

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto

Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos médico-hospitalares, odontológicos, endemias e periféricos deste município.

Justificativa

A manutenção preventiva e corretiva de equipamentos e instalações na área da saúde desempenha um papel crucial na garantia da qualidade, segurança e eficiência dos serviços prestados aos pacientes. Equipamentos médicos desempenham um papel vital no diagnóstico, tratamento e monitoramento de pacientes. A manutenção preventiva ajuda a evitar falhas inesperadas, garantindo a disponibilidade constante desses equipamentos. Além disso, a manutenção corretiva ágil minimiza o tempo de inatividade em caso de falhas, assegurando a continuidade dos serviços de saúde, além de manutenção regular ajuda a identificar e corrigir problemas potenciais antes que possam causar danos. Isso contribui para a prevenção de incidentes adversos e para a promoção de um ambiente seguro, fortalecendo a confiança dos pacientes, profissionais de saúde e da comunidade em geral, contribuindo para a construção e preservação de uma reputação positiva.

Item	Quant.	Unidade Medida	Descrição
01	12	Mês	Manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos e equipamentos médicos hospitalares e infraestrutura das unidades de saúde do município de Papagaios/MG. Lista em anexo. Fornecimento de peças inclusos.
02	12	Mês	Manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos odontológicos e periféricos das unidades de saúde do município de Papagaios/MG. Lista em anexo. Fornecimento de peças inclusos.
03	12	Mês	Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de endemias. Lista em anexo. Fornecimento de peças inclusos.

DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

1. Manutenção preventiva:

- A. Deverá ser realizada nas unidades de pronto atendimento, através de visitas semanais, de segunda-feira a sexta-feira, no horário comercial de 08:00 às 17:00 horas, que deverão ser comunicadas ao gerente da unidade, consistindo em: verificação técnica nos equipamentos; execução de ajustes e testes de funcionamento dos equipamentos, substituição de peças e demais serviços necessários ao perfeito funcionamento dos equipamentos, com a finalidade de conservar os mesmos em condições de operação de modo que sua utilização pela contratante, não venha a ser interrompida.
- B. A contratada deverá fornecer à gerência da unidade de saúde o relatório (check-list em duas vias) de cada equipamento a ser executada a manutenção preventiva. Não serão consideradas executadas as manutenções preventivas feitas sem o atesto no relatório (check-list em duas vias) por parte da gerência da unidade de saúde.
- C. A manutenção preventiva ocorrerá de acordo com o cronograma previamente estabelecido pela contratada, independente da ocorrência de chamados para manutenção corretiva.
- D. Os serviços de manutenção preventiva deverão ser realizados por técnicos especializados, que será responsável pela emissão do relatório dos serviços executados a cada visita;
- E. A utilização, por parte da contratada, de equipamentos e acessórios próprios para manutenção ocorrerá sem ônus para a contratante.
- F. A verificação do funcionamento em geral de todo o sistema será realizada por meio de equipamentos de aferição, devidamente calibrado e aferido, com certificado comprobatório, conforme determinam as normas do fabricante.
- G. Os funcionários que prestarão o serviço deverão estar sempre uniformizados, atentando para o horário de funcionamento dos setores e manutenção da limpeza e ordem do local de serviço.
- H. A primeira manutenção corretiva nos equipamentos constantes deste termo de referência ocorrerá no primeiro mês de vigência do contrato, após emissão da ordem de início de execução do serviço. Considerando que seja informada a contratada a existência de equipamentos inoperantes, a mesma deverá realizar a primeira manutenção preventiva no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da ordem de início de execução do serviço.
- I. A contratada comunicará por escrito, em papel timbrado da empresa, à contratante, a impossibilidade de execução de quaisquer solicitações de serviços, justificando-a, no prazo máximo de 24 horas após o chamado da unidade.

2. Manutenção corretiva:

- a. Consiste no conserto de defeito ou falha de funcionamento nos equipamentos, sem periodicidade definida e sem limite de quantidade, compreendendo inclusive, os serviços de substituições de todas e quaisquer peças e materiais.
- b. As manutenções corretivas terão caráter emergencial e as chamadas deverão ser atendidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas. Excetuando-se os chamados realizados as sextas-feiras ou véspera de feriado, em que o atendimento deverá ser iniciado no máximo até as 12:00 horas do primeiro dia útil subsequente.
- c. As manutenções corretivas serão realizadas sempre que solicitadas pela gerência da unidade de saúde, ou, na indisponibilidade deste, pelo responsável do setor onde se encontram os equipamentos.
- d. Na hipótese de atrasos nos atendimentos, a contratada sofrerá penalidades, salvo se justificar por escrito, os motivos determinantes do mencionado atraso, para análise da contratante, que decidirá ou não pela aplicação da penalidade.

