Termo de Referência 3/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
3/2023	257034-DISTRITO SANIT.ESP. INDÍGENA - MARANHAO	BENEDITO ACRISIO MOREIRA	25/04/2024 16:29 (v 7.0)

Status

CONCLUIDO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra	90022/2023	25046.001529 /2023 - 40

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação, na modalidade pregão eletrônico - serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra, de empresa especializada na prestação de serviços de instalação de equipamentos odontológicos em área indígena, manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição, instalados nos postos de saúde das aldeias indígenas e sedes dos polos base de responsabilidade administrativa do Distrito Sanitário Especial Indígena Maranhão, especificados em **grupos/itens**, considerando a sede do polo base e as aldeias pertencentes a cada polo, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

GRUPO /ITEM	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CATSER	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL ANUAL
G1	1	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE GRAJAÚ**.	5797	SERVIÇO	1	R$ 47.641,29
	2	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE ARAME**.	5797	SERVIÇO	1	R$ 26.743,85
	VALOR TOTAL ANUAL DO GRUPO 1:					**R$ 74.385,14**
		Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e				

G2	**3**	Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE SANTA INÊS**.	5797	SERVIÇO	1	R$ 75.339,48
	4	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE ZÉ DOCA**.	5797	SERVIÇO	1	R$ 86.552,96
	VALOR TOTAL ANUAL DO GRUPO 2:					**R$ 161.892,44**
G3	**5**	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE AMARANTE.**	5797	SERVIÇO	1	R$ 32.607,43
	6	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS.**	5797	SERVIÇO	1	R$ 10.449,75
	7	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POVO INDÍGENA KRIKATI.**	5797	SERVIÇO	1	R$ 26.084,09
	VALOR TOTAL ANUAL DO GRUPO 3:					**R$ 69.141,27**
ITEM	**8**	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE BARRA DO CORDA.**	5797	SERVIÇO	**1**	R$ 86.461,15
	VALOR TOTAL ANUAL DO ITEM 8:					**R$ 86.461,15**
		Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos				

ITEM	**9**	odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, nas **UNIDADES ODONTOLÓGICAS MÓVEIS - UOM**, no Pátio da Sede do DSEI Maranhão.	**5797**	**SERVIÇO**	**1**	R$ 35.751,58
	VALOR TOTAL ANUAL DO ITEM 9:					**R$ 35.751,58**

1.2. Os serviços, objeto desta contratação, são caracterizados como de natureza comum, de instalação, manutenção preventiva e manutenção corretiva em equipamentos odontológicos.

1.3. A presente contratação adotará como regime de execução a Execução por Tarefa.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 1 ano (12 meses), contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n°14.133, de 2021.

> 1.4.1. O serviço é enquadrado como continuado, conforme art. 6°, inciso XV da Lei nº14.133/21, tendo em vista que compreende serviço especializado de manutenção preventiva e manutenção corretiva no parque de equipamentos odontológicos do DSEI Maranhão, instalados em território indígena, com necessidade permanente e continuada de garantia da capacidade total de utilização dos equipamentos, uma vez que a quebra promove a interrupção da assistência em saúde bucal, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o exposto no Estudo Técnico Preliminar e condicionada ao ateste de maior vantagem econômica, emitido pela autoridade competente.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394544000185-0-000051/2023

II) Data de publicação no PNCP: 14/02/2023

III) Id do item no PCA: 1081

IV) Classe/Grupo: 873 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO (À EXCEÇÃO DA CONSTRUÇÃO)

V) Identificador da Futura Contratação: 257034 - 22/2022

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Atestado de capacidade técnica operacional em nome da licitante, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado e que comprovem ter a empresa licitante executado serviços pertinentes e compatíveis em características com o objeto dessa licitação;

4.2. Declaração emitida pela licitante informando que dispõe comprovadamente de meios para atender prontamente às necessidades do contratante quanto ao fornecimento de peças, componentes, acessórios ou partes originais dos equipamentos objeto da manutenção;

4.3. Declaração emitida pela licitante informando que se encontra qualificada a executar os serviços de manutenção nos equipamentos objeto dessa licitação, tanto em relação à instalação e parte preventiva quanto à parte corretiva;

4.4. Declaração do licitante de que tem **pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço**, que compreende serviço especializado de manutenção, com reposição de peças e instalação de equipamentos odontológicos a serem realizados por demanda da CONTRATANTE, c**om previsão de custos de deslocamento, alimentação e hospedagem** para execução do serviço, sob a responsabilidade da CONTRATADA.

Sustentabilidade:

4.5. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no *Guia Nacional de Contratações Sustentáveis*:

4.5.1. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos similares;

4.5.2. A fim de evitar impactos ambientais os materiais a serem fornecidos deverão obedecer, no mínimo, aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental previstos no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010:

a) Os materiais a serem fornecidos, deverão ser constituídos, no todo em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT;

b) Que os bens/materiais sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

c) Que os bens/materiais não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.6. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de **5%** do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

4.8 A contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

4.8.1. caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

4.8.2. seguro - garantia;

4.8.3. fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

4.9. A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 10 (dez) dias úteis, após assinatura do contrato.

4.9. No caso de seguro - garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato, conforme Art. 96, §3°, da Lei nº 14.133, de 2021 .

> § 3º O edital fixará prazo mínimo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia pelo contratado quando optar pela modalidade prevista no inciso II do § 1º deste artigo.

4.10. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento), conforme sanções administrativas previstas no Art.2º, inciso II, da Instrução Normativa STJ/GDG, Nº10 de 27 de abril de 2023.

4.10. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

4.11. O Contratado deverá realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços.

4.12. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP nº 5/2017 e Art.1º da Instrução Normativa SEGES/ME Nº98, de 26 de dezembro de 2022.

4.13. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

> 4.13.1. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
>
> 4.13.2. Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
>
> 4.13.3. Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
>
> 4.13.4. Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

4.14. A modalidade seguro - garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

4.15. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

4.16. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

4.17 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

4.18. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

4.19. A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

4.20. Será considerada extinta a garantia:

> 4.20.1. Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;
>
> 4.20.2. No prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017 e e Art.1º da Instrução Normativa SEGES/ME Nº98, de 26 de dezembro de 2022.

4.21. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à CONTRATADA.

4.22. A CONTRATADA autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato.

Vistoria

4.23. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado e o correto dimensionamento e elaboração da proposta, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 17 horas.

4.24. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

4.25. A vistoria será opcional à licitante, sendo emitido por profissional da equipe multidisciplinar de saúde indígena do Distrito Sanitário Especial Indígena Maranhão, declaração de que o profissional responsável técnico da empresa interessada em participar da licitação, efetuou visita prévia ao local onde se realizarão os serviços licitados. Caso não ocorra a vistoria pela licitante, ficará sob sua responsabilidade a aceitação das normas constantes neste Termo de Referência.

4.26. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

4.27. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. O início da execução do objeto se dará em até: 15 (quinze) dias da assinatura do contrato;

5.1.2. O serviço de Instalação de Equipamentos deverá ser solicitado pelo DSEI-MA, conforme ANEXO III – SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, deste Termo de Referência, ficando a CONTRATADA responsável por executá-los nos locais designados pelo DSEI, conforme os Grupos (1 a 3) e Itens (8 e 9) deste TR, no horário das 08h às 18h, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas, a contar a partir da emissão da SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO e confirmação de recebimento da mesma pela empresa;

5.1.3. Após Instalação, os equipamentos **passam a integrar a relação de equipamentos do DSEI - MA, e a relação de equipamentos por Grupo e Itens, conforme o Polo Base de localização,** sendo contemplados por este Termo de Referência, para a Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva;

5.1.4. A Manutenção Preventiva deverá ocorrer **semestralmente**;

5.1.4.1. O serviço de Manutenção Preventiva compreende a execução, a verificação da funcionalidade dos equipamentos e tomada de providências, com ajustes de partes mecânicas, elétricas e eletrônicas, limpeza, testes, recarga, revisão da qualidade, calibrações necessárias, correção de vazamentos de óleo, água e ar, substituição e /ou reparo de componentes, troca de parafusos, roscas, bielas, anéis, borrachas de vedação, fusíveis, garrafas externas de reservatório de água dos equipamentos e mangueiras, verificação e lubrificação de todas as peças, verificação de vazamento de óleo no cabeçote, regulagem de olivas, verificação de miliamperagem (mA), verificação dos terminais, conectores e fiação dos comandos e alinhamentos, dos seguintes equipamentos:

Cadeira Odontológica:

a) verificar o nível do óleo;

b) fazer todos os movimentos da cadeira a fim de verificar se todos os movimentos estão em perfeito estado;

c) verificar instalações elétricas, se a fiação está bem definida (ligações corretas), bem como constatar a necessidade de troca da fiação (fiação precária);

d) lubrificar as demais peças que necessitam deste serviço;

e) verificar se a cadeira não está fazendo barulhos, vazando óleo ao fazer os movimentos de trabalho e analisar os demais problemas caso necessário.

Caixa de Comando:

a) verificar todas as ligações das mangueiras (mangueira solta ou que necessite de troca);

b) verificar presença de vazamento de ar e/ou água;

c) demais revisões necessárias.

Refletor do Equipamento:

a) lubrificar todas as articulações;

b) fazer todos os movimentos a fim de verificar presença de deficiência nos mesmos;

c) verificar as lâmpadas para se constatar falhas e deficiências na iluminação;

d) regular foco a fim de centralizar a luminosidade;

e) verificar se não há deficiência na fiação;

f) fazer demais reparos.

Equipo:

a) regular a pressão de ar que vai do compressor para as canetas de alta e baixa rotação;

b) regular a pressão nas pontas para que não haja prejuízo das mesmas;

c) verificar o ressecamento, furos e danos nas mangueiras das pontas;

d) testar todas as pontas de alta rotação, micromotores, contra ângulos e peças retas para verificar o funcionamento dos rolamentos, sistema de saída e entrada de brocas, saída de água do spray, testar o poder de torque;

e) fazer a lubrificação completa das canetas de alta rotação, contra ângulos, micromotores e peças retas;

f) analisar internamente o equipamento verificando se não há mangueiras com vazamento de ar e/ou água, fazer limpeza e lubrificação, bem como verificar os sistemas de encaixe das pontas no suporte;

g) averiguar a saída de ar e água da seringa tríplice, regular o spray, verificar vazamento de ar e água.

Unidade Auxiliar:

a) verificar todas as mangueiras com relação à presença de vazamento de água e ressecamento;

b) fazer a limpeza da cuba, dos separadores de detritos, dos injetores objetivando a desobstrução de algum resíduo que possa estar presente;

c) verificar a uniformidade da saída de água na cuba, limpar o ralo;

d) verificar o registro para constatar o vedamento ou liberação da saída de água;

e) analisar os demais problemas que forem constatados.

Compressor odontológico:

a) verificar o nível de óleo do reservatório;

b) verificar a saída de ar do equipo;

c) verificar o funcionamento do motor e das demais peças para certificar a presença de vazamento de ar ou óleo e dificuldade de rotação do motor;

d) verificar se as instalações, as tubulações e as instalações elétricas estão adequadas para o funcionamento;

e) analisar se o local no qual o equipamento está instalado é apropriado para o mesmo;

f) certificar se o compressor está adequado para o número de consultórios agregados a ele;

g) limpar o equipamento caso esteja sujo de óleo devido a vazamento ou quando necessitar de limpeza para que a sujeira não dificulte o funcionamento;

h) trocar refis e filtros quando necessário.

Demais periféricos:

a) nos periféricos como amalgamadores, raios-X, fotopolimerizadores, aparelhos de profilaxia, autoclaves, estufas, canetas de alta rotação, micromotores, contra - ângulos, negatoscópios e demais, deverão ser feitas revisões periódicas durante a Manutenção Preventiva.

5.1.5. A CONTRATADA terá que informar a data de realização dos serviços de Manutenção Preventiva, com o mínimo de 07 (sete) dias de antecedência para o Responsável Técnico do Polo Base e Chefe da DIASI do DSEI Maranhão, a fim de que os equipamentos estejam disponíveis, e para que seja definido o responsável local da área técnica de saúde bucal para acompanhar a execução do serviço pela CONTRATADA;

5.1.6. Após a execução do serviço, a CONTRATADA deverá preencher o ANEXO I – RELATÓRIO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, que deverá ser encaminhado ao DSEI juntamente com a Nota Fiscal/Fatura;

5.1.7. A Manutenção Corretiva será feita **mensalmente**, solicitada pela CONTRATANTE através do ANEXO II – SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, tendo um **caráter de grande obrigatoriedade**, evitando-se a paralisação e redução da qualidade do atendimento;

5.1.7.1. Quando acionada, a CONTRATADA deverá estar disponível em até no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas, a contar a partir da emissão da SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA e confirmação de recebimento da mesma pela empresa;

5.1.7.2. Após a execução do serviço de Manutenção Corretiva, a CONTRATADA deverá encaminhar RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA – ANEXO IV, contendo dados relevantes aos itens revisados, consertados ou substituídos, informando a hora do início do atendimento e os diagnósticos técnicos dos problemas que possam ter ocasionado defeito nas peças e remetê-lo à sede do DSEI /MA;

5.1.7.3. Os serviços de Manutenção Corretiva deverão ser prestados, no horário das 8h às 17h, nas localidades onde houver equipamentos odontológicos instalados em conformidade com os **GRUPOS (01 a 03), ITENS (8 e 9)** e, seus respectivos endereços constantes neste Termo e seus anexos, observando que a Manutenção Corretiva deverá sob demanda;

5.1.7.4. Na realização da Manutenção, a contratada deverá solucionar o problema detectado no equipamento, salvo se houver necessidade de substituição de peças no equipamento;

5.1.7.5. No caso de haver necessidade de substituição de peça com vistas à completa execução dos serviços, ou seja, colocação do equipamento em operação, a Manutenção Corretiva deverá ocorrer no prazo máximo de 72 horas, a contar da autorização de substituição da peça;

5.1.7.6. Excepcionalmente, quando não houver a peça no mercado local, os serviços deverão ser prestados no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da autorização. Esse período poderá ser prorrogado, desde que solicitado por escrito mediante apresentação de justificativa do fabricante quanto ao prazo de entrega da peça;

5.1.7.7. Nos casos em que os serviços de manutenção corretiva não puderem ser prestados nas aldeias indígenas, a contratada poderá retirar o equipamento do local, desde que devidamente autorizado pelo Coordenador Distrital do DSEI/MA ou por servidor por ele designado, conforme descrito neste Termo e seus anexos, e transportar o equipamento para sua oficina, sem qualquer custo/ônus adicional para a contratante referente a isto, devendo devolver o equipamento no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da respectiva retirada, sendo possível prorrogá-lo, desde que solicitado por escrito em até três dias úteis após a retirada do equipamento. A justificativa deverá ser submetida ao Chefe da DIASI do DSEI Maranhão.

