



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

PROCESSO Nº 123/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20210802-PE-208/2021

Aos dois dias do mês de Agosto do ano de 2021, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/MA**, inscrita no C.N.P.J. (MF) sob o nº 06.157.846/0001-16, através da Secretaria Municipal de Saúde, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde, RESOLVE registrar os preços da licitante signatária, vencedora do Pregão Eletrônico nº 028/2021, sob o regime de compras pelo Sistema de Registro de Preços para eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e acessórios nos equipamentos médicos-hospitalares e odontológicos, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Amarante do Maranhão/MA, a teor do disposto na Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 018/2021, no Decreto Municipal nº 019/2021, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, a Lei Federal nº 8.666/1993, a Lei Complementar nº 123/2006 regulamentada pelo Decreto Municipal nº 017/2021 e demais normas pertinentes à espécie:

LICITANTE: DIFE EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA				
CNPJ: 01.183.733/0001-71				
ENDEREÇO: Rua Rio de Janeiro, nº 364, Entroncamento – Imperatriz – MA.				
REPRESENTANTE: Arcelino Siqueira Britto Sobrinho, RG nº 06999115220191 SSP – MA e CPF nº 334.698.223-87				
TELEFONE: (98)98415-1000				
EMAIL: difeempreendimentos@outlook.com.br				
ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	P. UNITÁRIO REGISTRADO (R\$)	P. TOTAL REGISTRADO (R\$)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOS EQUIPAMENTOS MÉDICOS-HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS, INSTALADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE AMARANTE. · A manutenção deverá ser realizada, sempre, segundo as prescrições dos fabricantes, com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e conforme especificado no Termo de Referência. · A empresa deverá disponibilizar de imediato todos os materiais, ferramentas e equipamentos necessários à realização de manutenção preventiva ou corretiva bem	HORA	8.000	R\$ 149,90	R\$ 1.199.200,00



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

como utilizar somente materiais e peças novas, originais de primeiro uso e de boa qualidade nas reposições que se fizerem necessárias					
Manutenção Preventiva: Ação de controle e monitoramento, com o objetivo de reduzir ou impedir falhas no desempenho dos equipamentos, aumentando a confiabilidade e levando o equipamento a operar sempre próximo das condições em que saiu de fábrica: · Realizar ajustes; lubrificação; revisão da parte elétrica; calibração, testes, substituição de componentes de acordo com sua vida útil e limpeza geral.					
Manutenção Corretiva: Ação utilizada para corrigir falhas, panes, ou quebras nas partes e/ou peças dos equipamentos que já se encontram com defeito. · Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros e imperfeições. Necessitando ou não de substituição de peças.					
VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 1.199.200,00 (um milhão cento e noventa e nove mil e duzentos reais)					
SALA OBSERVAÇÃO / POSTO ENFERMAGEM					
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:			
01	Monitor Multiparametro	Verificação de cabos, sensores, conectores e calibração.			
02	Ventilador Pulmonar	Verificação de válvulas, mangueiras e calibração.			
03	Bomba de Infusão	Verificar cabo flat e display.			
04	Foco Clínico	Verificar fiação, de lâmpada e oxidação dos conectores.			
05	Incubadora de transporte	Verificar sensor de RN, sensor de ar, resistências e caixa acrílico.			
06	Berço Aquecido	Verificar sensor de RN, sensor de ar, resistências e caixa acrílico.			
07	Nebulizador	Verificação do diafragma, rolamentos motor e pressão do ar.			
08	Balança Adulto Digital	Verificação da bateria e lubrificação.			
09	Balança Digital Pediátrica	Verificação da bateria, do prato de pesagem e lubrificação.			
10	Oxímetro de Pulso	Verificação da bateria e do sensor.			