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

e. Imediatamente após a realização dos serviços, a contratada deverá apresentar ao contratante, “relatório de serviços”, no qual constarão as ocorrências, os serviços executados, inclusive os decorrentes de peças ou componentes substituídos, que serão assinados pelo técnico de sua responsabilidade e pelo representante designado pela contratante.

f. Os consertos e reparos serão realizados sempre que possível nas dependências da contratante, sendo que, na hipótese de realização dos consertos fora dos locais indicados, as despesas com transporte, bem como os riscos decorrentes desta operação, correrão por conta da contratada, devendo os equipamentos serem entregues consertados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, salvo justificativa aceita pela contratante.

g. A contratada no momento da entrega do equipamento e na presença de um profissional designado pela contratante, realizará teste de funcionamento no equipamento, devendo tal procedimento ser atestado pelo profissional designado, mediante assinatura, carimbo e horário do real funcionamento.

h. Para o bom desempenho dos serviços contratados, a contratada elaborará cronograma de atendimento mensal, conforme o tipo de equipamento, até o último dia útil do mês anterior, para atender as manutenções preventivas, devendo o contratante estando de acordo com os procedimentos a serem adotados, dar um ciente.

3. Substituição e/ou reposição de peças:

a. As peças substituídas deverão ser originais e de primeira qualidade, sendo possível a indicação de similares, para os casos em que as peças não forem mais fabricadas, desde que, seja garantido o perfeito funcionamento dos equipamentos e não seja modificada suas características básicas, plenamente justificado e após orientação da contratante.

b. Os serviços de reposição de peças ou componentes eventualmente substituídos somente serão considerados a contento, após realização de testes e aprovação da contratante e/ou responsáveis pelo setor.

c. A contratada se obriga a reparar, corrigir, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços de manutenção rejeitados pela fiscalização da unidade de saúde em função de defeitos e/ou incorreções, resultantes da sua execução ou dos materiais empregados.

d. Na execução dos serviços está incluída a mão de obra comum e especializada, a supervisão, o fornecimento de materiais, instrumentos, ferramentas e utensílios necessários à manutenção dos equipamentos.

e. Nos casos dos equipamentos com fornecimento de peças e/ou componentes cobertos, a contratada terá um prazo de, no máximo, 05 (cinco) dias úteis, após da solicitação inicial da unidade, para informar o reparo com a substituição das peças e/ou componentes danificados. Caso este prazo não seja cumprido a unidade poderá ser notificada e penalizada.

f. Nos casos em que o contrato prevê a cobertura de peças e/ou componentes ou os mesmos estiverem explicitamente excetuados de fornecimento por cláusula contratual, a contratada deverá apresentar os orçamentos para o fornecimento, do material em questão, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas a partir da constatação da necessidade de substituição. Após a autorização da compra, referente ao orçamento em questão, a substituição das peças e/ou componentes defeituosos deverá ser realizada no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso este prazo não seja cumprido, a unidade poderá descontar, do total faturado mensalmente pela contratada, o valor dos dias nos quais o equipamento permaneceu inoperante após a confirmação da liberação do empenho.

4. Do detalhamento dos serviços:

a. A manutenção preventiva e corretiva será feita nos equipamentos, conforme lista anexa.

5. Atendimento

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

- a. Ressalvada circunstância imprevista, dentro dos prazos estipulados fica assegurado ao município que o técnico da contratada deverá sanar o defeito causador da paralisação dos equipamentos.
- b. Nos equipamentos que se encontrem em período de garantia, os serviços de manutenção corretiva somente poderão ser executados após a constatação de que o problema não decorre de defeito coberto pela garantia e autorização expressa do município.
- c. Ficando constatado que o problema do equipamento sob garantia decorre de defeito de fabricação, a contratada comunicará o fato ao município no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, mediante emissão de laudo técnico assinado pelo técnico responsável pela condução dos serviços, a fim de que sejam tomadas as providências necessárias.
- d. Caso a contratada execute os serviços a que se refere e resulte a perda da garantia oferecida, ela assumirá durante o período remanescente da garantia todos os ônus a que atualmente está sujeito o fabricante do equipamento.
- e. Durante o prazo de garantia dos equipamentos será atribuída à contratada a responsabilidade por eventuais procedimentos ou omissões que contribuam para a extinção da garantia determinada pelo fabricante.