Local da Prestação dos Serviços

5.2. Os serviços serão prestados nas seguintes localidades, conforme composição em **GRUPOS e ITENS**:

LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS E PARA INSTALAÇÃO					
GRUPO/ITEM	ALDEIA	POLO BASE	MUNICÍPIO	DISTÂNCIA ALDEIA/SEDE DO POLO BASE **KM**	DISTÂNCIA ALDEIA /SEDE DO POLO BASE **HORAS**
G1	BACURIZINHO	GRAJAÚ	GRAJAÚ	20,95 KM	00:45
	COQUINHO	GRAJAÚ	JENIPAPO DOS VIEIRAS	61,80 KM	01:30
	JURUÁ	GRAJAÚ	ITAIPAVA DO GRAJAÚ	84,49 KM	01:50
	TABOCA	GRAJAÚ	GRAJAÚ	69,95 KM	01:40
	MORRO BRANCO	GRAJAÚ	GRAJAÚ	05 KM	00:20
	IPÚ	GRAJAÚ	GRAJAÚ	24,40 KM	00:45
	ZUTÍUA	ARAME	ARAME	71,3 KM	02:30
	ANGICO TORTO	ARAME	ARAME	39,4 KM	00:30
	ABRAÃO	ARAME	ARAME	58,75 KM	01:30
	LAGO BRANCO	ARAME	BURITICUPU	15,45 KM	00:20
	JANUÁRIA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	12,30 KM	00:15
	AWÁ	SANTA INÊS	BOM JARDIM	98 KM	03:00
	TIRACAMBÚ	SANTA INÊS	BOM JARDIM	111,50 KM	03:30

	MAÇARANDUBA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	85 KM	02:30
	JURITI	SANTA INÊS	SÃO JOÃO DO CARÚ	165 KM	05:00
	NOVO PLANETA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	16 KM	00:20
	PIÇARRA PRETA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	15 KM	00:17
	ALTO DO ANGELIM	SANTA INÊS	BOM JARDIM	15,5 KM	00:18
G2	AXINGUIRENDÁ	ZÉ DOCA	CENTRO DO GUILHERME	144,50 KM	02:30
	XIMBORENDÁ	ZÉ DOCA	MARANHÃOZINHO	105 KM	02:40
	ZÉ GURUPI	ZÉ DOCA	ARAGUANÃ	35,50 KM	00:40
	TURIZINHO	ZÉ DOCA	ZÉ DOCA	86 KM	03:30
	BACURIZEIRO	ZÉ DOCA	ARAGUANÃ	79 KM	02:30
	CAPITÃO MIRÁ	ZÉ DOCA	NOVA OLINDA	74,75 KM	01:40
	PIQUIZEIRO	ZÉ DOCA	NOVA OLINDA	61,20 KM	02:00
	GUAJÁ	ZÉ DOCA	ARAGUANÃ	55,50 KM	03:00
	JUÇARAL	AMARANTE	AMARANTE DO MA	50 KM	01:00
	RIACHINHO	AMARANTE	AMARANTE DO MA	18 KM	00:20
	GOVERNADOR	AMARANTE	AMARANTE DO MA	8,5 KM	00:10
	CANUDAL	AMARANTE	AMARANTE DO MA	69 KM	03:00
G3	GUARUHÚ	AMARANTE	AMARANTE DO MA	50 KM	03:30
	NOVA VIANA	AMARANTE	AMARANTE DO MA	55 KM	02:45
	SÃO JOSÉ	MONTES ALTOS	MONTES ALTOS	19,5 KM	00:50
	JENIPAPO DOS RIBEIROS	BOM JESUS DAS SELVAS	BOM JESUS DAS SELVAS	247 KM	03:00

	ESCALVADO	BARRA DO CORDA	FERNANDO FALCÃO	122,33 KM	04:00
	SANTA MARIA	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	41 KM	00:40
	EL BETEL	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	44,60 KM	00:40
	PORQUINHOS	BARRA DO CORDA	FERNANDO FALCÃO	92,75 KM	04:00
	CANA BRAVA	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	61,35 KM	00:45
ITEM 8	RODEADOR	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	23 KM	00:40
	MAINUMY	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	33 KM	00:50
	KWARAHY	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	35 KM	00:55
	CACIMBA VELHA	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	65,5 KM	01:30
	MUSSUM	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	46,75 KM	00:45
	COCALIN	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	50,95 KM	00:45
ITEM 9	SEDE DO DSEI MARANHÃO		SÃO LUÍS	-	-

Materiais a serem disponibilizados

5.3. Para a perfeita execução dos serviços, o contrato prevê a reposição de peças que deverá ser disponibilizada pela CONTRATADA, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

Manutenção Corretiva e a Reposição de Peças

São peças passíveis de troca, por desgaste ou quebra: todas as peças necessárias ao bom e correto funcionamento de todos os equipamentos odontológicos constantes neste Termo e seus anexos, quantas vezes se fizer necessário, incluindo-se: fiação elétrica dos equipamentos, rolamentos, fusíveis, baterias, pilhas, lâmpadas do fotopolimerizador e/ou refletor odontológico, mangueiras, cabos e peças de reposição, lâmpadas dos negatoscópios e etc.

A substituição de peças ou componentes deverá ser efetuada com **material original**, novo, não recondicionado, **recomendado pelo fabricante**, ou nos casos de equipamentos fora de linha por componentes similares de qualidade idêntica ou superior;

Detectada a necessidade de substituição de alguma peça não caracterizada como peça de manutenção preventiva, descritas neste Termo e seus anexos, a contratada deverá apresentar para avaliação do Coordenador Distrital do DSEI/MA ou servidor por ele designado um laudo técnico atestando o defeito, suas prováveis causas e as peças a serem adquiridas, visando à eventual substituição, bem como fazer a juntada do orçamento corresponde ao custo da (as) peça (as), mínimo de 03 (três) orçamentos. Após avaliação, a contratante emitirá autorização específica para substituição da (s) peça (s) visando à conclusão do serviço de manutenção corretiva.

Tendo concluído o serviço a contratada solicitará o ressarcimento do custo da peça apresentando a **nota fiscal** para reembolso, juntamente com **nota fiscal/fatura de realização do serviço de Manutenção Corretiva**, juntamente com a S**olicitação de Serviço devidamente assinada** pelo profissional solicitante, **autorização do Coordenador Distrital do DSEI/MA** e **atesto do profissional que acompanhou o serviço** da contratada que executou o serviço.

O valor das peças será reembolsado levando-se em consideração o valor pago pela contratada, desde que compatível com o preço de mercado. No caso de preço apresentado pela contratada superar ao do mercado, o ressarcimento será feito com base no menor valor cotado na pesquisa de preços realizado pela CONTRATANTE.

As peças substituídas terão prazo de garantia igual ao fornecido pelo fabricante ou de, no mínimo, 03 (três) meses, o que for mais vantajoso para a Administração, a contar do recebimento definitivo.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.4. A demanda do órgão tem como base as seguintes características, elencadas na tabela abaixo:

5.4.1. A Tabela evidencia os números dos Grupos (1 a 3) e Itens (8 e 9), a que Polo Base e Municípios pertencem, a distância em quilômetros do Município de referência até a aldeia que possui equipamento instalado e o tipo de estrada a ser percorrida para o deslocamento. Essas informações servirão de **referência** para a CONTRATADA, que deverá prever e incluir em sua proposta todos os gastos relativos à **deslocamento, alimentação e hospedagem** de seu representante até as Sedes de Polos Base e aldeias onde estão localizados os equipamentos;

LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS E PARA INSTALAÇÃO					
GRUPO/ITEM	ALDEIA	POLO BASE	MUNICÍPIO	DISTÂNCIA ALDEIA/SEDE DO POLO BASE **KM**	DISTÂNCIA ALDEIA /SEDE DO POLO BASE EM **HORAS** **TIPO DE ESTRADA**
	BACURIZINHO	GRAJAÚ	GRAJAÚ	20,95 KM	00:45 ASFALTO E TERRA
	COQUINHO	GRAJAÚ	JENIPAPO DOS VIEIRAS	61,80 KM	01:30 ASFALTO
	JURUÁ	GRAJAÚ	ITAIPAVA DO GRAJAÚ	84,49 KM	01:50 ASFALTO E TERRA
	TABOCA	GRAJAÚ	GRAJAÚ	69,95 KM	01:40 ASFALTO E TERRA
					00:20

G1	MORRO BRANCO	GRAJAÚ	GRAJAÚ	05 KM	ASFALTO
	IPÚ	GRAJAÚ	GRAJAÚ	24,40 KM	00:45 ASFALTO E TERRA
	ZUTÍUA	ARAME	ARAME	71,3 KM	02:30 ASFALTO E TERRA
	ANGICO TORTO	ARAME	ARAME	39,4 KM	00:30 ASFALTO
	ABRAÃO	ARAME	ARAME	58,75 KM	01:30 ASFALTO E TERRA
	LAGO BRANCO	ARAME	BURITICUPU	15,45 KM	00:20 ASFALTO
	JANUÁRIA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	12,30 KM	00:15 ASFALTO
	AWÁ	SANTA INÊS	BOM JARDIM	98 KM	03:00 TERRESTRE E FLUVIAL
	TIRACAMBÚ	SANTA INÊS	BOM JARDIM	111,50 KM	03:30 TERRESTRE E FLUVIAL
	MAÇARANDUBA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	85 KM	02:30 TERRESTRE E FLUVIAL
	JURITI	SANTA INÊS	SÃO JOÃO DO CARÚ	165 KM	05:00 TERRESTRE E FLUVIAL
	NOVO PLANETA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	16 KM	00:20 ASFALTO
	PIÇARRA PRETA	SANTA INÊS	BOM JARDIM	15 KM	00:17 ASFALTO

G2	ALTO DO ANGELIM	SANTA INÊS	BOM JARDIM	15,5 KM	00:18 ASFALTO
	AXINGUIRENDÁ	ZÉ DOCA	CENTRO DO GUILHERME	144,50 KM	02:30 ASFALTO E TERRA
	XIMBORENDÁ	ZÉ DOCA	MARANHÃOZINHO	105 KM	02:40 ASFALTO E TERRA
	ZÉ GURUPI	ZÉ DOCA	ARAGUANÃ	35,50 KM	00:40 ASFALTO E TERRA
	TURIZINHO	ZÉ DOCA	ZÉ DOCA	86 KM	03:30 ASFALTO E TERRA
	BACURIZEIRO	ZÉ DOCA	ARAGUANÃ	79 KM	02:30 ASFALTO E TERRA
	CAPITÃO MIRÁ	ZÉ DOCA	NOVA OLINDA	74,75 KM	01:40 ASFALTO E TERRA
	PIQUIZEIRO	ZÉ DOCA	NOVA OLINDA	61,20 KM	02:00 ASFALTO E TERRA
	GUAJÁ	ZÉ DOCA	ARAGUANÃ	55,50 KM	03:00 TERRESTRE E FLUVIAL
	JUÇARAL	AMARANTE	AMARANTE DO MA	50 KM	01:00 ASFALTO E TERRA
	RIACHINHO	AMARANTE	AMARANTE DO MA	18 KM	00:20 ASFALTO E TERRA
	GOVERNADOR	AMARANTE	AMARANTE DO MA	8,5 KM	00:10 ASFALTO E TERRA
	CANUDAL	AMARANTE	AMARANTE DO MA	69 KM	03:00 ASFALTO E TERRA

G3	GUARUHÚ	AMARANTE	AMARANTE DO MA	50 KM	03:30 ASFALTO E TERRA
	NOVA VIANA	AMARANTE	AMARANTE DO MA	55 KM	02:45 ASFALTO E TERRA
	SÃO JOSÉ	MONTES ALTOS	MONTES ALTOS	19,5 KM	00:50 ASFALTO
	JENIPAPO DOS RIBEIROS	BOM JESUS DAS SELVAS	BOM JESUS DAS SELVAS	247 KM	03:00 ASFALTO E TERRA
ITEM 8	ESCALVADO	BARRA DO CORDA	FERNANDO FALCÃO	122,33 KM	04:00 ASFALTO E TERRA
	SANTA MARIA	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	41 KM	00:40 ASFALTO
	EL BETEL	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	44,60 KM	00:40 ASFALTO
	PORQUINHOS	BARRA DO CORDA	FERNANDO FALCÃO	92,75 KM	04:00 ASFALTO E TERRA
	CANA BRAVA	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	61,35 KM	00:45 ASFALTO E TERRA
	RODEADOR	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	23 KM	00:40 ASFALTO E TERRA
	MAINUMY	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	33 KM	00:50 ASFALTO E TERRA
	KWARAHY	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	35 KM	00:55 ASFALTO E TERRA
	CACIMBA VELHA	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	65,5 KM	01:30 ASFALTO E TERRA

	MUSSUM	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	46,75 KM	00:45 ASFALTO
	COCALIN	BARRA DO CORDA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	50,95 KM	00:45 ASFALTO E TERRA
ITEM 9	SEDE DO DSEI MARANHÃO		SÃO LUÍS	-	-

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

5.5. O prazo de garantia dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.7.6. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.12. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

6.13. O contratado deverá manter **PREPOSTO** aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

6.13.1. A indicação ou a manutenção do **PREPOSTO** da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

6.14. A execução dos serviços nos locais descritos nos Grupos (1 a 3) e Itens (8 e 9) deverá ser acompanhada por profissional do DSEI, que compõe a área técnica de saúde bucal da localidade onde o serviço está sendo executado;

6.15. A CONTRATANTE e a CONTRATADA poderão utilizar os meios de comunicação disponíveis na atualidade como: e-mail, telefone, rede social (WhatsApp), para estabelecer um fluxo de comunicação, atentando para o envio dos ANEXOS I, II, III e IV deste Termo de Referência para oficializar as solicitações de serviço realizadas pela CONTRATANTE e os relatórios da execução do serviço pela CONTRATADA. Ambos deverão ser anexados a Nota Fiscal do serviço e encaminhados ao DSEI. Na ocorrência de reposição de peças, a CONTRATADA deverá encaminhar também, 03 (três) orçamentos com valores de aquisição das peças e autorização do DSEI/MA para aquisição das peças.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Relatório de Ocorrência do Serviço e Planilha de Medição, apresentados pela empresa contratada.