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

11	Eletrocardiógrafo	Verificação dos cabos, bateria e motor
12	Aparelho de Pressão	Verificação manguito, braçadeira e válvula
13	Cama Fawler	Verificação da manivela, rolamentos e lubrificação.
14	Berço Panda para recém nascido	Verificação do acolchoado, limpeza antioxidante e/ou pintura.
15	Maca	Limpeza antioxidante e/ou pintura.
16	Cadeira De Rodas	Verificação das rodas e do assento.
17	Hamper	Limpeza antioxidante e/ou pintura.
18	Suporte para Soro	Limpeza antioxidante e/ou pintura.
CENTRO CIRÚRGICO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
19	Mesa Cirúrgica	Verificação dos motores e placas e estrutura.
20	Foco Cirúrgico	Verificar fiação, de lâmpada e oxidação dos conectores.
21	Carro de Anestesia	Verificação das válvulas e limpeza do vaporizador e calibração.
22	Aspirador Cirúrgico	Verificação de válvula de sucção, mangueiras, compressor e rolamentos.
23	Carro de Parada CardioRespiratoria	Limpeza de pás paciente, verificação da bateria e calibração.
24	Bisturi Elétrico	Verificar cabos da placa, cabos das canetas e oxidação da placa paciente.
25	Mesa de Parto	Verificação da manivela, rolamentos e lubrificação.
CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO - CME		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
26	Autoclave	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água.
27	Autoclave Horizontal	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água
28	Seladora	Verificação do cabo de energia e da boca da selagem.
SETOR DE IMAGEM		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
29	Aparelho de Raio-X 500 fixo mA	Verificação da parte elétrica e Calibração mA, mAs e Kv, revisão do comando e do tubo.
30	Processadora de Filme Radiológico	Verificação da parte elétrica, dos raques, rolos e limpeza geral.
31	Ultrassom	Verificação da fonte, do teclado, das sondas e atualização de sistema. (Não incluso a substituição das sondas)
32	Colposcópico	Verificação da lâmpada, da fonte e limpeza das



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
LAVANDERIA		
33	Lavadora	Verificação dos rolamentos, swit de porta e comando.
34	Secadora	Verificação do motor e da parte elétrica..
35	Refrigerador	Verificação do motor e da parte elétrica.
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
36	Equipo Odontológico	Verificação dos pedais e conectores.
37	Fotopolimerizador	Verificação da baterias e do suporte.
38	Autoclave	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água.
39	Cuspideira	Verificar registro de água.
40	Mocho	Verificação das pernas de sustentação.
41	Caneta de Alta Rotação	Verificação da pressão e lubrificação.
42	Seringa Tríplice	Verificar funcionamento do ar, da água e spray.
43	Refletor	Verificar da lâmpada e da fiação.
44	Compressor	Verificação do motor, filtro e monômetro de pressão.
45	Cadeira Odontológica	Verificar movimento de subida e descida.
46	Amalgamador	Verificação da bateria e display.
47	Ultrassom	Calibração do cabeçote e verificação de cabos.
48	Profi	Verificação das canetas e parte elétrica.
49	Estufa	Verificar resistência e chave liga e desliga.
50	Caneta de Baixa Rotação	Verificação da pressão e lubrificação.
51	Sugador	Verificação da mangueira e do filtro.
52	Unidade Auxiliar	Verificar botões de controle, conexões e mangueira.
53	Raio-x Odontológico	Verificação da parte elétrica e Calibração mA, mAs e Kv.
LABORATÓRIO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
54	Aparelho de Bioquímica	Verificação de baterias, cubetas e clibração.
55	Aparelho de Hematologia	Verificação de bombas solenoides e baterias.
56	Centrífuga	Verificação motor, rolamento e timer
57	Banho Maria	Verificação da resistências
58	Microscópio	Verificação das lentes e do charriot.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

A presente Ata tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS**, pelo período de 12 (doze) meses, para eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e acessórios nos equipamentos médicos-hospitalares e odontológicos, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Amarante do Maranhão/MA, conforme especificações do Anexo I do edital (Termo de Referência) e proposta apresentada.

Parágrafo Primeiro - A quantidade prevista no Termo de Referência- ANEXO I, é estimada para o período de validade da Ata de Registro de Preços, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de adquirir, em cada item, o quantitativo que julgar necessário, podendo ser parcial, integral ou mesmo abster-se de adquirir o item específico.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade pelo período de 12 (doze) meses contados a partir da data de sua assinatura.

Parágrafo primeiro: Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao detentor da ata de Registro de Preços, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de execução em igualdade de condições.

Parágrafo segundo: A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o licitante assume o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao contratante, desde que devidamente comprovada a vantagem, respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei n.º 8.666/93, Lei 10.520/2002, Decreto n.º 019/2021.

Parágrafo primeiro: Os Órgãos e entidades que não participarem do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Órgão Gerenciador, para que este indique os possíveis Contratadas e respectivos preços a serem praticados, obedecida à ordem de classificação.

Parágrafo segundo: Caberá ao Detentor da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da execução, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que esta execução não prejudique as obrigações assumidas com o Contratante.



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

Parágrafo terceiro: Os produtos adicionais por outros órgãos ou entidades não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL, CONDIÇÕES E PRAZO DE EXECUÇÃO

Os produtos deverão ser fornecidos de acordo com a solicitação do setor competente a emitir a Ordem de Fornecimento, que serão realizados ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços. A cada solicitação será formalizada a emissão da Ordem de Fornecimento onde serão detalhados os produtos, devidamente acompanhada da respectiva Nota de Empenho, a ser encaminhada à Empresa detentora do Registro de Preços (contratada) por meio eficaz.

