laboratório.	SERVIÇOS	20		
39	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Rolamentos.	SERVIÇOS	20		
40	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Potenciômetros.	SERVIÇOS	20		
41	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Coxins.	SERVIÇOS	20		
42	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Molas do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

43	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Embreagens do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		
44	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Cabos de forças do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		
45	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Juicer do sistema de freios.	SERVIÇOS	20		
46	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Omega espremedor.	SERVIÇOS	20		
47	Manutenção em centrífuga do laboratório: Serviço troca/reparo: Pézinho.	SERVIÇOS	20		
48	MICROSCÓPIO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva e Corretiva: Microscópio do Laboratório.	SERVIÇOS	20		
49	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do tubo.	SERVIÇOS	20		
50	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Ocular.	SERVIÇOS	20		
51	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Revolver.	SERVIÇOS	20		
52	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Objetiva.	SERVIÇOS	20		
53	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Platina.	SERVIÇOS	20		
54	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Condensador.	SERVIÇOS	20		
55	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Fonte de luz.	SERVIÇOS	20		
56	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Chave liga/desliga.	SERVIÇOS	20		
57	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Troca do braço.	SERVIÇOS	20		
58	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Macrométrico.	SERVIÇOS	20		
59	Manutenção em Microscópio do Laboratório: Serviço Serviço troca/reparo: Micro métrico.	SERVIÇOS	20		
60	ANALISADOR BIOQUÍMICO DO LABORATÓRIO: Manutenção Preventiva: Analisador bioquímico da laboratório.	SERVIÇOS	20		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

61	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Válvula de pressão.	SERVIÇOS	20		
62	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Bobinas.	SERVIÇOS	20		
63	Manutenção em analisador bioquímico do laboratório: Serviço troca/reparo: Circuito elétrico/eletrônico.	SERVIÇOS	10		

Concluído as solicitações acima, devolva-se os autos para análise e providências necessárias ao devido andamento do Processo.

Davinópolis-MA, 18 de julho de 2025

KELLI CRISTINA MACHADO DOS SANTOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RESPOSTA DA COTAÇÃO

Davinópolis-MA, 23 de julho de 2025.

Prezada Sr^a.,

Kelli Cristina Machado dos Santos

Secretária Municipal de Saúde

Em atenção a vossa solicitação para realização de levantamento prévio de valor de mercado, com finalidade de verificação econômica da solução previamente escolhida em estudo técnico elaborado e acostado aos autos deste procedimento, informo que todas as solicitações foram devidamente atendidas.

Em observância ao que estabelece a Lei nº 14.133/2021, em seu art. 23 parágrafo 1º, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública, informa-se que os procedimentos de pesquisa de preços foram realizados na seguinte conformidade.

LOTE 01	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Peça: Retenção Autoclave de 160 lt	PEÇAS	12	R\$ 232,82	R\$ 2.793,84
2	Peça: Resistência 9.000 Volts / 350 Volts.	PEÇAS	12	R\$ 64,21	R\$ 770,52
3	Peça: Vedação de silicone para gerador.	PEÇAS	12	R\$ 37,00	R\$ 444,00
4	Peça: Guarnição de silicone da tampa do autoclave.	PEÇAS	12	R\$ 180,61	R\$ 2.167,32
5	Peça: Bobina solenóide 220 volts.	PEÇAS	12	R\$ 214,97	R\$ 2.579,64
6	Peça: Bobina para vácuo.	PEÇAS	12	R\$ 171,57	R\$ 2.058,84
7	Peça: Bobina pré-vácuo.	PEÇAS	12	R\$ 169,93	R\$ 2.039,16
8	Peça: Bobina solenóide para água.	PEÇAS	12	R\$ 198,73	R\$ 2.384,76
9	Peça: Conjunto de válvula de vácuo.	PEÇAS	12	R\$ 189,95	R\$ 2.279,40
10	Peça: Termostato.	PEÇAS	12	R\$ 133,44	R\$ 1.601,28
11	Peça: Bobina selenóide do purgador.	PEÇAS	12	R\$ 177,28	R\$ 2.127,36
12	Peça: Placa eletrônica de comando.	PEÇAS	12	R\$ 424,17	R\$ 5.090,04
13	Peça: Contactor.	PEÇAS	12	R\$ 204,57	R\$ 2.454,84
14	Peça: Contactor do nível de água 12 volts.	PEÇAS	12	R\$ 150,43	R\$ 1.805,16
15	Peça: Placa de nível de 24 volts.	PEÇAS	12	R\$ 201,63	R\$ 2.419,56
16	Peça: Sensor de temperatura.	PEÇAS	12	R\$ 179,53	R\$ 2.154,36
17	Peça: Eletrodo da câmara do autoclave	PEÇAS	12	R\$ 193,30	R\$ 2.319,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