7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.2. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará ainda, a Planilha de Acompanhamento da Execução do Serviço, preenchida pelo profissional da Área Técnica de Saúde Bucal local, designado para acompanhar a execução dos serviços em sua área de atuação.

Do recebimento

7.3. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (*Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133* e *Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022*).

7.3.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.3.2. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (*Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022*).

7.3.3. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (*Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022*)

7.3.4. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.4. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.4.1. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.4.2. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (*Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021*)

7.4.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.4.4. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.5. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.6. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.6.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (*art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022*).

7.6.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.6.3. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.6.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.6.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do *art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021*, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.8. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.9. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.10.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.11. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.12. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.13. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.14. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.15. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.16. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.17. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.18. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.19. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.20. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.21. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.22. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.23. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

> 7.23.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.24. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.25. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.26. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.27. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.28. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes

ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.29. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Exigências de habilitação

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.3. **Pessoa física**: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.5. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.6. **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.7. **Sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária**: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.9. **Sociedade cooperativa**: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.10. **Agricultor familiar**: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.11. **Produtor Rural**: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.18. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.21. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.22. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.23. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

8.24. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

8.25 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.26. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

8.27. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.28. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.28.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

a) os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

b) somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato, a que se referem, ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017.

8.28.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.28.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.28.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.29. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.29.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.29.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.29.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.29.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.29.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.29.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.29.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R$): 427.631,58

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de **R$427.631,58** (quatrocentos e vinte e sete mil, seiscentos e trinta e um reais e cinquenta e oito centavos), conforme custos unitários apostos no quadro apresentado por Grupo e Itens, no item 1.Definição do objeto.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.1.1. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 257034/00001

II) Fonte de Recursos: 1444000000

III) Programa de Trabalho:

IV) Elemento de Despesa: 339039

V) Plano Interno:

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

LEA MARCIA MELO DA COSTA

Chefe da Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI

LUCIO DIENIO SILVA SANTOS GUAJAJARA

Coordenador Distrital de Saúde Indígena do DSEI/MA

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP15_2023 Adequações IN e Mediana.pdf (135.28 KB)

Estudo Técnico Preliminar 15/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 25046.001529/2023 - 40

2. Descrição da necessidade

2.1. O Distrito Sanitário Especial Indígena Maranhão desenvolve um conjunto de atividades, dentre elas, a promoção e reordenação da rede de saúde e das práticas sanitárias, como também, atividades administrativas gerenciais, necessárias à prestação da assistência à saúde indígena local.

2.2. Os equipamentos odontológicos utilizados nas ações das equipes multidisciplinares de saúde indígena estão localizados nas aldeias indígenas e sedes dos polos base, sendo de extrema necessidade para a oferta adequada das ações em saúde bucal. A falta de manutenção preventiva e corretiva nesses equipamentos tem ocasionado descontinuidade das ações prestadas à população indígena, com subutilização da capacidade do profissional contratado para compor as equipes multidisciplinares de saúde indígena, uma vez que a excelência da assistência em odontologia só pode ser atingida com a propiciação de condições para o desenvolvimento das técnicas.

2.3. Ao DSEI/MA cabe proporcionar às equipes multidisciplinares de saúde indígena de sua responsabilidade condições de fornecerem uma assistência à saúde com segurança e qualidade. O uso dos aparelhos odontológicos em perfeito funcionamento é de fundamental importância na qualidade do serviço prestado à população indígena, sendo necessária a contratação de empresas especializadas para realização de serviços contínuos de instalação, manutenção preventiva e corretiva, com reposição total de peças, abrangendo os equipamentos a serem adquiridos pelo DSEI, para estruturação das novas Unidades Básicas de Saúde, e os já adquiridos e relacionados no Termo de Referência.

2.4. A presente contratação objetiva, através da manutenção preventiva, zelar pelo bem público, através da manutenção corretiva, reparar equipamentos odontológicos que possam vir a sofrer danos e garantir instalação para os equipamentos adquiridos, promovendo assim a assistência continuada em saúde bucal à população indígena. O DSEI Maranhão possui 23 ESB – Equipes de Saúde Bucal (cirurgiões-dentistas e auxiliares em saúde bucal) que compõem as 35 EMSI – Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena e que realizam ações de promoção, prevenção e recuperação em saúde bucal na Atenção Primária em Saúde, nas 720 aldeias do território de abrangência do DSEI (FONTE: SIASI).

2.5. A organização do processo de trabalho, as especificidades culturais, a grande quantidade de aldeias, a densidade populacional da grande maioria das aldeias, o difícil acesso e a dispersão geográfica impuseram um modelo assistencial centrado na portabilidade, para que seja possível garantir o acesso e a continuidade do cuidado a toda população. Não obstante à portabilidade, o DSEI/MA tem estruturado suas Unidades Básicas de Saúde Indígena existentes e previsto aquisição de novos equipamentos para estruturação das unidades que tiveram suas construções concluídas e as que estão em processo de construção.

2.6. O DSEI/MA adquiriu, através do processo para Reestruturação do Polo Base de Zé Doca (25046.000993/2019 - 32), equipamentos odontológicos que necessitam de instalação, tais como:

EQUIPAMENTOS - SAÚDE BUCAL	QUANTIDADE
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO FIXO, COMPOSTO POR CADEIRA, EQUIPO, REFLETOR E UNIDADE DE ÁGUA.	03
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO.	03
APARELHO DE RAIO X ODONTOLÓGICO.	03

2.7. A Área Técnica de Saúde Bucal da Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI, de posse do levantamento das unidades do DSEI com construção concluída e em andamento, com previsão de ambiente para consultório odontológico, **Relatório das Unidades Básicas de Saúde Indígena - SESANI**, demandou abertura de processo para aquisição de equipamentos, com a

Estudo Técnico Preliminar nº15/2023-Adequações e Mediana (0040345761) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 26

finalidade de garantir a ambiência destas unidades, para desenvolvimento das atividades dos profissionais de odontologia. Para tanto, instruiu Processo Eletrônico 25046.000505/2021 - 10, com Atas de Registro de Preços vigentes e que preveem aquisição de equipamentos, que necessitarão de instalação, manutenção preventiva e manutenção corretiva.

2.8. Unidades Básicas de Saúde Indígena com espaço destinado à consultório odontológico, mas sem equipamentos:

POLO BASE	ALDEIA	ETNIA	POPULAÇÃO BENEFICIADA (ALDEIA SEDE E ALDEIAS DO ENTORNO)
AMARANTE	GOVERNADOR	GAVIÃO	1.302
AMARANTE	RIACHINHO	GAVIÃO	1.071
AMARANTE	GUARUHÚ	GUAJAJARA	976
AMARANTE	CANUDAL	GUAJAJARA	783
AMARANTE	NOVA VIANA	GUAJAJARA	1.093
AMARANTE	LAGOA COMPRIDA	GUAJAJARA	1.015
ARAME	ANGICO TORTO	GUAJAJARA	1.800
ARAME	ABRAÃO	GUAJAJARA	1.025
BARRA DO CORDA	CACIMBA VELHA	GUAJAJARA	1.439
BARRA DO CORDA	RODEADOR	GUAJAJARA	1.171
BARRA DO CORDA	CACHOEIRA	GUAJAJARA	827
BARRA DO CORDA	COCALINHO	GUAJAJARA	909
BARRA DO CORDA	EL BETEL	GUAJAJARA	1.100
BARRA DO CORDA	MUSSUM	GUAJAJARA	902
GRAJAÚ	COQUINHO	GUAJAJARA	1.381
GRAJAÚ	BACURIZINHO	GUAJAJARA	1.342
GRAJAÚ	MORRO BRANCO	GUAJAJARA	1.232
SANTA INÊS	NOVO PLANETA	GUAJAJARA	1.748
SANTA INÊS	PIÇARRA PRETA	GUAJAJARA	
SANTA INÊS	ALTO DO ANGELIM	GUAJAJARA	
SANTA INÊS	JURITI	AWÁ - GUAJÁ	448
ZÉ DOCA	XIMBORENDÁ	KA'APOR	888
ZÉ DOCA	AXINGUIRENDÁ	KA'APOR	1.023
ZÉ DOCA	ZÉ GURUPI	KA'APOR	
ZÉ DOCA	PIQUIZEIRO	KA'APOR	
ZÉ DOCA	CAPITÃO MIRÁ	KA'APOR	
ZÉ DOCA	TURIZINHO	KA'APOR	233
ZÉ DOCA	GUAJÁ COCAL	AWÁ - GUAJÁ	

2.8. A instalação, a manutenção preventiva e a manutenção corretiva garantirão o bom uso do bem público, o aproveitamento adequado da força de trabalho e a não interrupção do serviço.

2.9. Para a contratação efetiva, torna-se necessário prever a divisão do objeto em **grupos/itens**, considerando a organização do DSEI em Polos Base, que possuem sedes em municípios diferentes e com condições diferentes de acesso às aldeias. Tal iniciativa se apresenta técnica e economicamente viável e visa possibilitar maior competitividade, uma vez que permitirá que empresas locais participem da licitação, ofertando os serviços para sua área geográfica de atuação, com menor impacto econômico na composição dos preços, uma vez que a composição dos preços deve prever o deslocamento das equipes, alimentação e hospedagem.

2.9.1. Os contratos anteriores foram licitados, considerando a natureza do serviço e a execução do mesmo em todo o território do DSEI. As empresas contratadas, a 1ª no intervalo de janeiro a junho de 2022, com sede em Imperatriz/MA e

Estudo Técnico Preliminar nº15/2023-Adequações e Mediana (0040345761) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 27

a 2ª no intervalo de julho a dezembro de 2022, com sede em São Luís, solicitaram a rescisão contratual, motivadas pela extensão territorial do DSEI, que na prática originou múltiplos deslocamentos extensos, que oneraram a execução do contrato, tornando-o inviável financeiramente. Com a finalidade de superar os óbices que surgiram no decorrer da execução do objeto da contratação anterior e a fim de evitar que os mesmos se repitam no novo contrato, os **grupos/itens** serão disponibilizados, considerando o território de abrangência de cada Polo Base.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI	Léa Márcia Melo da Costa
Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI	Célia Regina de Araújo do Amaral

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Atestado de capacidade técnica operacional em nome da licitante, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado e que comprovem ter a empresa licitante executado serviços pertinentes e compatíveis em características com o objeto dessa licitação;

4.2. Declaração emitida pela licitante informando que dispõe comprovadamente de meios para atender prontamente às necessidades do contratante quanto ao fornecimento de peças, componentes, acessórios ou partes originais dos equipamentos objeto da manutenção;

4.3. Declaração emitida pela licitante informando que se encontra qualificada a executar os serviços de manutenção nos equipamentos objeto dessa licitação, tanto em relação à instalação e parte preventiva quanto à parte corretiva;

4.4. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço, que compreende serviço especializado de manutenção, com reposição de peças e instalação de equipamentos odontológicos a serem realizados por demanda da CONTRATANTE, com **previsão de custos de deslocamento, alimentação e hospedagem** para execução do serviço, **sob a responsabilidade da CONTRATADA.**

5. Levantamento de Mercado

5.1. O Levantamento de Mercado foi realizado conforme disposição da Instrução Normativa SEGES Nº58/2022, Art. 9º, inciso III, que cita:

> III - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:
>
> a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;
>
> b) ser realizada audiência e/ou consulta pública, preferencialmente na forma eletrônica, para coleta de contribuições;
>
> c) em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, ser avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da alternativa mais vantajosa, prospectando-se arranjos inovadores em sede de economia circular; e
>
> d) ser consideradas outras opções logísticas menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.

5.2 Após realização de sondagem e análise de possíveis alternativas de mercado para consolidação de soluções, esta área técnica identificou possibilidade, como segue:

> Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços odontológicos, entretanto a alternativa não se apresentou viável e pertinente para este Distrito Sanitário Especial Indígena - DSEI Maranhão, uma vez que nesse modelo seriam contratados profissionais para realizar assistência odontológica dentro das aldeias. Conforme as diretrizes do Programa de Saúde da Família e a organização do SASISUS - Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, os Distritos já possuem em seu quadro de funcionários, profissionais da odontologia, necessitando apenas garantir que as equipes de saúde bucal tenham os equipamentos necessários para execução de suas atividades.