Parágrafo primeiro: Os produtos serão fornecidos de forma parcelada, devendo o mesmo ser efetuado conforme as necessidades da Secretaria solicitante e conforme a Ordem de Fornecimento, devidamente acompanhada da respectiva Nota de Empenho.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA, mediante a apresentação de Nota Fiscal/fatura, acompanhada da respectiva Ordem de Serviços e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (CND do INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, FGTS (Certidão de Regularidade do FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal, diretamente na conta que o fornecedor apresentar no ato da contratação, para o que deverá, na oportunidade, informar o nome do Banco e número da agência e conta corrente onde deverá ocorrer o crédito, não sendo permitidas alterações futuras sem a anuência das partes interessadas.

Parágrafo primeiro: O pagamento será feito em favor da empresa registrada na Ata de Registro de Preços, através de ordem bancária na sua conta corrente, após assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, emitido pela Secretaria Requisitante.

Parágrafo segundo: A Contratada deverá apresentar a respectiva Nota Fiscal/Fatura à Secretaria que emitir a ordem de fornecimento, acompanhada das Certidões listadas na Cláusula Quinta desta ata de Registro de Preços.

Parágrafo terceiro: A Nota Fiscal/Fatura será conferida e atestada pela comissão ou servidor responsável pela fiscalização dos produtos.

Parágrafo quatro: O pagamento será efetuado após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, desde que não haja fator impeditivo provocado pela **CONTRATADA**.

Parágrafo quinto: Não serão efetuados quaisquer pagamentos à Contratada enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações em virtude de penalidades impostas ou inadimplência contratual, inclusive, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

Parágrafo sexto: A Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, através da Secretaria Requisitante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

CLÁUSULA SEXTA - DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DOS PREÇOS REGISTRADOS

A Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata, incluindo o acompanhamento periódico dos preços praticados no mercado para o objeto registrado, nas mesmas condições de execução.

Parágrafo primeiro: Durante a vigência da ata, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/93, devidamente comprovada, ou quando os preços praticados no mercado sofrerem redução.

Parágrafo segundo: Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista no art. 65 da Lei n.º 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

Parágrafo terceiro: A beneficiária, quando for o caso previsto acima, deverá formular à administração requerimento para a revisão comprovando a ocorrência do fato. Junto com o requerimento a beneficiária deverá apresentar planilhas de custos comparativas entre a data de formulação da Proposta e do momento do pedido de revisão, evidenciando o quanto o aumento de preços ocorrido repercute no valor total pactuado.

Parágrafo quarto: A administração, reconhecendo o desequilíbrio econômico-financeiro, procederá à revisão dos valores pactuados. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente devidamente comprovado, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Contratante poderá convocar o licitante, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

Parágrafo quinto: Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido. Na hipótese deste parágrafo, a Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA convocará os demais Licitantes, visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo sexto: Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o licitante, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Contratante poderá:

- a) Liberar o licitante do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorreu antes do pedido de fornecimento dos produtos;
- b) Convocar os demais licitantes, visando igual oportunidade de negociação.



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

Parágrafo sétimo: Não havendo êxito nas negociações, o Contratante procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

Pela inexecução total ou parcial do objeto da presente Ata de Registro de Preços, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a Contratada as seguintes sanções:

I - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da detentora dos preços registrados na Ata estabelecendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

II - 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor da Nota de Empenho em caso de atraso na execução do objeto, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução parcial ou total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

III - 5% (cinco por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, em caso de atraso superior a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução parcial ou total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

IV - 15% (quinze por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, em caso de atraso na execução do objeto ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

V - 20% (vinte por cento) sobre o valor da Nota de empenho, em caso de inexecução total da obrigação assumida.

Parágrafo Primeiro – Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar a Ata, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da Ata e dos contrato ou documentos equivalentes que dela poderão advir, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública e, será descredenciado no Sistema de Cadastramento deste Município, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital, na Ata de Registro de Preços e das demais cominações legais.

Parágrafo Segundo - As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos "II" e "III", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de **05** (cinco) dias úteis.



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

Parágrafo Terceiro - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa fornecedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Parágrafo Quarto - As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

CLÁUSULA OITAVA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Licitante terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

- A pedido, quando:
 - a) Comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
 - b) O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexeqüível em função da elevação dos preços de mercado;
- Por iniciativa da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, quando a empresa detentora dos preços registrados:
 - a) Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
 - b) Perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
 - c) Por razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas;
 - d) Não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
 - e) Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
 - f) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.
- **Automaticamente:**
 - a) Por decurso de prazo de vigência da Ata;
 - b) quando não restarem licitantes registrados;



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

Parágrafo primeiro: Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a contratante fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos licitantes remanescentes, caso haja nova ordem de registro.