18	Peça: Filtro de água.	PEÇAS	12	R\$ 115,83	R\$ 1.389,96
19	Peça: Chave de vácuo (liga/desliga).	PEÇAS	12	R\$ 135,94	R\$ 1.631,28
20	Peça: Joelho de ferro galvanizado.	PEÇAS	12	R\$ 135,94	R\$ 1.631,28
21	ASPIRADOR CIRÚRGICO HOSPITALAR: Peça: Sensor Aspirador Cirúrgico	PEÇAS	12	R\$ 199,93	R\$ 2.399,16
22	Peça: Conjunto de válvula.	PEÇAS	12	R\$ 128,79	R\$ 1.545,48
23	Peça: Cabeçote com diafragma.	PEÇAS	12	R\$ 227,67	R\$ 2.732,04
24	Peça: Biela.	PEÇAS	12	R\$ 93,99	R\$ 1.127,88
25	Peça: Rolamento para eixo do motor.	PEÇAS	12	R\$ 34,55	R\$ 414,60
26	Peça: Umidificador de secreção.	PEÇAS	12	R\$ 105,38	R\$ 1.264,56
27	Peça: Mangueira siliconizada.	PEÇAS	12	R\$ 21,00	R\$ 252,00
28	Peça: Ponteira inoxidável para secreção.	PEÇAS	12	R\$ 116,28	R\$ 1.395,36
29	BALANÇA INFANTIL HOSPITALAR: Peça: Membrana infantil.	PEÇAS	12	R\$ 117,30	R\$ 1.407,60
30	Peça: Circuito elétrico.	PEÇAS	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
31	FOCO GINECOLÓGICO: Peças: Sistema lede	PEÇAS	12	R\$ 443,67	R\$ 5.324,04
32	Peças: Circuito elétrico.	PEÇAS	12	R\$ 117,41	R\$ 1.408,92
33	Peças: Cabo de alimentação.	PEÇAS	12	R\$ 117,41	R\$ 1.408,92
34	MÁQUINA DE LAVAR: Peça: Sistema integrado	PEÇAS	12	R\$ 884,17	R\$ 10.610,04
35	Peça: Pannel.	PEÇAS	12	R\$ 833,33	R\$ 9.999,96
36	Peça: Contactor.	PEÇAS	12	R\$ 821,63	R\$ 9.859,56
37	Peça: Resistência.	PEÇAS	12	R\$ 828,50	R\$ 9.942,00
38	Peça: Rele.	PEÇAS	12	R\$ 844,80	R\$ 10.137,60
39	Peça: Placa eletrônica.	PEÇAS	12	R\$ 845,00	R\$ 10.140,00
40	Peça: Chave do nível de água.	PEÇAS	12	R\$ 529,00	R\$ 6.348,00
41	Peça: Sensor de nível.	PEÇAS	12	R\$ 529,00	R\$ 6.348,00
42	Peça: Correia para eixo.	PEÇAS	12	R\$ 833,33	R\$ 9.999,96
43	Peça: Motor 2HP.	PEÇAS	12	R\$ 831,08	R\$ 9.972,96
44	Peça: Fusível de louça.	PEÇAS	12	R\$ 176,33	R\$ 2.115,96
45	MÁQUINA DE SECAR: Peças: Sistema	PEÇAS	12	R\$ 731,67	R\$ 8.780,04
46	Peça: Pannel.	PEÇAS	12	R\$ 833,33	R\$ 9.999,96
47	Peça: Contactor.	PEÇAS	12	R\$ 787,67	R\$ 9.452,04
48	Peça: Resistência.	PEÇAS	12	R\$ 977,25	R\$ 11.727,00
49	Peça: Rele.	PEÇAS	12	R\$ 874,33	R\$ 10.491,96
50	Peça: Placa eletrônica.	PEÇAS	12	R\$ 845,00	R\$ 10.140,00
51	Peça: Correia para eixo.	PEÇAS	12	R\$ 833,33	R\$ 9.999,96
52	Peça: Motor 2HP.	PEÇAS	12	R\$ 831,08	R\$ 9.972,96
53	Peça: Fusível de louça.	PEÇAS	12	R\$ 176,33	R\$ 2.115,96
54	BERÇO AQUECIDO: Peça: Berço aquecido.	PEÇAS	12	R\$ 1.308,48	R\$ 15.701,76
55	Peça: Colchão.	PEÇAS	12	R\$ 262,31	R\$ 3.147,72
56	Peça: Berço aquecido em acrílico.	PEÇAS	12	R\$ 763,91	R\$ 9.166,92





PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

57	Peça: Cabo de alimentação.	PEÇAS	12	R\$ 53,84	R\$ 646,08
58	Manutenção em Berço aquecido: Serviço de troca/reparo: Membrana.	PEÇAS	12	R\$ 566,67	R\$ 6.800,04
59	Peça: Carenagem	PEÇAS	12	R\$ 362,54	R\$ 4.350,48
60	Peça: Circuito elétrico/eletrônico.	PEÇAS	12	R\$ 459,50	R\$ 5.514,00
61	RAIOS-X: Peça: Sensor Raio - X.	PEÇAS	12	R\$ 219,33	R\$ 2.631,96
62	Peça: Transformador de 280 Volts.	PEÇAS	12	R\$ 299,59	R\$ 3.595,08
63	Peça: Capacitor de corrente.	PEÇAS	12	R\$ 147,54	R\$ 1.770,48
64	Peça: Rele.	PEÇAS	12	R\$ 58,58	R\$ 702,96
65	Peça: Contactador para Raio X.	PEÇAS	12	R\$ 104,74	R\$ 1.256,88
66	Peça: Expansor.	PEÇAS	12	R\$ 330,40	R\$ 3.964,80
67	Peça: Litro de óleo AV58.	PEÇAS	12	R\$ 49,10	R\$ 589,20
68	Peça: Manta de isolamento.	PEÇAS	12	R\$ 640,13	R\$ 7.681,56
69	Peça: Lente do visor.	PEÇAS	12	R\$ 937,25	R\$ 11.247,00
70	Peça: Extrator.	PEÇAS	12	R\$ 316,43	R\$ 3.797,16
71	Peça: Oring de vedação.	PEÇAS	12	R\$ 80,81	R\$ 969,72
72	Peça: Chumbo isoladora da carcaça.	PEÇAS	12	R\$ 336,88	R\$ 4.042,56
73	CADEIRA ODONTOLÓGICOS: Peça: Conexão completa	PEÇAS	12	R\$ 351,44	R\$ 4.217,28
74	Peça: Circuito elétrico	PEÇAS	12	R\$ 406,00	R\$ 4.872,00
75	Peça: Bobina solenoide	PEÇAS	12	R\$ 269,55	R\$ 3.234,60
76	Peça: Bloco de válvula	PEÇAS	12	R\$ 86,67	R\$ 1.040,04
77	Peça: Pistão (rosca sem fim)	PEÇAS	12	R\$ 101,41	R\$ 1.216,92
78	Peça: Vidro de óleo hidráulico	PEÇAS	12	R\$ 23,21	R\$ 278,52
79	Peça: Fiação hidráulico	PEÇAS	12	R\$ 52,85	R\$ 634,20
80	EQUIPO ODONTOLÓGICO: Peça: Ponteira do sugador.	PEÇAS	12	R\$ 148,49	R\$ 1.781,88
81	Peça: Oring para caneta de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12	R\$ 39,33	R\$ 471,96
82	Peça: Guarnição de silicone para	PEÇAS	12	R\$ 112,04	R\$ 1.344,48
83	vedação da caneta de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12	R\$ 170,67	R\$ 2.048,04
84	Peça: Terminal giratório de alta/baixa rotação.	PEÇAS	12	R\$ 218,33	R\$ 2.619,96
85	Peça: Reservatório pet de água do equipo.	PEÇAS	12	R\$ 278,66	R\$ 3.343,92
86	Peça: Botão completo para seringa tríplice.	PEÇAS	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
87	Peça: Telinha para filtro do separador de detrito.	PEÇAS	12	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
88	Peça: Suporte do equipo de alta rotação com válvula.	PEÇAS	12	R\$ 300,69	R\$ 3.608,28
89	Peça: Válvula pneumática de regulagem do Spray de água.	PEÇAS	12	R\$ 145,30	R\$ 1.743,60
90	Peça: Mangueira espaguete (fina e grossa).	PEÇAS	12	R\$ 276,33	R\$ 3.315,96
91	Peça: Mangueira tríplice.	PEÇAS	12	R\$ 128,13	R\$ 1.537,56
92	Peça: T. de ar.	PEÇAS	12	R\$ 225,95	R\$ 2.711,40