5.3 Não foram identificadas novas metodologias, que não as já previstas em Lei própria.

5.4 Por tratar-se de prestação de serviço com características bem específicas em suas definições, a participação no processo de contratação fica restrito às empresas que detêm a capacidade técnica operacional que atenda as descrições. No entanto, após análise das contratações similares encontradas e das quantidades de empresas aptas para fornecerem os serviços, considerando as modalidades de contrato previstas na nova Lei de Licitação, ficou evidenciado que não houve restrição ao caráter competitivo das licitações, garantindo-se a observância do princípio constitucional da isonomia entre os licitantes e a seleção da proposta que gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, considerando o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto, conforme a Lei 14.133, Art. 6º, inciso XLI.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Serviços de instalação, manutenção preventiva e manutenção corretiva no parque de equipamentos cujas descrições estão contidas no Termo de Referência, no intuito de conservar e minimizar a incidência de problemas nos mesmos;

6.2. Execução dos serviços, objeto do futuro contrato, de acordo com as especificações ou rotinas de manutenção preconizadas nos manuais de operação e de serviço dos fabricantes dos equipamentos, considerando os procedimentos de manutenção preventiva e corretiva, calibração de parâmetros e ajuste dos equipamentos;

6.3. O início da execução do objeto se dará em até: 15 (quinze) dias da assinatura do contrato;

6.4. O serviço de Instalação de Equipamentos deverá ser solicitado pelo DSEI-MA, conforme ANEXO III – SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, deste Termo de Referência, ficando a CONTRATADA **responsável por executá-los nos locais designados pelo DSEI**, conforme os Grupos (1 a 3) e Itens (8 e 9) deste TR, no horário das 08h às 18h, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas, a contar a partir da emissão da SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO e confirmação de recebimento da mesma pela empresa;

6.5. Após Instalação, os equipamentos **passam a integrar a relação de equipamentos do DSEI - MA, e a relação de equipamentos por Grupo/Item, conforme o Polo Base de localização,** sendo contemplados para a Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva;

6.6. A Manutenção Preventiva deverá ocorrer **semestralmente**;

6.7. A CONTRATADA terá que informar a data de realização dos serviços de Manutenção Preventiva, com o mínimo de 07 (sete) dias de antecedência para o Responsável Técnico do Polo Base e Chefe da DIASI do DSEI Maranhão, a fim de que os equipamentos estejam disponíveis, e para que seja definido o responsável local da área técnica de saúde bucal para acompanhar a execução do serviço pela CONTRATADA;

> 6.7.1. . Após a execução do serviço, a CONTRATADA deverá preencher o ANEXO I – RELATÓRIO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, que deverá ser encaminhado ao DSEI juntamente com a Nota Fiscal/Fatura;

6.8. A Manutenção Corretiva será feita **mensalmente**, solicitada pela CONTRATANTE através do ANEXO II – SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, tendo um **caráter de grande obrigatoriedade**, evitando-se a paralisação e redução da qualidade do atendimento;

> 6.8.1. Quando acionada, a CONTRATADA deverá estar disponível em até no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas, a contar a partir da emissão da SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA e confirmação de recebimento da mesma pela empresa;
>
> 6.8.2. Após a execução do serviço de Manutenção Corretiva, a CONTRATADA deverá encaminhar RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA – ANEXO IV, contendo dados relevantes aos itens

Estudo Técnico Preliminar nº15/2023-Adequações e Mediana (0040345761) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 29

revisados, consertados ou substituídos, informando a hora do início do atendimento e os diagnósticos técnicos dos problemas que possam ter ocasionado defeito nas peças e remetê-lo à sede do DSEI/MA;

6.8.3. Os serviços de Manutenção Corretiva deverão ser prestados, no horário das 8h às 17h, nas localidades onde houver equipamentos odontológicos instalados em conformidade com os **GRUPOS (01 a 03), ITENS (8 E 9)** e seus respectivos endereços constantes neste Termo e seus anexos, observando que a Manutenção Corretiva deverá sob demanda;

6.8.4. Na realização da Manutenção, a contratada deverá solucionar o problema detectado no equipamento, salvo se houver necessidade de substituição de peças no equipamento;

6.8.5. No caso de haver necessidade de substituição de peça com vistas à completa execução dos serviços, ou seja, colocação do equipamento em operação, a Manutenção Corretiva deverá ocorrer no prazo máximo de 72 horas, a contar da autorização de substituição da peça;

6.8.6. Excepcionalmente, quando não houver a peça no mercado local, os serviços deverão ser prestados no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da autorização. Esse período poderá ser prorrogado, desde que solicitado por escrito mediante apresentação de justificativa do fabricante quanto ao prazo de entrega da peça;

6.8.7. Nos casos em que os serviços de manutenção corretiva não puderem ser prestados nas aldeias indígenas, a contratada poderá retirar o equipamento do local, desde que devidamente autorizado pelo Coordenador Distrital do DSEI /MA ou por servidor por ele designado, conforme descrito neste Termo e seus anexos, e transportar o equipamento para sua oficina, sem qualquer custo/ônus adicional para a contratante referente a isto, devendo devolver o equipamento no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da respectiva retirada, sendo possível prorrogá-lo, desde que solicitado por escrito em até três dias úteis após a retirada do equipamento. A justificativa deverá ser submetida ao Chefe da DIASI do DSEI Maranhão.

6.9. As ordens de serviço serão emitidas pela Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI, e encaminhadas pelo Setor de fiscalização de contrato do DSEI, Setor de Logística - SELOG, através de mensagem eletrônica (e-mail), e, para tanto, a CONTRATADA deverá manter um serviço ativo de verificação de e-mail, para recebimento das ordens de serviço.

6.10. O atraso no atendimento das ordens de serviço, a não verificação e/ou a confirmação de recebimento de chamado por parte da CONTRATADA será considerada falta grave e, por este motivo, a mesma poderá ser penalizada conforme estabelecido em Lei;

6.11. Os serviços serão prestados no horário de expediente (das 08 h às 17 h); ou ainda, numa situação de intempérie que possa ocorrer num dia de sábado, domingo ou feriado, caso em que ocorra a possibilidade de descontinuação do serviço normal que dependa do equipamento, uma vez que as equipes de saúde bucal realizam suas atividades em regime de escala de trabalho, que eventualmente contempla sábados e/ou domingos e/ou feriados;

6.12. O atendimento para a chamada técnica ou o tempo de resposta será de, no máximo, 72 (setenta e duas) horas, após a emissão e recebimento da Ordem de Serviço - OS. Entende-se como **"tempo de resposta"** o tempo transcorrido entre a chamada e a chegada de um técnico indicado pela CONTRATADA para a realização dos serviços;

6.13. A CONTRATADA, durante a realização das atividades objeto desse termo, deverá cumprir a legislação específica para cada tipo de equipamento no que se refere à sua manutenção. Disponibilizar todas as ferramentas, instrumentais e equipamentos de testes necessários para a realização dos serviços de manutenção, a**rcar com todas as despesas** decorrentes de **hospedagem**, quando necessária, **transporte, alimentação, assistência médica e de pronto socorro** dos seus empregados envolvidos neste trabalho;

6.14. Promover, por sua conta e risco, o **transporte de seus empregados** designados para essas atividades, dos equipamentos, materiais e utensílios necessários à execução dos serviços objeto deste Contrato;

6.15. Os serviços, objeto deste Contrato, deverão ser executados por técnicos especializados, sob inteira responsabilidade da CONTRATADA;

6.16. Os acessórios e ferramentas empregados pelos técnicos, na execução dos serviços deverão estar em conformidade com as normas técnicas vigentes e legislação específica para o equipamento, se houver;

6.17. Fornecer os serviços com fiel observância das disposições previstas, referidas no preâmbulo do Contrato;

6.18. A CONTRATADA deverá:

6.18.1. Fornecer Relatório Mensal de todos serviços executados, inclusive com relação às peças substituídas;

Estudo Técnico Preliminar nº15/2023-Adequações e Mediana (0040345761) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 30

6.18.2. Orientar os profissionais sob sua responsabilidade sobre o teor do contrato firmado de forma a garantir sua fiel execução;

6.18.3. Apresentar a documentação enviada para "Atesto" da Nota Fiscal de Serviços, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas atualizada e Certidão de regularidade junto ao INSS e ao FGTS e fisco federal, estadual e municipal do domicílio da sede;

6.18.4. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação sem prévia anuência do CONTRATANTE;

6.18.5. Havendo mudança de endereço da prestação do serviço ou aumento em número de Unidades Odontológicas com divisão dos equipamentos, a CONTRATADA ficará responsável pela desmontagem, montagem e transporte dos equipamentos;

6.18.6. Manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com os compromissos assumidos, todas as condições de habilitação exigidas durante o procedimento de pregão.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades a serem contratadas encontra-se pormenorizada, nos termos do inciso IV, do art. 18, §1º da Lei 14.133/21, na **Planilha de Composição de Preços e Memória de Cálculo**, anexa a este ETP e à árvore do processo, correspondente a composição geral das quantidades, composição geral dos valores e a composição por cada **Grupo/Item** estabelecido e estratificada conforme os serviços a serem realizados (Instalação, Manutenção Preventiva, Manutenção Corretiva e Reposição de Peças).

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CATSER	PREVISÃO DE FREQUÊNCIA ANUAL
G1	1	Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **POLO BASE DE GRAJAÚ**.	**5797**	**1**
		Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **POLO BASE DE GRAJAÚ**.	**5797**	**3**
		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE GRAJAÚ**.	**5797**	**2**
	2	Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **POLO BASE DE ARAME**.	**5797**	**1**
		Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **POLO BASE DE ARAME**.	**5797**	**3**
		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE ARAME**.	**5797**	**2**

Estudo Técnico Preliminar nº15/2023-Adequações e Mediana (0040345761) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 31

		Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **POLO BASE DE SANTA INÊS**.	**5797**	**1**
	3	Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **POLO BASE DE SANTA INÊS**.	**5797**	**3**
G2		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE SANTA INÊS**.	**5797**	**2**
		Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **POLO BASE DE ZÉ DOCA**.	**5797**	**1**
	4	Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **POLO BASE DE ZÉ DOCA**.	**5797**	**3**
		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE ZÉ DOCA**.	**5797**	**2**
		Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **POLO BASE DE AMARANTE**.	**5797**	**1**
	5	Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **POLO BASE DE AMARANTE**.	**5797**	**3**
		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE AMARANTE**.	**5797**	**2**
		Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **MUNICIPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS**.	**5797**	**1**
G3	**6**	Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS**.	**5797**	**3**
		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS**.	**5797**	**2**
		Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **POVO INDÍGENA KRIKATI**.	**5797**	**1**

Estudo Técnico Preliminar nº15/2023-Adequações e Mediana (0040345761) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 32

	7	Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **POVO INDÍGENA KRIKATI**.	**5797**	**3**
		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POVO INDÍGENA KRIKATI**.	**5797**	**2**
		Serviço de **INSTALAÇÃO/MONTAGEM** de consultórios odontológicos (cadeira odontológica, compressor odontológico, aparelho de raio x, aparelho de ultrassom e jato de bicarbonato e etc.), no território de abrangência do **POLO BASE DE BARRA DO CORDA**.	**5797**	**1**
ITEM	**8**	Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, no território de abrangência do **POLO BASE DE BARRA DO CORDA**.	**5797**	**3**
		Serviço de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE BARRA DO CORDA**.	**5797**	**2**
ITEM	**9**	Serviço de **MANUTENÇÃO CORRETIVA** em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, nas **UNIDADES ODONTOLÓGICAS MÓVEIS - UOM**, no Pátio da Sede do DSEI Maranhão.	**5797**	**3**

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 427.631,58

8.1 O preço referencial total da contratação é de **R$427.631,58** (quatrocentos e vinte e sete mil, seiscentos e trinta e um reais e cinquenta e oito centavos).

8.2 Os preços referenciais foram elaborados, de acordo com as recomendações do Art. 5º da IN SEGES/ME Nº65 de 07 de julho de 2021 e considerando o parâmetro I da instrução normativa, conforme abaixo:

> I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

8.3 A estimativa dos valores se encontra pormenorizada na **Planilha de Composição de Preços e Memória de Cálculo**, anexa a este ETP e à árvore do processo, correspondente a composição geral dos valores e a composição por cada **Grupo/Item** estabelecido e estratificada conforme os serviços a serem realizados (Instalação, Manutenção Preventiva, Manutenção Corretiva e Reposição de Peças).

8.4 A metodologia ou método matemático aplicado para a definição do valor estimado, considerou os preços coletados no Painel de Preços, utilizando a variável **mediana**, o conjunto de preços coletados para cada item e o quantitativo máximo anual atribuído a execução de cada item especificado no processo, conforme art. 6º da IN 65/2021.

> Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, **a mediana** ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

8.5 O Mapa de Pesquisa de Mercado apresenta a quantidade de propostas colhidas nas cotações, o valor mínimo, o valor máximo atribuído e o valor unitário (mediana) calculado pelo Painel de Preços, evidenciando a série de preços coletados.

8.6 Foram descartados os preços que apresentavam grande variação, considerando à diversidade dos itens e o princípio da razoabilidade, que direciona para a proporcionalidade entre o valor estimado e o valor praticado pelo mercado, garantidas as especificidades inerentes aos mesmos. Foram consideradas, apenas as aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório.

8.7 Responsável pela cotação: Célia Regina de Araújo do Amaral - Área Técnica de Saúde Bucal - Núcleo 4 (Promoção da Saúde).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Conforme orientação do inciso VII do Art. 9º da IN 58/2022 - SEGES, que prevê justificativa para o parcelamento ou não da solução, esta administração informa que, para a efetivação da contratação, optou pela divisão do objeto em **Grupo/Item**, considerando a organização do DSEI em Polos Base, que possuem sedes em municípios diferentes e com condições diferentes de acesso às aldeias, com vistas à ampliação da competitividade - princípio básico da licitação -. Tal iniciativa se apresenta técnica e economicamente viável e visa possibilitar maior competitividade, uma vez que permitirá que empresas locais participem da licitação, ofertando os serviços para sua área geográfica de atuação.

9.2. Os contratos anteriores, com o mesmo objeto, foram licitados, considerando a natureza do serviço e a execução do mesmo em todo o território do DSEI. As empresas contratadas, a 1ª no intervalo de janeiro a junho de 2022, com sede em Imperatriz/MA e a 2ª no intervalo de julho a dezembro de 2022, com sede em São Luís, solicitaram a rescisão contratual, motivadas pela extensão territorial do DSEI, que na prática originou múltiplos deslocamentos extensos, que oneraram a execução do contrato, tornando-o inviável financeiramente. Com a finalidade de superar os óbices que surgiram no decorrer da execução do objeto da contratação anterior e a fim de evitar que os mesmos se repitam no novo contrato, os **Grupo/Item** serão disponibilizados, considerando o território de abrangência de cada Polo Base.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente CONTRATAÇÃO está prevista, conforme abaixo:

> 11.1.1 Plano Anual de Contratações 2023 do DSEI Maranhão, conforme Relatórios PGC/PAC - 2023, anexos aos autos do processo;
>
> 11.1.2 Plano Distrital de Saúde Indígena 2020 - 2023, Estratégia 1: Qualificação das ações e equipes de saúde indígena que atuam no DSEI Maranhão, Resultado 7: Alcançar, em 2023, 60% da população indígena com primeira consulta odontológica programática, Produto 7: 100% dos equipamentos odontológicos instalados e com manutenção preventiva e corretiva garantidas.