Parágrafo segundo: O Licitante terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

CLÁUSULA NONA – DA FORMALIZAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES

Parágrafo Único: A contratação com as licitantes ora registradas será formalizada pela Secretaria que aderir a ata de registro de preços, por intermédio de contrato ou instrumento equivalente, conforme o disposto no art. 62 da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA READEQUAÇÃO DE PREÇOS

Durante o período de vigência da presente Ata, os preços não serão reajustados, ressalvada, entretanto, a possibilidade de readequação – com elevação ou redução de seus respectivos valores – em função da dinâmica do mercado, obedecida às disposições constantes no **Decreto Municipal nº 019/2021** e comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro.

Parágrafo Primeiro: Reconhecendo o desequilíbrio econômico-financeiro, a Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, promoverá o aditamento do compromisso de execução do objeto, conforme o artigo 65, II da Lei Federal n.º 8.666/93, ou formalmente desonerará a licitante em relação ao item.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS REONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DAS PARTES

- Caberá à **CONTRATANTE:**

a) prestar informações e esclarecimentos pertinentes e necessários que venham a ser solicitados pelo representante da CONTRATADA;

b) atestar o recebimento do objeto contratado, rejeitando-o caso não esteja de acordo com as especificações trazidas neste Termo e na Minuta da Ata de SRP ou Contrato;

c) efetuar os pagamentos à CONTRATADA conforme previsto neste Termo, após o cumprimento das formalidades legais.

- Caberá à **CONTRATADA:**

a) respeitar as normas e procedimento de controle interno, inclusive de acesso às dependências das unidades da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA.

b) fornecer os produtos cotados em estrita conformidade com as especificações exigidas no termo de referência;



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: <https://http://amarante.ma.gov.br>

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata o Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 028/2021 e a proposta da empresa vencedoras do Certame Licitatório.

Parágrafo Primeiro: Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposições constantes das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002 e Decreto Municipal nº 019/2021, e demais normas aplicáveis.

Parágrafo Segundo: A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços na imprensa oficial, condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante.

Parágrafo Terceiro: As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de Amarante do Maranhão/MA, com exclusão de qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

Amarante do Maranhão/MA, 02 de Agosto de 2021.

Dr. Wesley Santos Garcia
Secretário Municipal de Saúde
Amarante - Maranhão
Portaria nº 006.2021

Wesley Santos Garcia
Secretário Municipal de Saúde
CONTRATANTE

DIFE EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA

CNPJ nº 01.183.733/0001-71
Sr. Arcelino Siqueira Britto Sobrinho
RG nº 0699115220191 SSP - MA
CPF nº 334.698.223-87
LICITANTE VENCEDORA

TESTEMUNHAS:

Sônia Cristina P. P. Paes
CPF Nº 002.425.613-73

[Assinatura]
CPF Nº 02348493390



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20210802-PE-028/2021;
Objeto: Registro de Pregos para eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e acessórios nos equipamentos médicos-hospitalares e odontológicos, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Amarante do Maranhão/MA; VALOR TOTAL REGISTRADO: **R\$ 1.199.200,00 (um milhão cento e noventa e nove mil e duzentos reais)**. PARTES: Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA através da Secretaria Municipal de Saúde e a empresa **DIFE EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA**, Pregão Eletrônico nº 028/2021. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 018/2021, no Decreto Municipal nº 019/2021, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, a Lei Federal nº 8.666/1993, a Lei Complementar nº 123/2006 regulamentada pelo Decreto Municipal nº 017/2021 e demais normas pertinentes à espécie: PRAZO DE VALIDADE DA ATA: A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura; DATA DA ASSINATURA: 02 de Agosto de 2021. FORO: Fica eleito a Comarca de Amarante do Maranhão/MA. SIGNATÁRIOS: Sr. Wesley Santos Garcia – Secretário Municipal de Saúde, pelo Contratante o Sr. Arcelino Siqueira Britto Sobrinho. Pelo detentor dos Preços Registrados.

LICITANTE: DIFE EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA				
CNPJ: 01.183.733/0001-71				
ENDEREÇO: Rua Rio de Janeiro, nº 364, Entroncamento – Imperatriz – MA.				
REPRESENTANTE: Arcelino Siqueira Britto Sobrinho, RG nº 06999115220191 SSP – MA e CPF nº 334.698.223-87				
TELEFONE: (98)98415-1000				
EMAIL: difeempreendimentos@outlook.com.br				
ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	P. UNITÁRIO REGISTRADO (R\$)	P. TOTAL REGISTRADO (R\$)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOS EQUIPAMENTOS MÉDICOS-HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS, INSTALADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE AMARANTE. · A manutenção deverá ser realizada, sempre, segundo as prescrições dos fabricantes, com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e conforme especificado no Termo de Referência. · A empresa deverá disponibilizar de imediato todos os materiais, ferramentas e	HORA	8.000	R\$ 149,90	R\$ 1.199.200,00



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

<p>equipamentos necessários à realização de manutenção preventiva ou corretiva bem como utilizar somente materiais e peças novas, originais de primeiro uso e de boa qualidade nas reposições que se fizerem necessárias</p> <p>Manutenção Preventiva: Ação de controle e monitoramento, com o objetivo de reduzir ou impedir falhas no desempenho dos equipamentos, aumentando a confiabilidade e levando o equipamento a operar sempre próximo das condições em que saiu de fábrica: · Realizar ajustes; lubrificação; revisão da parte elétrica; calibração, testes, substituição de componentes de acordo com sua vida útil e limpeza geral.</p> <p>Manutenção Corretiva: Ação utilizada para corrigir falhas, panes, ou quebras nas partes e/ou peças dos equipamentos que já se encontram com defeito. · Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros e imperfeições. Necessitando ou não de substituição de peças.</p>				
---	--	--	--	--

VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 1.199.200,00 (um milhão cento e noventa e nove mil e duzentos reais)

SALA OBSERVAÇÃO / POSTO ENFERMAGEM

Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
01	Monitor Multiparametro	Verificação de cabos, sensores, conectores e calibração.
02	Ventilador Pulmonar	Verificação de válvulas, mangueiras e calibração.
03	Bomba de Infusão	Verificar cabo flat e display.
04	Foco Clínico	Verificar fiação, de lâmpada e oxidação dos conectores.
05	Incubadora de transporte	Verificar sensor de RN, sensor de ar, resistências e caixa acrílico.
06	Berço Aquecido	Verificar sensor de RN, sensor de ar, resistências e caixa acrílico.
07	Nebulizador	Verificação do diafragma, rolamentos motor e pressão do ar.
08	Balança Adulto Digital	Verificação da bateria e lubrificação.
09	Balança Digital Pediátrica	Verificação da bateria, do prato de pesagem e lubrificação.





Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

10	Oxímetro de Pulso	Verificação da bateria e do sensor.
11	Eletrocardiógrafo	Verificação dos cabos, bateria e motor
12	Aparelho de Pressão	Verificação manguito, braçadeira e válvula
13	Cama Fawler	Verificação da manivela, rolamentos e lubrificação.
14	Berço Panda para recém nascido	Verificação do acolchoado, limpeza antioxidante e/ou pintura.
15	Maca	Limpeza antioxidante e/ou pintura.
16	Cadeira De Rodas	Verificação das rodas e do assento.
17	Hamper	Limpeza antioxidante e/ou pintura.
18	Suporte para Soro	Limpeza antioxidante e/ou pintura.
CENTRO CIRÚRGICO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
19	Mesa Cirúrgica	Verificação dos motores e placas e estrutura.
20	Foco Cirúrgico	Verificar fiação, de lâmpada e oxidação dos conectores.
21	Carro de Anestesia	Verificação das válvulas e limpeza do vaporizador e calibração.
22	Aspirador Cirúrgico	Verificação de válvula de sucção, mangueiras, compressor e rolamentos.
23	Carro de Parada CardioRespiratoria	Limpeza de pás paciente, verificação da bateria e calibração.
24	Bisturi Elétrico	Verificar cabos da placa, cabos das canetas e oxidação da placa paciente.
25	Mesa de Parto	Verificação da manivela, rolamentos e lubrificação.
CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO - CME		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
26	Autoclave	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água.
27	Autoclave Horizontal	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água
28	Seladora	Verificação do cabo de energia e da boca da selagem.
SETOR DE IMAGEM		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
29	Aparelho de Raio-X 500 fixo mA	Verificação da parte elétrica e Calibração mA, mAs e Kv, revisão do comando e do tubo.
30	Processadora de Filme Radiológico	Verificação da parte elétrica, dos raques, rolos e limpeza geral.
31	Ultrassom	Verificação da fonte, do teclado, das sondas e atualização de sistema. (Não incluso a substituição das sondas)
32	Colposcópico	Verificação da lâmpada, da fonte e limpeza das



Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
LAVANDERIA		
33	Lavadora	Verificação dos rolamentos, swit de porta e comando.
34	Secadora	Verificação do motor e da parte elétrica.
35	Refrigerador	Verificação do motor e da parte elétrica.
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
36	Equipo Odontológico	Verificação dos pedais e conectores.
37	Fotopolimerizador	Verificação da baterias e do suporte.
38	Autoclave	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água.
39	Cuspideira	Verificar registro de água.
40	Mocho	Verificação das pernas de sustentação.
41	Caneta de Alta Rotação	Verificação da pressão e lubrificação.
42	Seringa Tríplice	Verificar funcionamento do ar, da água e spray.
43	Refletor	Verificar da lâmpada e da fiação.
44	Compressor	Verificação do motor, filtro e monômetro de pressão.
45	Cadeira Odontológica	Verificar movimento de subida e descida.
46	Amalgamador	Verificação da bateria e display.
47	Ultrassom	Calibração do cabeçote e verificação de cabos.
48	Profi	Verificação das canetas e parte elétrica.
49	Estufa	Verificar resistência e chave liga e desliga.
50	Caneta de Baixa Rotação	Verificação da pressão e lubrificação.
51	Sugador	Verificação da mangueira e do filtro.
52	Unidade Auxiliar	Verificar botões de controle, conexões e mangueira.
53	Raio-x Odontológico	Verificação da parte elétrica e Calibração mA, mAs e Kv.
LABORATÓRIO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
54	Aparelho de Bioquímica	Verificação de baterias, cubetas e clibração.
55	Aparelho de Hematologia	Verificação de bombas solenoides e baterias.
56	Centrífuga	Verificação motor, rolamento e timer
57	Banho Maria	Verificação da resistências
58	Microscópio	Verificação das lentes e do charriot.



PREFEITURA DE
AMARANTE
UM NOVO TEMPO

55	Minimotor	und	8	R\$ 1.632,00	R\$ 13.056,00
56	Sensores / Acessorios	und	16	R\$ 915,00	R\$ 14.640,00
Berec Aquecido - Aquecimento a Resistencia Alarme de Temperatura				TOTAL	R\$ 45.020,00
57	Placa Controladora	und	4	R\$ 1.632,00	R\$ 6.528,00
58	Cupula	und	4	R\$ 2.599,00	R\$ 10.396,00
59	Resistencia	und	8	R\$ 349,00	R\$ 2.792,00
60	Sensores / Acessorios	und	16	R\$ 815,00	R\$ 13.040,00
Desfibrilador - DEA- Automatico				TOTAL	R\$ 32.756,00
61	Placa Mte	und	2	R\$ 2.052,00	R\$ 4.104,00
62	Fonte	und	4	R\$ 874,00	R\$ 3.496,00
63	PAS	und	4	R\$ 1.345,00	R\$ 5.380,00
Nebulizador - 4 saidas com Mascara				TOTAL	R\$ 12.980,00
64	Compressor	und	10	R\$ 222,00	R\$ 2.220,00
65	Valvulas	und	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
66	Mangueiras	mt	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
Compressor de Ar				TOTAL	R\$ 5.520,00
67	Motor	und	10	R\$ 1.699,00	R\$ 16.990,00
68	Filtro	und	10	R\$ 249,00	R\$ 2.490,00
69	Monometro de pressao	und	10	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00
Gabinete Odontologico				TOTAL	R\$ 23.230,00
70	Motor	und	10	R\$ 2.699,00	R\$ 26.990,00
71	Mangueiras	mt	10	R\$ 982,00	R\$ 9.820,00
72	Lampadas	und	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00
Equipo Odontologico				TOTAL	R\$ 37.700,00
73	Pedais	und	10	R\$ 665,00	R\$ 6.650,00
74	Conectores	und	10	R\$ 665,00	R\$ 6.650,00
Fotopolimerizador				TOTAL	R\$ 13.300,00
75	Bateria	und	10	R\$ 599,00	R\$ 5.990,00
Cuspideira				TOTAL	R\$ 5.990,00
	Registro Agua	und	10	R\$ 532,00	R\$ 5.320,00
	Caneta de Boixa Rotacao	und	10	R\$ 1.382,00	R\$ 13.820,00
78	Caneta de Alta Rotacao	und	10	R\$ 1.382,00	R\$ 13.820,00
79	Seringa Triplice	und	10	R\$ 465,00	R\$ 4.650,00
Refletor				TOTAL	R\$ 37.610,00
80	Lampada	und	10	R\$ 64,00	R\$ 640,00
Amalgamador - Para Obuacao				TOTAL	R\$ 640,00
81	Display	und	10	R\$ 515,00	R\$ 5.150,00
82	Bateria	und	10	R\$ 174,00	R\$ 1.740,00
Profi				TOTAL	R\$ 6.890,00
83	Caneta / Placa	und	10	R\$ 2.415,00	R\$ 24.150,00
Estufa- Para Esterilizacao				TOTAL	R\$ 24.150,00
84	Resistencia	und	10	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
85	Chave Liga/Desliga	und	10	R\$ 77,00	R\$ 770,00
Sugador- de Sativa				TOTAL	R\$ 4.020,00