11.2. Trata-se de serviço comum de caráter continuado, com fornecimento de mão de obra especializada sem dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Continuidade da assistência em saúde bucal, através da disponibilidade dos equipamentos em bom estado de conservação, instalados adequadamente e em funcionamento;

12.2. Instalação de equipamentos sendo realizada prontamente, conforme demanda e necessidade da CONTRATANTE;

12.3. Manutenção preventiva e corretiva sendo realizadas periodicamente, objeto dessa contratação;

12.4. Serviços contratados sendo executados em polos base e aldeias das Terras Indígenas do território de abrangência do Distrito Sanitário Especial Indígena do Maranhão, conforme especificações do Termo de Referência.

12.5. A garantia de execução dos serviços, objeto do contrato, é essencial para a oferta de assistência em saúde bucal qualificada e o alcance das metas preconizadas pelo Programa de Saúde Bucal, do Ministério da Saúde.

12.6. O Mapa de Riscos e os riscos inerentes ao planejamento, estão descritos em anexos específicos a este processo.

12.7. Pretende-se alcançar com a contratação, a economicidade, eficácia, eficiência e o impacto de melhoria das ações de assistência em saúde, desempenhadas pelas equipes de saúde bucal e ofertadas aos indígenas dos Polos Base Amarante, Polo Base Arame, Polo Base Barra do Corda, Polo Base Grajaú, Polo Base Santa Inês e Polo Base Zé Doca.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há providências a serem tomadas, uma vez que os servidores que potencialmente virão a ser fiscais do contrato resultante deste pleito, receberam capacitação promovida pelo DSEI/MA com o intuito de atualizar/estabelecer métodos e procedimentos de fiscalização e gestão contratual de modo eficaz e em concordância com as legislações vigentes.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. O objeto desta contratação, por suas características de manutenção, prevê a diminuição de possíveis impactos ambientais, originados pelo descarte e mal funcionamento dos equipamentos;

14.2. A contratada fica obrigada a orientar seus funcionários a desempenharem suas atividades de forma a diminuir o impacto ambiental gerado pelos produtos a serem utilizados na execução dos serviços;

14.3. Dentre as recomendações voltadas para a sustentabilidade ambiental, a presente licitação observará os critérios elencados na Instrução Normativa n°01 de 19 de Janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;

14.5. E que sejam observados os requisitos ambientais para à obtenção de certificado do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição, instalados nos postos de saúde das aldeias indígenas e sedes dos polos base de responsabilidade administrativa do Distrito Sanitário Especial Indígena Maranhão, é viável considerando a questão técnica e econômica, atendendo a todas as normativas vigentes, sendo adequada às necessidades das comunidades indígenas beneficiadas e permitindo uma operacionalização logística de execução em área indígena, se alinhando à missão institucional do DSEI/MA.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

LÉA MÁRCIA MELO DA COSTA

Chefe da Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI

CÉLIA REGINA DE ARAÚJO DO AMARAL

Cirurgiã - Dentista da Saúde Indígena

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Planilha_Composicao_de_Precos_e_Memoria_de_Calculo MEDIANA.xlsx (364.23 KB)

Ministério da Saúde
Secretaria de Saúde Indígena
Distrito Sanitário Especial Indígena - Maranhão
Serviço de Contratação de Recursos Logísticos

MINUTA TERMO DE CONTRATO
LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021
SERVIÇOS – LICITAÇÃO

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO MARANHÃO
(Processo Administrativo nº 25046.001529/2023-40)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../...., QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO (A) ..... E A EMPRESA .....

A União, por intermédio do **Distrito Sanitário Especial Indígena do Maranhão - DSEI/MA**, com sede Rua Cinco de Janeiro, nº 166, Bairro Jordoa, CEP: 65040-450 – São Luís/MA, neste ato representado pelo Coordenador Distrital de Saúde Indígena do Maranhão, Sr. **LÚCIO DIÊNIO SILVA SANTOS GUAJAJARA**, nomeado pela Portaria nº 512, de 28 de março de 2023, publicada no DOU de 29 de março de 2023, portador da Matrícula Funcional nº 3334399, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., *inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., em .....* doravante designado CONTRATADO, *neste ato representado(a) por .....* (nome e função no contratado), *conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos,* tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente *do Pregão Eletrônico n. .../...*, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (ART. 92, I E II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e manutenção corretiva em equipamentos odontológicos, de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças genuínas e originais, componentes e acessórios de reposição de equipamentos, instrumentos periféricos ou não, pertencentes ao Distrito Sanitário Especial Indígena do Maranhão - DSEI/MA, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

GRUPO/ITEM	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CATSER	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL ANUAL
G1	1	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência d o **POLO BASE DE GRAJAÚ.**	5797	SERVIÇO	1	
	2	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência d o **POLO BASE DE ARAME.**	5797	SERVIÇO	1	
	VALOR TOTAL ANUAL DO GRUPO 1:					
	3	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência do **POLO BASE DE SANTA**	5797	SERVIÇO	1	

		INÊS.				
G2	4	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência d o **POLO BASE DE ZÉ DOCA.**	5797	SERVIÇO	1	
	VALOR TOTAL ANUAL DO GRUPO 2:					
G3	5	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência d o **POLO BASE DE AMARANTE.**	5797	SERVIÇO	1	
	6	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência d o **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS.**	5797	SERVIÇO	1	
	7	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência d o **POVO INDÍGENA KRIKATI.**	5797	SERVIÇO	1	
	VALOR TOTAL ANUAL DO GRUPO 3:					
ITEM	8	Serviço de Instalação, Manutenção Preventiva e Manutenção Corretiva, com reposição de peças pela CONTRATADA, quando necessário, em equipamentos de diversas marcas e modelos, no território de abrangência d o **POLO BASE DE BARRA DO CORDA.**	5797	SERVIÇO	1	
	VALOR TOTAL ANUAL DO ITEM 8:					
ITEM	9	Serviço de MANUTENÇÃO CORRETIVA em equipamentos odontológicos de diversas marcas e modelos, com fornecimento de peças de reposição pela CONTRATADA, nas **UNIDADES ODONTOLÓGICAS MÓVEIS - UOM**, no Pátio da Sede do DSEI Maranhão.	5797	SERVIÇO	1	
	VALOR TOTAL ANUAL DO ITEM 9:					

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de ..... contados do(a) ....., prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ,

atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

a) *Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;*

b) *Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;*

c) *Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;*

d) *Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;*

e) *Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.*

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (ART. 92, IV, VII E XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (ART. 92, V)

5.1. O valor mensal da contratação é de R$ ..... (.....), perfazendo o valor total de R$ ..... (....).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (ART. 92, V E VI)

6.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (ART. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/__/__ *(DD/MM/AAAA)*.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado , os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice *(IPCA),* exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade .

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (ART. 92, X, XI E XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à

parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.11. A Administração terá o prazo de *xxxxxxxxx*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de xxxxxxxxxx.

8.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (ART. 92, XIV, XVI E XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados

9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da

legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Realizar os serviços de manutenção e assistência técnica no(s) seguinte(s) local(is) ... (inserir endereço(s));

9.24.1. O técnico deverá se deslocar ao local da repartição, salvo se o contratado tiver unidade de prestação de serviços em distância de [....] (inserir distância conforme avaliação técnica) do local demandado.

9.25. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

9.26. Ceder ao Contratante todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do Contratado.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (ART. 92, XII)

11.1. O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária, em valor correspondente a X% (XXXX por cento) do valor inicial/total/anual do contrato.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (ART. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

a) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

c) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

d) **Multa:**

I - Moratória de 0,5 % (por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 dias;

II - *O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.*

III - Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 1 % a 10 % do valor do Contrato .

IV - Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de 5 % a 15 % do valor do Contrato.

V - Para infração descrita na alínea "b" do subitem 12.1, a multa será de 2 % a 12 %do valor do Contrato.

VI - Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 12.1, a multa será de 1 % a 5 %do valor do Contrato.

VII - Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 12.1, a multa será de 2 % a 6% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de *30 (trinta)* dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e)a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.11. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (ART. 92, XIX)

13.1. O contrato quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

13.2. O contrato ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

13.3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

13.4. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

13.5. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.5.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.5.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.5.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.6. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.6.3. Indenizações e multas.

13.7. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.8. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (ART. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

I - Gestão/Unidade:

II - Fonte de Recursos:

III - Programa de Trabalho:

IV - Elemento de Despesa:

V - Plano Interno:

VI - Nota de Empenho:

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (ART. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO (ART. 92, §1º)

18.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária do estado do Pará - Justiça Federal, que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

_____

Representante legal do CONTRATANTE

_____

Representante legal do CONTRATADO

Documento assinado eletronicamente por **Benedito Acrisio Moreira**, **Coordenador(a) Distrital de Saúde Indígena substituto(a)**, em 26/04/2024, às 07:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0040343629** e o código CRC **A51B5825**.

Serviço de Contratação de Recursos Logísticos - SELOG/MA
Rua 5 de Janeiro, nº 166 - Bairro Jordôa, São Luís/MA, CEP 65040-450
Site - www.saude.gov.br

ANEXO
ORDEM DE SERVIÇO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de _____, ao Pregão Eletrônico nº_____.

IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO	
Nº OS:	Unidade requisitante:
Data de emissão:	Serviço:
Contrato nº:	Processo nº:

IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA	
Razão social:	CNPJ:
Endereço:	
Telefone:	E-mail:

DEFINIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					
Item	Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Mensal	Valor Global

ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE HORAS DEMANDADAS/ REMUNERAÇÃO POR HORAS					
N.º	Serviço	Metodologia*	Quantidade de horas	Valor Unitário R$	Valor Global R$
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Total				-	-

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS	

DEMAIS DETALHAMENTOS

Anexo do Edital (0035857004) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 46

LOCAL DE REALIZAÇÃO

Nº do item	Quantidade	Endereço	Data a ser executado

RECURSOS FINANCEIROS	
Os recursos financeiros necessários ao pagamento desta **Ordem de serviço** serão originários da classificação funcional programática abaixo especificada:	
Unidade Orçamentária:	
Função Programática:	
Projeto de Atividade:	
Elemento de Despesa:	
Fonte de Recurso:	
Saldo Orçamentário:	

IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS	
_____ **CONTRATANTE**	_____ **CONTRATATA**

Anexo do Edital (0035857004) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 47

ANEXO
MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Declaro que a empresa_____,

inscrita no CNPJ (MF) nº _____, inscrição estadual nº

_____, estabelecida em_____, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a Administração Pública:

Nome do Órgão/Empresa	Vigência do Contrato	Valor total do Contrato*
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Valor total dos Contratos R$_____

Local e data

_____
Assinatura e carimbo do emissor

Observação:

Nota 1: Além dos nomes dos órgãos/empresas, o licitante deverá informar também o endereço completo dos órgãos/empresas, com os quais tem contratos vigentes.

Nota 2: *Considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo o já executado.

Anexo do Edital (0035857004) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 48

ANEXO

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº _____

Declaramos para todos os efeitos que o representante da empresa _____ CNPJ nº _____, compareceu e efetuou vistoria neste setor, tomando plena ciência da dimensão dos serviços a serem efetuados pela licitante.

São Luís/MA,_____/_____/_____

_____

Serviço de Recursos Logísticos - SELOG

Anexo do Edital (0035857004) SEI 25046.001529/2023-40 / pg. 49

ANEXO III

Termo de Conciliação Judicial nº 01082-2002-020-10-00-0

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO TRABALHO, neste ato representado pelo Procurador-Geral do

Trabalho, Dr. Guilherme Mastrichi Basso, pela Vice-Procuradora-Geral do Trabalho, Dra. Guiomar Rechia Gomes, pelo Procurador-Chefe da PRT da 10ª Região, Dr. Brasilino Santos Ramos e pelo Procurador do Trabalho Dr. Fábio Leal Cardoso, e a UNIÃO, neste ato representada pelo Procurador- Geral da União, Dr. Moacir Antonio da Silva Machado, pela Sub Procuradora Regional da União - 1ª Região, Dra. Helia Maria de Oliveira Bettero e pelo Advogado da União, Dr. Mário Luiz Guerreiro;

CONSIDERANDO que toda relação jurídica de trabalho cuja prestação laboral não eventual seja ofertada pessoalmente pelo obreiro, em estado de subordinação e mediante contraprestação pecuniária, será regida obrigatoriamente pela Consolidação das Leis do Trabalho ou por estatuto próprio, quando se tratar de relação de trabalho de natureza estatutária, com a Administração Pública;

CONSIDERANDO que a legislação consolidada em seu art. 9º, comina de nulidade absoluta todos os atos praticados com o intuito de desvirtuar, impedir ou fraudar a aplicação da lei trabalhista;

CONSIDERANDO que as sociedades cooperativas, segundo a Lei n. 5.764, de 16.12.1971, art. 4º, "(...) são sociedades de pessoas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, não sujeitas à falência, constituídas para prestar serviços aos associados".

CONSIDERANDO que as cooperativas podem prestar serviços a não associados somente em caráter excepcional e desde que tal faculdade atenda aos objetivos sociais previstos na sua norma estatutária, (art. 86, da Lei n. 5.764, de 16.12.1971), aspecto legal que revela a patente impossibilidade jurídica das cooperativas funcionarem como agências de locação de mão-de-obra terceirizada;

CONSIDERANDO que a administração pública está inexoravelmente jungida ao princípio da legalidade, e que a prática do merchandage é vedada pelo art. 3º, da CLT e repelida pela jurisprudência sumulada do C. TST (En. 331);

CONSIDERANDO que os trabalhadores aliciados por cooperativas de mão-de-obra, que prestam serviços de natureza subordinada à UNIÃO embora laborem em situação fática idêntica a dos empregados das empresas prestadoras de serviços terceirizáveis, encontram-se à margem de qualquer proteção jurídico-laboral, sendo-lhes sonegada a incidência de normas protetivas do trabalho, especialmente àquelas destinadas a tutelar a segurança e higidez do trabalho subordinado, o que afronta o princípio da isonomia, a dignidade da pessoa humana e os valores sociais do trabalho (arts. 5º, caput e 1º, III e IV da Constituição Federal);

CONSIDERANDO que num processo de terceirização o tomador dos serviços (no caso a administração pública) tem responsabilidade sucessiva por eventuais débitos trabalhistas do fornecedor de mão-de-obra, nos termos do Enunciado 331, do TST, o que poderia gerar graves prejuízos financeiros ao erário, na hipótese de se apurar a presença dos requisitos do art. 3º, da CLT na atividade de intermediação de mão-de-obra patrocinada por falsas cooperativas;

CONSIDERANDO o teor da Recomendação Para a Promoção das Cooperativas aprovada na 90ª sessão, da OIT – Organização Internacional do Trabalho, em junho de 2002, dispondo que os Estados devem implementar políticas nos sentido de:

"8.1.b Garantir que as cooperativas não sejam criadas para, ou direcionadas a, o não cumprimento das lei do trabalho ou usadas para estabelecer relações de emprego disfarçados, e combater pseudocooperativas que violam os direitos dos trabalhadores velando para que a lei trabalhista seja aplicada em todas as empresas."