86	Manguera	mt	10	R\$ 298,00	R\$ 2.980,00
87	Filtro	und	10	R\$ 242,00	R\$ 2.420,00
Unidade Auxiliar				TOTAL	R\$ 5.400,00
88	Conexao / Valvulas	und	10	R\$ 374,00	R\$ 3.740,00
89	Botao de Controle	und	10	R\$ 132,00	R\$ 1.320,00
90	Manguera	mt	10	R\$ 369,00	R\$ 3.690,00
Balanea- Adulto e Infantil				TOTAL	R\$ 8.750,00
91	Placa Principal	und	4	R\$ 1.649,00	R\$ 6.596,00
92	Baterias	und	16	R\$ 222,00	R\$ 3.552,00
93	Concha/Gabinete	und	4	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
94	Teclado membrana	und	4	R\$ 589,60	R\$ 2.358,60
				TOTAL	R\$ 13.584,00

VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 1.015.541,00 (um milhao quinze mil quinhentos e quarenta e um reais)

RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20210802-PE-028/2021; Objeto: Registro de Pregos para eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e acessórios nos equipamentos médicos-hospitalares e odontológicos, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Amarante do Maranhão/MA; VALOR TOTAL REGISTRADO: **R\$ 1.199.200,00 (um milhão cento e noventa e nove mil e duzentos reais)**. PARTES: Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA através da Secretaria Municipal de Saúde e a empresa **DIFE EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA**, Pregão Eletrônico nº 028/2021. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 018/2021, no Decreto Municipal nº 019/2021, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, a Lei Federal nº 8.666/1993, a Lei Complementar nº 123/2006 regulamentada pelo Decreto Municipal nº 017/2021 e demais normas pertinentes à espécie: PRAZO DE VALIDADE DA ATA: A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura; DATA DA ASSINATURA: 02 de Agosto de 2021. FORO: Fica eleito a Comarca de Amarante do Maranhão/MA. SIGNATÁRIOS: Sr. Wesley Santos Garcia – Secretário Municipal de Saúde, pelo Contratante o Sr. Arcelino Siqueira Britto Sobrinho. Pelo detentor dos Preços Registrados.

LICTANTE: DIFE EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 01.183.733/0001-71
ENDEREÇO: Rua Rio de Janeiro, nº 364, Entroncamento – Imperatriz – MA.
REPRESENTANTE: Arcelino Siqueira Britto Sobrinho, RG nº 06999115220191 SSP – MA e CPF nº 334.698.223-87
TELEFONE: (98)98415-1000
EMAIL: difeempredimentos@outlook.com.br

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	P	P
			U	T
			N	O
			T	A
			Á	R
			R	E
			I	G
			O	I
			R	S
			E	T
			I	R
			S	A
			T	D
			R	O

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOS EQUIPAMENTOS MÉDICOS-HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS, INSTALADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE AMARANTE. A manutenção deverá ser realizada, sempre, segundo as prescrições dos fabricantes, com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e conforme especificado no Termo de Referência. A empresa deverá disponibilizar de imediato todos os materiais, ferramentas e equipamentos necessários à realização de manutenção preventiva ou corretiva bem como utilizar somente materiais e peças novas, originais de primeiro uso e de boa qualidade nas reposições que se fizerem necessárias. Manutenção Preventiva: Ação de controle e monitoramento, com o objetivo de reduzir ou impedir falhas no desempenho dos equipamentos, aumentando a confiabilidade e levando o equipamento a sempre próximo das condições em sua fábrica. Realizar ajustes; lubrificação; revisão da parte elétrica; calibração, testes, substituição de componentes de acordo com sua vida útil e limpeza geral. Manutenção Corretiva: Ação utilizada para corrigir falhas, panes, ou quebras nas partes e/ou peças dos equipamentos que já se encontram com defeito. Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros e imperfeições. Necessitando ou não de substituição de peças.	MÊS	R\$ 8.000	A D O S) (R S) R S 1 9 4 9 9 2 0 0 0
	VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 1.199.200,00 (um milhão cento e noventa e nove mil e duzentos reais)		

SALA OBSERVAÇÃO / POSTO ENFERMAGEM		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
01	Monitor Multiparametro	Verificação de cabos, sensores, conectores e calibração.
02	Ventilador Pulmonar	Verificação de válvulas, mangueiras e calibração.
03	Bomba de Infusão	Verificar cabo flat e display.
04	Foco Clínico	Verificar lâmpada, de lâmpada e oxidação dos conectores.
05	Incubadora de transporte	Verificar sensor de RN, sensor de ar, resistências e caixa acrílica.
06	Berço Aquecido	Verificar sensor de RN, sensor de ar, resistências e caixa acrílica.
07	Nebulizador	Verificação do diafragma, rolamentos motor e pressão do ar.
08	Balança Adulto Digital	Verificação da bateria e lubrificação.
09	Balança Digital Pediátrica	Verificação da bateria, do prato de pesagem e lubrificação.
10	Oxímetro de Pulso	Verificação da bateria e do sensor.
11	Eletrocardiografo	Verificação dos cabos, bateria e motor.
12	Aparelho de Pressão	Verificação manguito, braçadeira e válvula.
13	Cama Fowler	Verificação da manivela, rolamentos e lubrificação.
14	Berço Panda para recém nascido	Verificação do acionado, limpeza antioxidante e ou pintura.
15	Maca	Limpeza antioxidante e ou pintura.
16	Cadeira De Rodas	Verificação das rodas e do assento.
17	Hamper	Limpeza antioxidante e ou pintura.
18	Suporte para Soro	Limpeza antioxidante e ou pintura.
CENTRO CIRÚRGICO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
19	Mesa Cirurgica	Verificação dos motores e placas e estrutura.
20	Foco Cirúrgico	Verificar lâmpada, de lâmpada e oxidação dos conectores.

21	Carro de Anestesia	Verificação das válvulas e limpeza do vaporizador e calibração.
22	Aspirador Cirúrgico	Verificação de válvula de sucção, mangueiras, compressor e rolamentos.
23	Carro de Parada CardioRespiratoria	Limpeza de pás paciente, verificação da bateria e calibração.
24	Bisturi Elétrico	Verificar cabos da placa, cabos das canetas e oxidação da placa paciente.
25	Mesa de Parto	Verificação da manivela, rolamentos e lubrificação.
CENTRAL DE MATERIAL ESTERELIZADO - CME		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
26	Autoclave	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água.
27	Autoclave Horizontal	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água.
28	Seladora	Verificação do cabo de energia e da boca da selagem.
SETOR DE IMAGEM		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
29	Aparelho de Raio-X 500 fixo mA	Verificação da parte elétrica e Calibração mA, mAs e Kv, revisão do comando e do tubo.
30	Processadora de Filme Radiológico	Verificação da parte elétrica, dos raques, rolos e limpeza geral.
31	Ultrassom	Verificação da fonte, do teclado, das sondas e atualização de sistema. (Não incluso a substituição das sondas)
32	Colposcópico	Verificação da lâmpada, da fonte e limpeza das lentes.
LAVANDERIA		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
33	Lavadora	Verificação dos rolamentos, swit de porta e comando.
34	Secadora	Verificação do motor e da parte elétrica.
35	Refrigerador	Verificação do motor e da parte elétrica.
CONSULTORIO ODONTOLÓGICO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
36	Equipo Odontologico	Verificação dos pedais e conectores.
37	Fotopolimerizador	Verificação da baterias e do suporte.
38	Autoclave	Verificar pressão de válvulas, resistências, guarnição, bomba de vácuo e bomba de água.
39	Cuspidera	Verificar registro de água.
40	Mochô	Verificação das pernas de sustentação.
41	Caneta de Alta Rotação	Verificação da pressão e lubrificação.
42	Seringa Triplice	Verificar funcionamento do ar, da água e spray.
43	Refletor	Verificar da lâmpada e da fixação.
44	Compressor	Verificação do motor, filtro e manômetro de pressão.
45	Cadeira Odontológica	Verificar movimento de subida e descida.
46	Amalgamador	Verificação da bateria e display.
47	Ultrassom	Calibração do cabçote e verificação de cabos.
48	Profi	Verificação das canetas e parte elétrica.
49	Estufa	Verificar resistência e chave liga e desliga.
50	Caneta de Baixa Rotação	Verificação da pressão e lubrificação.
51	Sugador	Verificação da mangueira e do filtro.
52	Unidade Auxiliar	Verificar botões de controle, conexões e mangueira.
53	Raio-x Odontologico	Verificação da parte elétrica e Calibração mA, mAs e Kv.
LABORATORIO		
Item	Descrição	Manutenção Preventiva, deverá compreender no mínimo os seguintes serviços:
54	Aparelho de Bioquímica	Verificação de baterias, cubetas e clibração.
55	Aparelho de Hematologia	Verificação de bombas solenoides e baterias.
56	Centrifuga	Verificação motor, rolamento e timer.
57	Banho Maria	Verificação da resistências.
58	Microscópio	Verificação das lentes e do charriot.

NOTA: Assinado eletronicamente conforme art. 2º, Inciso III, da Lei nº 424 de 28 de Março de 2017