RESOLVEM

Celebrar CONCILIAÇÃO nos autos do Processo 01082-2002-020-10-00-0, em tramitação perante a MM. Vigésima Vara do Trabalho de Brasília-DF, mediante os seguintes termos:

Cláusula Primeira - A UNIÃO abster-se-á de contratar trabalhadores, por meio de cooperativas de mão-de-obra, para a prestação de serviços ligados às suas atividades-fim ou meio, quando o labor, por sua própria natureza, demandar execução em estado de subordinação, quer em relação ao tomador, ou em relação ao fornecedor dos serviços, constituindo elemento essencial ao desenvolvimento e à prestação dos serviços terceirizados, sendo eles:

a) – Serviços de limpeza;
b) – Serviços de conservação;
c) – Serviços de segurança, de vigilância e de portaria;
d) – Serviços de recepção;
e) – Serviços de copeiragem;
f) – Serviços de reprografia;
g) – Serviços de telefonia;
h) – Serviços de manutenção de prédios, de equipamentos, de veículos e de instalações;
i) – Serviços de secretariado e secretariado executivo;
j) – Serviços de auxiliar de escritório;
k) – Serviços de auxiliar administrativo;
l) – Serviços de office boy (contínuo);
m) – Serviços de digitação;
n) – Serviços de assessoria de imprensa e de relações públicas;
o) – Serviços de motorista, no caso de os veículos serem fornecidos pelo próprio órgão licitante;
p) – Serviços de ascensorista;

q) – Serviços de enfermagem; e
r) – Serviços de agentes comunitários de saúde.

Parágrafo Primeiro – O disposto nesta Cláusula não autoriza outras formas de terceirização sem previsão legal.

Parágrafo Segundo – As partes podem, a qualquer momento, mediante comunicação e acordos prévios, ampliar o rol de serviços elencados no caput.

Cláusula Segunda - Considera-se cooperativa de mão-de-obra, aquela associação cuja atividade precípua seja a mera intermediação individual de trabalhadores de uma ou várias profissões (inexistindo assim vínculo de solidariedade entre seus associados), que não detenham qualquer meio de produção, e cujos serviços sejam prestados a terceiros, de forma individual (e não coletiva), pelos seus associados.

Cláusula Terceira - A UNIÃO obriga-se a estabelecer regras claras nos editais de licitação, a fim de esclarecer a natureza dos serviços licitados, determinando, por conseguinte, se os mesmos podem ser prestados por empresas prestadoras de serviços (trabalhadores subordinados), cooperativas de trabalho, trabalhadores autônomos, avulsos ou eventuais;

Parágrafo Primeiro - É lícita a contratação de genuínas sociedades cooperativas desde que os serviços licitados não estejam incluídos no rol inserido nas alíneas "a" a "r" da Cláusula Primeira e sejam prestados em caráter coletivo e com absoluta autonomia dos cooperados, seja em relação às cooperativas, seja em relação ao tomador dos serviços, devendo ser juntada, na fase de habilitação, listagem contendo o nome de todos os associados. Esclarecem as partes que somente os serviços podem ser terceirizados, restando absolutamente vedado o fornecimento (intermediação de mão-de-obra) de trabalhadores a órgãos públicos por cooperativas de qualquer natureza.

Parágrafo Segundo – Os editais de licitação que se destinem a contratar os serviços disciplinados pela Cláusula Primeira deverão fazer expressa menção ao presente termo de conciliação e sua homologação, se possível transcrevendo-os na íntegra ou fazendo parte integrante desses editais, como anexo.

Parágrafo Terceiro - Para a prestação de serviços em sua forma subordinada, a licitante vencedora do certame deverá comprovar a condição de empregadora dos prestadores de serviços para as quais se objetiva a contratação, constituindo-se esse requisito, condição obrigatória à assinatura do respectivo contrato.

DAS SANÇÕES PELO DESCUMPRIMENTO

Cláusula Quarta – A UNIÃO obriga-se ao pagamento de multa (astreinte) correspondente a R$ 1.000,00 (um mil reais) por trabalhador que esteja em desacordo com as condições estabelecidas no presente Termo de Conciliação, sendo a mesma reversível ao Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT).

Parágrafo Primeiro – O servidor público que, em nome da Administração, firmar o contrato de prestação de serviços nas atividades relacionadas nas alíneas "a" a "r" da

Cláusula Primeira, será responsável solidário por qualquer contratação irregular, respondendo pela multa prevista no caput, sem prejuízo das demais cominações legais.

Parágrafo Segundo – Em caso de notícia de descumprimento dos termos firmados neste ajuste, a

UNIÃO, depois de intimada, terá prazo de 20 (vinte) dias para apresentar sua justificativa perante o Ministério Público do Trabalho.

DA EXTENSÃO DO AJUSTE À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA INDIRETA

Cláusula Quinta – A UNIÃO se compromete a recomendar o estabelecimento das mesmas diretrizes ora pactuadas em relação às autarquias, fundações públicas, empresas públicas e sociedades de economia mista, a fim de vincular todos os órgãos integrantes da administração pública indireta ao cumprimento do presente termo de conciliação, sendo que em relação às empresas públicas e sociedades de economia mista deverá ser dado conhecimento ao Departamento de Coordenação e Controle das Empresas Estatais – DEST, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, ou órgão equivalente, para que discipline a matéria no âmbito de sua competência.

DA HOMOLOGAÇÃO JUDICIAL DO AJUSTE

Cláusula Sexta – - As partes submetem os termos da presente conciliação à homologação do Juízo da MM. Vigésima Vara do Trabalho, para que o ajuste gere os seus efeitos jurídicos.

Cláusula Sétima - Os termos da presente avença gerarão seus efeitos jurídicos a partir da data de sua homologação judicial.

Parágrafo único – Os contratos em vigor entre a UNIÃO e as Cooperativas, que contrariem o presente acordo, não serão renovados ou prorrogados.

Cláusula Oitava – A presente conciliação extingue o processo com exame do mérito apenas em relação à UNIÃO, prosseguindo o feito quanto aos demais réus.

Dito isto, por estarem as partes ajustadas e compromissadas, firmam a presente conciliação em cinco vias, a qual terá eficácia de título judicial, nos termos dos artigos 831, parágrafo único, e 876, caput, da CLT.

Brasília, 05 de junho de 2003.

GUILHERME MASTRICHI BASSO GUIOMAR RECHIA GOMES
Procurador-Geral do Trabalho Vice-Procuradora-Geral do Trabalho

BRASILINO SANTOS RAMOS FÁBIO LEAL CARDOSO
Procurador-Chefe/PRT 10ª Região Procurador do Trabalho

MOACIR ANTONIO DA SILVA MACHADO
Procurador-Geral da União

HELIA MARIA DE OLIVEIRA BETTERO MÁRIOLUIZ GUERREIRO
Sub-Procuradora-Regional da União–1ª Região Advogado da União

Testemunhas:

GRIJALBO FERNANDES COUTINHO
Presidente da Associação Nacional dos Magistrados da Justiça do Trabalho – ANAMATRA

PAULO SÉRGIO DOMINGUES
Presidente da Associação dos Juízes Federais do Brasil - AJUFE

REGINA BUTRUS
Presidente da Associação Nacional dos Procuradores

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO MARANHÃO - DSEI/MA
DIVISÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - DIASI
PROCESSO: 25046.001529/2023 - 40
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: **Célia Regina de Araújo do Amaral**

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CATSER	QUANTIDADE	PREVISÃO DE FREQUÊNCIA ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL GERAL DO GRUPO 1
G1	1	POLO BASE DE GRAJAÚ	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							**R$ 74.385,14**
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	4	1	4	R$ 790,00	**R$ 3.160,00**	
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	4	3	12	R$ 695,80	R$ 8.349,60	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 288,66	R$ 2.597,94	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 183,15	R$ 1.648,35	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 163,34	R$ 1.470,06	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	R$ 0,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 850,00	R$ 5.100,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	3	3	9	R$ 330,00	R$ 2.970,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797				R$ 361,66	R$ 0,00	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797				R$ 158,65	R$ 0,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	6	3	18	R$ 340,00	R$ 6.120,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição do LED luminoso.	5797	1	3	3	R$ 180,42	R$ 541,26	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797				R$ 411,00		
								TOTAL:	**R$ 30.705,21**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797					**R$ 12.282,08**	
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/ do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico** - verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	3	2	6	R$ 249,00	**R$ 1.494,00**	
	2	POLO BASE DE ARAME	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	2	1	2	R$ 790,00	**R$ 1.580,00**	
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 288,66	R$ 1.731,96	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 183,15	R$ 1.098,90	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 163,34	R$ 980,04	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	R$ 0,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 850,00	R$ 2.550,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	1	3	3	R$ 330,00	R$ 990,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	1	3	3	R$ 361,66	R$ 1.084,98	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	1	3	3	R$ 158,65	R$ 475,95	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 340,00	R$ 2.040,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição do LED luminoso.	5797	2	3	6	R$ 180,42	R$ 1.082,52	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00	
								TOTAL:	**R$ 17.262,75**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797					**R$ 6.905,10**	
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/ do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico** - verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	2	2	4	R$ 249,00	**R$ 996,00**	

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO MARANHÃO - DSEI/MA
DIVISÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - DIASI
PROCESSO: 25046.001529/2023 - 40
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: Célia Regina de Araújo do Amaral

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CATSER	QUANTIDADE	PREVISÃO DE FREQUÊNCIA ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL GERAL DO GRUPO 2
G2	3	POLO BASE SANTA INÊS	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							**R$ 161.892,44**
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	3	1	3	R$ 790,00	**R$ 2.370,00**	
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	2	3	6	R$ 695,80	R$ 4.174,80	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	4	3	12	R$ 288,66	R$ 3.463,92	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	4	3	12	R$ 183,15	R$ 2.197,80	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	4	3	12	R$ 163,34	R$ 1.960,08	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 162,76	R$ 1.464,84	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento ligá/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 850,00	R$ 10.200,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	4	3	12	R$ 330,00	R$ 3.960,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	4	3	12	R$ 361,66	R$ 4.339,92	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor ligá/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	4	3	12	R$ 158,65	R$ 1.903,80	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	6	3	18	R$ 340,00	R$ 6.120,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	4	3	12	R$ 180,42	R$ 2.165,04	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 318,00	R$ 3.816,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	4	3	12	R$ 411,00	R$ 4.932,00	
								TOTAL:	**R$ 60.698,20**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797					**R$ 20.279,28**	
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/ do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico** - verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros** - verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X** - verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio** - verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor ligá/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular** - verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador** - verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato** - regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	4	2	8	R$ 249,00	**R$ 1.992,00**	
	4	POLO BASE DE ZÉ DOCA	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	4	1	4	R$ 790,00	**R$ 3.160,00**	
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	6	3	18	R$ 288,66	R$ 5.195,88	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	5	3	15	R$ 183,15	R$ 2.747,25	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	5	3	15	R$ 163,34	R$ 2.450,10	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	R$ 0,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento ligá/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 850,00	R$ 10.200,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	9	3	27	R$ 330,00	R$ 8.910,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	4	3	12	R$ 361,66	R$ 4.339,92	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor ligá/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	1	3	3	R$ 158,65	R$ 475,95	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	5	3	15	R$ 340,00	R$ 5.100,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	4	3	12	R$ 180,42	R$ 2.165,04	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	10	3	30	R$ 318,00	R$ 9.540,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	4	3	12	R$ 411,00	R$ 4.932,00	
								TOTAL:	**R$ 58.143,54**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797					**R$ 23.257,42**	
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/ do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico** - verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta** - lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros** - verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X** - verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio** - verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor ligá/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular** - verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador** - verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato** - regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	4	2	8	R$ 249,00	**R$ 1.992,00**	

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO MARANHÃO - DSEIMA
DIVISÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - DIASI
25046.001529/2023 - 40
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: Celia Regina de Araújo do Amaral

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CATSER	QUANTIDADE	PREVISÃO DE FREQUÊNCIA ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL GERAL DO GRUPO 3
G3	5	POLO BASE DE AMARANTE	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							**R$ 69.141,27**
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	4	1	4	R$ 790,00	**R$ 3.160,00**	
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva da Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta** Regulagem da pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo de pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo de estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta**: Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	3	3	9	R$ 695,80	R$ 6.262,20	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão do acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 288,66	R$ 865,98	
			Serviço de Manutenção Corretiva da Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 183,15	R$ 549,45	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 163,34	R$ 490,02	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 162,76	R$ 488,28	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** - substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de substituição/troca do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de substituição/troca do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, afinações e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo de acionamento ligar/desliga do refletor, afinações e regulagens gerais. **Macho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula da pressão, substituição da válvula de água, afinações e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 850,00	R$ 2.550,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição do anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no terminostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle da potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temporizador e pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	2	3	6	R$ 330,00	R$ 1.980,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição do rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo de cabo de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa elétrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797				R$ 361,66	R$ 0,00	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo de interruptor ligar/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797				R$ 158,85	R$ 0,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactores de acionamento do motor, substituição de polito, anéis, bielas, sinterexpim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, ajustes para eliminação de ficção de ferrugem, afinações e regulagens gerais.	5797	5	3	15	R$ 340,00	R$ 5.100,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou reparo do sistema de amortecedores, substituição da tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de baleias de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	2	3	6	R$ 180,42	R$ 1.082,52	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra ótica, substituição de baterias e/ou fonte de energia, afinações e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 318,00	R$ 954,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrasson e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do aletor de modo de operação, ajuste da potência do ultrasson, regulagem da frequencia da ponta alva do ultrasson, substituição do filtro de ar, substituição da tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéla de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição da placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797				R$ 411,00		
								TOTAL:	**R$ 20.322,45**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de acabamentos odontológicos.	5797					**R$ 8.128,98**	
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** - verificação dos comandos de substituição/troca do assento da cadeira, verificação dos comandos de substituição/troca do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, afinações e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula da água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - afinções e regulagens em geral. **Macho Odontológico** - afinções e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da política do sugador, verificação do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, afinações e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, afinações e regulagens gerais. **Compressor Odontológico** - verificação do pressostato, verificação de contactores de acionamento do motor, verificação de polito, anéis, bielas, sinterexpim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação de fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, afinações e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Contra - Ângulo** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Micromotor** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Peça Reta** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros** – verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do terminostato, verificação da válvula solenóida, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura e pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X** - verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação de caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação de fusível, regulagem do conjunto placa elétrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio** - verificação do cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor ligar/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular** - verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação da tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de baleias de transmissão, verificação de rolamentos, verificação do LED luminoso, afinções e regulagens gerais. **Fotopolimerizador** - verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra ótica, verificação de baterie e/ou fonte de energia, afinções e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrasson e Jato de Bicarbonato** - regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do aletor de modo de operação, ajuste da potência do ultrasson, regulagem da frequencia da ponta alva do ultrasson, verificação de filtro de ar, verificação da tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéla de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	2	2	4	R$ 249,00	**R$ 996,00**	
G3	6	MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	1	1	1	R$ 790,00	**R$ 790,00**	**R$ 11.844,11**
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva da Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta** Regulagem da pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo de pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo de estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta**: Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 288,66	R$ 865,98	
			Serviço de Manutenção Corretiva da Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 183,15	R$ 549,45	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 163,34	R$ 490,02	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76		
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** - substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de substituição/troca do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de substituição/troca do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, afinações e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo de acionamento ligar/desliga do refletor, afinações e regulagens gerais. **Macho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição da válvula da pressão, substituição da válvula da água, afinações e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 850,00	R$ 2.550,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição do anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no terminostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle da potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temporizador e pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	1	3	3	R$ 330,00	R$ 990,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição do rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo de cabo de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa elétrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797				R$ 361,66		
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo de interruptor ligar/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797				R$ 158,85		
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactores de acionamento do motor, substituição de polito, anéis, bielas, sinterexpim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, ajustes para eliminação de ficção de ferrugem, afinações e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 340,00	R$ 1.020,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou reparo do sistema de amortecedores, substituição da tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de baleias de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	1	3	3	R$ 180,42	R$ 541,26	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra ótica, substituição de baterias e/ou fonte de energia, afinações e regulagens gerais.	5797				R$ 318,00		
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrasson e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do aletor de modo de operação, ajuste da potência do ultrasson, regulagem da frequencia da ponta alva do ultrasson, substituição do filtro de ar, substituição da tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéla de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição da placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797				R$ 411,00		
								TOTAL:	**R$ 6.544,11**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de acabamentos odontológicos.	5797					**R$ 2.617,64**	
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** - verificação dos comandos de substituição/troca do assento da cadeira, verificação dos comandos de substituição/troca do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, afinações e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula da água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - afinções e regulagens em geral. **Macho Odontológico** - afinções e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da política do sugador, verificação do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, afinações e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, afinações e regulagens gerais. **Compressor Odontológico** - verificação do pressostato, verificação de contactores de acionamento do motor, verificação de polito, anéis, bielas, sinterexpim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação de fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, afinações e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Contra - Ângulo** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Micromotor** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Peça Reta** - lubrificação, afinções e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros** – verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do terminostato, verificação da válvula solenóida, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura e pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X** - verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação de caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação de fusível, regulagem do conjunto placa elétrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio** - verificação do cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor ligar/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular** - verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação da tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de baleias de transmissão, verificação de rolamentos, verificação do LED luminoso, afinções e regulagens gerais. **Fotopolimerizador** - verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra ótica, verificação de baterie e/ou fonte de energia, afinções e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrasson e Jato de Bicarbonato** - regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do aletor de modo de operação, ajuste da potência do ultrasson, regulagem da frequencia da ponta alva do ultrasson, verificação de filtro de ar, verificação da tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéla de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	1	2	2	R$ 249,00	**R$ 498,00**	
G3	7	MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS KIRKATI	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	1	1	1	R$ 790,00	**R$ 790,00**	**R$ 17.711,49**
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva da Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta** Regulagem da pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo de pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo de estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta**: Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, Lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 288,66	R$ 1.731,96	
			Serviço de Manutenção Corretiva da Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 183,15	R$ 1.098,90	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 163,34	R$ 980,04	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução do conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de cinza, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	R$ 0,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** - substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de substituição/troca do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de substituição/troca do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, afinações e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo de acionamento ligar/desliga do refletor, afinações e regulagens gerais. **Macho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição da válvula da pressão, substituição da válvula da água, afinações e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 850,00	R$ 2.550,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no terminostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle da potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temporizador e pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	2	3	6	R$ 330,00	R$ 1.980,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição do rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo de cabo de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa elétrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	1	3	3	R$ 361,66	R$ 1.084,98	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo de interruptor ligar/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	1	3	3	R$ 158,85	R$ 476,55	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactores de acionamento do motor, substituição de polito, anéis, bielas, sinterexpim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, ajustes para eliminação de ficção de ferrugem, afinações e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 340,00	R$ 2.040,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou reparo do sistema de amortecedores, substituição da tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de baleias de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	1	3	3	R$ 180,42	R$ 541,26	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra ótica, substituição de baterias e/ou fonte de energia, afinações e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrasson e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do aletor de modo de operação, ajuste da potência do ultrasson, regulagem da frequencia da ponta alva do ultrasson, substituição do filtro de ar, substituição da tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéla de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição da placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00	
								TOTAL:	**R$ 17.711,49**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação de manutenção corretiva de acabamentos odontológicos.	5797					**R$ 7.084,60**	
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** - verificação dos comandos de substituição/troca do assento da cadeira, verificação dos comandos de substituição/troca do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, afinações e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula da água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - afinções e regulagens em geral. **Macho Odontológico** - afinções e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, ver

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO MARANHÃO - DSEI/MA

DIVISÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - DIASI

PROCESSO: 25046.001529/2023 - 40

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: **Célia Regina de Araújo do Amaral**

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CATSER	QUANTIDADE	PREVISÃO DE FREQUÊNCIA ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL GERAL DO ITEM 8
ITEM	8	POLO BASE DE BARRA DO CORDA	**INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM**							**R$ 86.461,15**
			Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	8	1	8	R$ 790,00	**R$ 6.320,00**	
			MANUTENÇÃO CORRETIVA							
			Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	6	3	18	R$ 695,80	R$ 12.524,40	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 288,66	R$ 2.597,94	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 183,15	R$ 1.648,35	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 163,34	R$ 1.470,06	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 162,76	R$ 488,28	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 850,00	R$ 10.200,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	6	3	18	R$ 330,00	R$ 5.940,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	3	3	9	R$ 361,66	R$ 3.254,94	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	3	3	9	R$ 158,65	R$ 1.427,85	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	11	3	33	R$ 340,00	R$ 11.220,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797				R$ 180,42		
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 318,00	R$ 3.816,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de agua ou liquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00	
									TOTAL:	**R$ 55.820,82**
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente á 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797						**R$ 22.328,33**
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA							
			Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saide externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de agua ou liquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	4	2	8	R$ 249,00	**R$ 1.992,00**	

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO MARANHÃO - DSEI/MA

DIVISÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - DIASI

PROCESSO: 25046.001529/2023 - 40

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: **Célia Regina de Araújo do Amaral**

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CATSER	QUANTIDADE	PREVISÃO DE FREQUÊNCIA ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL GERAL DO ITEM 9
			MANUTENÇÃO CORRETIVA - UOM							**R$ 35.751,58**
ITEM	**9**	**SEDE DO DSEI/MA São Luís/MA**	**Serviço de Manutenção Corretiva da Movelaria da Unidade Odontológica Móvel**: Substituição de estruturas em MDF, substituição e/ou reparo de gavetas, substituição de correrdiças das gavetas, substituição e/ou reparo de portas de correr, substituição e/ou reparo dos puxadores, substituição de laminados, substituição e/ou reparo de cuba de inox, troca de mangueiras de água da pia, verificação/reparo do acionamento por pedal da torneira da pia, substituição do pedal de acionamento da torneira da pia, substituição de prateleiras em MDF laminado.	5797	2	1	2	R$ 2.142,00	R$ 4.284,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Gabinete Odontológico da UOM: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção.	5797	2	3	6	R$ 850,00	R$ 5.100,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros da UOM: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de bragadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	2	3	6	R$ 330,00	R$ 1.980,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico da UOM: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 340,00	R$ 2.040,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação da UOM: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 288,66	R$ 1.731,96	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo da UOM: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 183,15	R$ 1.098,90	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor da UOM: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 163,34	R$ 980,04	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta da UOM: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 162,76	R$ 976,56	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X da UOM: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	2	3	6	R$ 361,66	R$ 2.169,96	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio da UOM: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	2	3	6	R$ 158,65	R$ 951,90	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular da UOM: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	2	3	6	R$ 180,42	R$ 1.082,52	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador da UOM: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato da UOM: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00	
								TOTAL:	**R$ 25.536,84**	
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente à 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797					**R$ 10.214,74**	

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO MARANHÃO - DSEI/MA

DIVISÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - DIASI

PROCESSO: 25046.001529/2023 - 40

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: **Célia Regina de Araújo do Amaral**

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

GRUPO/ITEM	ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CATSER	QUANTIDADE	PREVISÃO DE FREQUÊNCIA ANUAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL GERAL
INSTALAÇÃO/DESMONTAGEM/MONTAGEM										R$ 427.631,58
G1	1	POLO BASE DE GRAJAÚ	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	4	1	4	R$ 790,00	R$ 3.160,00	
	2	POLO BASE DE ARAME	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	2	1	2	R$ 790,00	R$ 1.580,00	
G2	3	POLO BASE SANTA INÊS	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	3	1	3	R$ 790,00	R$ 2.370,00	
	4	POLO BASE DE ZÉ DOCA	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	4	1	4	R$ 790,00	R$ 3.160,00	
G3	5	POLO BASE DE AMARANTE	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	4	1	4	R$ 790,00	R$ 3.160,00	
	6	MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	1	1	1	R$ 790,00	R$ 790,00	
	7	MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS KRIKATI	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	1	1	1	R$ 790,00	R$ 790,00	
ITEM	8	POLO BASE DE BARRA DO CORDA	**Serviço de Instalação/Desmontagem/Montagem de Equipamentos Odontológicos** (rede elétrica e rede hidráulica quando necessário): Cadeira Odontológica, Compressor Odontológico, Aparelho de Raio X, Aparelho de Profilaxia e Jato de Bicarbonato, atendendo à todas as especificações do Manual do Fabricante.	5797	8	1	8	R$ 790,00	R$ 6.320,00	
								TOTAL:	**R$ 21.330,00**	
MANUTENÇÃO CORRETIVA										
	1	POLO BASE DE GRAJAÚ	**Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil**: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	4	3	12	R$ 695,80	R$ 8.349,60	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 288,66	R$ 2.597,94	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 183,15	R$ 1.648,35	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 163,34	R$ 1.470,06	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76		
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 850,00	R$ 5.100,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	3	3	9	R$ 330,00	R$ 2.970,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797				R$ 361,66		
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797				R$ 158,65		

427631,58

			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	6	3	18	R$ 340,00	R$ 6.120,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	1	3	3	R$ 180,42	R$ 541,26
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797				R$ 411,00	
G1			**Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil**: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 288,66	R$ 1.731,96
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 183,15	R$ 1.098,90
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 163,34	R$ 980,04
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	
	2	**POLO BASE DE ARAME**	**Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico**: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 850,00	R$ 2.550,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	1	3	3	R$ 330,00	R$ 990,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	1	3	3	R$ 361,66	R$ 1.084,98
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	1	3	3	R$ 158,65	R$ 475,95
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 340,00	R$ 2.040,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	2	3	6	R$ 180,42	R$ 1.082,52
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	2	3	6	R$ 695,80	R$ 4.174,80
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	4	3	12	R$ 288,66	R$ 3.463,92
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	4	3	12	R$ 183,15	R$ 2.197,80
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	4	3	12	R$ 163,34	R$ 1.960,08
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 162,76	R$ 1.464,84

G2	3	POLO BASE SANTA INÊS	**Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico**: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 850,00	R$ 10.200,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	4	3	12	R$ 330,00	R$ 3.960,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	4	3	12	R$ 361,66	R$ 4.339,92
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	4	3	12	R$ 158,65	R$ 1.903,80
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	6	3	18	R$ 340,00	R$ 6.120,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	4	3	12	R$ 180,42	R$ 2.165,04
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 318,00	R$ 3.816,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	4	3	12	R$ 411,00	R$ 4.932,00
	4	POLO BASE DE ZÉ DOCA	**Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil**: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	6	3	18	R$ 288,66	R$ 5.195,88
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	5	3	15	R$ 183,15	R$ 2.747,25
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	5	3	15	R$ 163,34	R$ 2.450,10
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 850,00	R$ 10.200,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	9	3	27	R$ 330,00	R$ 8.910,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	4	3	12	R$ 361,66	R$ 4.339,92
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualizaçáo, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	1	3	3	R$ 158,65	R$ 475,95
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	5	3	15	R$ 340,00	R$ 5.100,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	4	3	12	R$ 180,42	R$ 2.165,04

			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	10	3	30	R$ 318,00	R$ 9.540,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	4	3	12	R$ 411,00	R$ 4.932,00
	5	POLO BASE DE AMARANTE	**Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil**: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	3	3	9	R$ 695,80	R$ 6.262,20
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 288,66	R$ 865,98
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 183,15	R$ 549,45
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 163,34	R$ 490,02
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 162,76	R$ 488,28
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 850,00	R$ 2.550,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	2	3	6	R$ 330,00	R$ 1.980,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797				R$ 361,66	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797				R$ 158,65	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	5	3	15	R$ 340,00	R$ 5.100,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	2	3	6	R$ 180,42	R$ 1.082,52
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 318,00	R$ 954,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797				R$ 411,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 288,66	R$ 865,98
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 183,15	R$ 549,45
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 163,34	R$ 490,02
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	

G3	6	MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS	**Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico**: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797				R$ 850,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	1	3	3	R$ 330,00	R$ 990,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797				R$ 361,66	
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797				R$ 158,65	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 340,00	R$ 1.020,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	1	3	3	R$ 180,42	R$ 541,26
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797				R$ 318,00	
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797				R$ 411,00	
	7	MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS KRIKATI	**Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil**: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	1	3	3	R$ 695,80	R$ 2.087,40
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 288,66	R$ 1.731,96
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 183,15	R$ 1.098,90
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 163,34	R$ 980,04
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797				R$ 162,76	
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	1	3	3	R$ 850,00	R$ 2.550,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saída externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	2	3	6	R$ 330,00	R$ 1.980,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	1	3	3	R$ 361,66	R$ 1.084,98
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	1	3	3	R$ 158,65	R$ 475,95
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 340,00	R$ 2.040,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	1	3	3	R$ 180,42	R$ 541,26
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00

ITEM									
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00
	8	POLO BASE DE BARRA DO CORDA	**Serviço de Manutenção Corretiva de Consultório Odontológico Portátil**: **Equipo Maleta**:Regulagem de pressão das válvulas de ar, válvulas de água, regulagem da velocidade de rotação dos periféricos, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, regulagem do sugador, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca de mangueiras, troca e/ou reparo do reservatório de água, troca e/ou reparo do pedal de acionamento, troca e/ou reparo do reservatório de água, lubrificação, revisão geral. **Refletor/Foco do Consultório Portátil**: troca de lâmpada, troca e/ou reparo da estrutura metálica. **Cadeira Odontológica Portátil e Banqueta:** Troca de estofamento, regulagem, lubrificação, troca e/ou reparo de estrutura metálica.	5797	6	3	18	R$ 695,80	R$ 12.524,40
			Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 288,66	R$ 2.597,94
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 183,15	R$ 1.648,35
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	3	3	9	R$ 163,34	R$ 1.470,06
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	1	3	3	R$ 162,76	R$ 488,28
			Serviço de Manutenção Corretiva do Gabinete Odontológico: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção. **Caixa de Comando** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 850,00	R$ 10.200,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	6	3	18	R$ 330,00	R$ 5.940,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	3	3	9	R$ 361,66	R$ 3.254,94
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	3	3	9	R$ 158,65	R$ 1.427,85
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	11	3	33	R$ 340,00	R$ 11.220,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797				R$ 180,42	
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	4	3	12	R$ 318,00	R$ 3.816,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00
								TOTAL:	**R$ 257.208,57**
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente á 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797					**R$ 102.883,43**
			MANUTENÇÃO CORRETIVA - UOM						
	9	SEDE DO DSEI/MA São Luís/MA	**Serviço de Manutenção Corretiva da Movelaria da Unidade Odontológica Móvel**: Substituição de estruturas em MDF, substituição e/ou reparo de gavetas, substituição de correrdiças das gavetas, substituição e/ou reparo de portas de correr, substituição e/ou reparo dos puxadores, substituição de laminados, substituição e/ou reparo de cuba de inox, troca de mangueiras de água da pia, verificação/reparo do acionamento por pedal da torneira da pia, substituição do pedal de acionamento da torneira da pia, substituição de prateleiras em MDF laminado.	5797	2	1	2	R$ 2.142,00	R$ 4.284,00
			Serviço de Manutenção Corretiva em Gabinete Odontológico da UOM: **Cadeira Odontológica** -substituição do estofamento da cadeira odontológica, troca e/ou reparo da estrutura metálica, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação/reparo dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, troca e/ou reparo do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação/reparo do acionamento do refletor no pedal de comando, troca de fusível, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - substituição de mangueiras, verificação da regulagem de pressão, substituição de válvula de pressão, substituição de válvula de água, substituição de reservatório de água, troca e/ou reparo dos terminais de encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação, troca e/ou reparo da seringa tríplice, troca e/ou reparo do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - substituição de lâmpada, substituição de pinça, substituição de soquete, substituição de visor, substituição de moldura, regulagem dos movimentos, verificação/reparo do acionamento liga/desliga do refletor, aferições e regulagens gerais. **Mocho Odontológico** - substituição do estofamento do assento e do encosto, substituição dos rodízios, verificação/reparo do sistema à gás de elevação do assento. **Unidade Auxiliar** - substituição de cuba de porcelana, verificação/reparo do fluxo de água, substituição do reservatório de água, verificação/substituição do filtro de detritos, verificação/reparo do sistema de regulagem da água, verificação/reparo do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificação/substituição do encaixe/suporte do sugador, troca de mangueiras, verificação/substituição da válvula de sucção, verificação/substituição da câmara de sucção, verificação/substituição do filtro de sucção.	5797	2	3	6	R$ 850,00	R$ 5.100,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Autoclave 21 litros da UOM: substituição de anel/borracha de vedação, substituição de braçadeiras, substituição de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, substituição de mangueira de despressurização, regulagem e/ou reparo no termostato, substituição e válvula solenóide, regulagem e/ou reparo no sistema de controle de potência, regulagem e/ou reparo no sistema de temperatura x pressão, substituição e/ou reparo no painel de controle.	5797	2	3	6	R$ 330,00	R$ 1.980,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Compressor Odontológico da UOM: substituição de pressostato, substituição de contactoras de acionamento do motor, substituição de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação/reparo da regulagem da válvula de segurança, verificação/reparo da regulagem da válvula de retenção, verificação/reparo de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, substituição de fusível, substituição de relé, substituição de filtro de ar, substituição de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, substituição do parafuso expurgador, substituição de mangueiras, pintura para eliminação de focos de ferrugem, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 340,00	R$ 2.040,00

ITEM									
		São Luís/MA	**Serviço de Manutenção Corretiva em Caneta de Alta Rotação da UOM**: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 288,66	R$ 1.731,96
			Serviço de Manutenção Corretiva de Contra - Ângulo da UOM: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 183,15	R$ 1.098,90
			Serviço de Manutenção Corretiva de Micromotor da UOM: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 163,34	R$ 980,04
			Serviço de Manutenção Corretiva de Peça Reta da UOM: substituição de rolamentos, lubrificação, regulagem da pressão de acionamento, desobstrução de conduto de água, troca e/ou reparo do encaixe Bordem, troca de sistema de pinça, troca de borrachas de vedação.	5797	2	3	6	R$ 162,76	R$ 976,56
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Raio X da UOM: verificação/reparo da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação/regulagem do feixe de radiação, verificação/reparo do acoplamento do controle, substituição de rodízios, troca e/ou reparo em estrutura metálica, verificação/reparo do temporizador digital, regulagem do disparador manual, troca e/ou reparo da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico, troca de fusível, troca e/ou regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador.	5797	2	3	6	R$ 361,66	R$ 2.169,96
			Serviço e Manutenção Corretiva de Negatoscópio da UOM: substituição de cabo de força, substituição de placa de LED e/ou substituição de lâmpadas fluorescentes brancas, troca e/ou reparo do interruptor liga/desliga, troca e/ou reparo de placa de visualização, troca e/ou reparo do reator eletrônico.	5797	2	3	6	R$ 158,65	R$ 951,90
			Serviço de Manutenção Corretiva de Amalgamador Capsular da UOM: substituição de haste oscilante, substituição de garfo metálico com sistema universal, substituição e/ou regulagem do sistema de amortecedores, substituição de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador, substituição e/ou reparo do display digital, substituição de bielas de transmissão, substituição de rolamentos, substituição de LED luminoso.	5797	2	3	6	R$ 180,42	R$ 1.082,52
			Serviço de Manutenção Corretiva em Fotopolimerizador da UOM: verificação/reparo do temporizador para polimerização, verificação/reparo do BIP sonoro, verificação/reparo do LED timer, substituição do protetor ocular, substituição de ponteiras de polimerização em fibra óptica, substituição de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais.	5797	2	3	6	R$ 318,00	R$ 1.908,00
			Serviço de Manutenção Corretiva de Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato da UOM: regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, substituição do reservatório de bicarbonato, verificação/reparo do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, substituição de filtro de ar, substituição de tampa do reservatório, verificação/reparo do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, substituição de placa eletrônica, substituição de LED indicativo, verificação/reparo das roscas das tampas.	5797	1	3	3	R$ 411,00	R$ 1.233,00
								TOTAL:	**R$ 25.536,84**
			Peças de Reposição: previsão de custeio, correspondente á 40% do valor total do serviço de manutenção corretiva, para aquisição de peças de reposição, necessárias para a efetivação da manutenção corretiva de equipamentos odontológicos.	5797					**R$ 10.214,74**
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA						
	1	POLO BASE DE GRAJAÚ	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação da placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	3	2	6	R$ 249,00	R$ 1.494,00

G1	2	POLO BASE DE ARAME	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	2	2	4	R$ 249,00	R$ 996,00
G2	3	POLO BASE SANTA INÊS	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	4	2	8	R$ 249,00	R$ 1.992,00

4	POLO BASE ZÉ DOCA	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	4	2	8	R$ 249,00	R$ 1.992,00
5	POLO BASE DE AMARANTE	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	2	2	4	R$ 249,00	R$ 996,00

G3	6	MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	1	2	2	R$ 249,00	R$ 498,00
	7	MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS KRIKATI	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	1	2	2	R$ 249,00	R$ 498,00

ITEM	8	POLO BASE DE BARRA DO CORDA	**Serviço de Manutenção Preventiva de Consultório Odontológico com inclusão de Equipamentos Periféricos**: **Cadeira Odontológica** -verificação dos comandos de subida/descida do assento da cadeira, verificação dos comandos de subida/descida do encosto da cadeira, verificação do pedal de comando dos movimentos da cadeira, verificação do acionamento do refletor no pedal de comando, lubrificação, aferições e regulagens gerais. **Equipo Odontológico** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de água, verificação dos terminais de encaixe Bordem, verificação das borrachas de vedação, verificação da seringa tríplice, verificação do pedal de acionamento dos periféricos. **Refletor** - aferições e regulagens em geral. **Mocho Odontológico** - aferições e regulagens em geral. **Unidade Auxiliar** - verificação do fluxo de água, verificação do filtro de detritos, verificação do sistema de regulagem da água, verificação do sugador de saliva, verificação e regulagem da potência do sugador, verificaçãoo do encaixe/suporte do sugador,verificação das mangueiras, verificação da válvula de sucção, verificação da câmara de sucção, verificação do filtro de sucção, aferições e regulagens gerais. **Caixa de Comando** - verificação das mangueiras, verificação da regulagem de pressão, verificação da válvula de pressão, verificação da válvula de água, aferições e regulagens gerais. **Compressor Odontológico -** verificação de pressostato, verificação de contactoras de acionamento do motor, verificação de pistão, anéis, bielas, virabrequim, válvulas de alívio, verificação da regulagem da válvula de segurança, verificação da regulagem da válvula de retenção, verificação de pressão do monômetro, verificação/regulagem do intervalo de pressão, verificação do fusível, verificação de relé, verificação de filtro de ar, verificação de pés de borracha, verificação do vaso de pressão, verificação do parafuso expurgador, verificação de mangueiras, aferições e regulagens gerais. **Caneta de Alta Rotação -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Contra - Ângulo -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Micromoto -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Peça Reta -** lubrificação, aferições e regulagens em geral. **Autoclave 21 litros -** verificação de anel/borracha de vedação,verificação de braçadeiras, verificação de fusível, desobstrução de saíde externa para vapor, verificação de mangueira de despressurização, regulagem do termostato, verificação da válvula solenóide, regulagem do sistema de controle de potência, regulagem do sistema de temperatura x pressão, verificação do painel de controle. **Aparelho de Raio X -** verificação da estabilidade dos movimentos do cabeçote, verificação do feixe de radiação, verificação do acoplamento do controle, verificação dos rodízios, verificação do temporizador digital, regulagem do disparador manual, verificação da caixa de comando, regulagem do braço pantográfico,verificação do fusível, regulagem do conjunto placa eletrônica, troca do anel de vedação do colimador. **Negatoscópio -** verificação de cabo de força, verificação de placa de LED e/ou de lâmpadas fluorescentes brancas, verificação do interruptor liga/desliga, verificação de placa de visualização, verificação do reator eletrônico. **Amalgamador Capsular -** verificação de haste oscilante, verificação de garfo metálico com sistema universal, verificação e/ou regulagem do sistema de amortecedores, verificação de tampa protetora, verificação e regulagem do temporizador,verificação do display digital, verificação de bielas de transmissão, verificação de rolamentos, verificação de LED luminoso, aferições e regulagens gerais. **Fotopolimerizador -** verificação do temporizador para polimerização, verificação do BIP sonoro, verificação do LED timer, verificação do protetor ocular, verificação de ponteiras de polimerização em fibra óptica, verificação de bateria e/ou fonte de energia, aferições e regulagens gerais. **Aparelho de Profilaxia com Ultrassom e Jato de Bicarbonato -** regulagem do fluxo de água ou líquido irrigante, verificação do reservatório de bicarbonato, verificação do seletor de modo de operação, ajuste de potência do ultrassom, regulagem da frequencia da ponta ativa do ultrassom, verificação de filtro de ar, verificação de tampa do reservatório, verificação do pedal de acionamento, troca de anéis de vedação, troca de mangueiras, troca de fusível, verificação de placa eletrônica,verificação de LED indicativo, verificação das roscas das tampas.	5797	4	2	8	R$ 249,00	R$ 1.992,00
								TOTAL:	**R$ 10.458,00**