6. Relatório técnico

- a. A contratada, sempre que for realizada manutenção corretiva, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis contado da conclusão do reparo, deverá encaminhar ao município relatório técnico de todos os bens patrimoniais atendidos, no qual deverá constar a descrição dos serviços e do defeito apresentado, as peças substituídas, quando for o caso, bem como: o tipo de bem, nº de patrimônio, data do reparo e prazo de garantia, tanto dos serviços quanto das peças.
- b. A contratada deverá apresentar relatório técnico mensal relativo à manutenção preventiva, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis após a realização da mesma, no qual deverá constar a descrição dos serviços realizados, bem como o fornecimento e aplicação de materiais de reposição, quando for o caso.

7. Do cronograma de serviços para manutenção preventiva

- a. A contratada deverá mensalmente, durante a manutenção preventiva, obedecer ao cronograma de verificações nos equipamentos em anexo.

8. Dos equipamentos retirados da unidade

- a. A contratada fará a manutenção preventiva e corretiva, em todos os equipamentos, respeitando os padrões de qualidade indicados pelos fabricantes, podendo transportá-los para a sua oficina no interesse de reparados com autorização do responsável pelo setor e/ou unidade.

9. Das condições de serviço

- a. A contratada obriga-se a fornecer a relação dos técnicos que realizarão as manutenções nas unidades de saúde, na qual contará os documentos que comprovam seus registros no CREA.
- b. A contratada comunicará a contratante, por escrito, o mau uso do equipamento por parte de servidores das unidades de saúde, ou quando houver falhas no fornecimento de insumos para o funcionamento adequado do equipamento.
- c. A contratada será responsável por manter os equipamentos em perfeito estado de funcionamento de acordo com o manual técnico, normas técnicas e portarias do ministério da saúde vigentes.
- d. No atendimento as chamadas para execução das manutenções preventivas e corretivas, os funcionários da contratada devem apresentar-se, antes do início da intervenção e devidamente identificados, a gerência da unidade de saúde, ou, na indisponibilidade deste, ao responsável do setor onde se encontram os equipamentos.
- e. As manutenções preventivas e/ou corretivas deverão ser executadas no próprio local, onde os equipamentos estão instalados. A retirada dos equipamentos ou qualquer uma de suas

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

peças, componentes ou acessórios terá que ser autorizada pela gerência da unidade de saúde mediante documento que comprove a retirada do mesmo e a previsão da devolução. Na ocasião da devolução destes, a unidade de saúde deverá ser comunicada previamente para autorizar a entrega e atestar o recebimento e a execução do serviço. Toda e qualquer despesa (transporte, estadia, seguro e etc) relativa à remoção e devolução destes itens serão de inteira responsabilidade da contratada.

f. A contratada está obrigada a fornecer instruções técnicas aos operadores e/ou ministrar treinamento, quando a gerência da unidade de saúde julgar conveniente, para melhor empregar os recursos dos equipamentos.

g. A contratada está obrigada a sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização, pela contratante ou por quem ela indicar para tal, prestando todos os esclarecimentos requisitados e atendendo às solicitações formuladas.

h. A contratada está obrigada a receber, em suas dependências e/ou em outros locais de prestação de serviço, representantes técnicos indicados pela contratante. A diligência terá o objetivo de avaliar as informações e exigências deste termo. O resultado da avaliação faculta à contratante aplicar advertência ou penalidades a contratada.

10. Obrigações da contratada:

- A contratada obriga-se a fornecer a relação dos técnicos que realizarão as manutenções nas unidades de saúde, na qual contará os documentos que comprovam seus registros no CREA.

- A contratada comunicará a contratante, por escrito, o mau uso do equipamento por parte de servidores das unidades de saúde, ou quando houver falhas no fornecimento de insumos para o funcionamento adequado do equipamento.

- A contratada será responsável por manter os equipamentos em perfeito estado de funcionamento de acordo com o manual técnico, normas técnicas e portarias do ministério da saúde vigentes.

- No atendimento as chamadas para execução das manutenções preventivas e corretivas, os funcionários da contratada devem apresentar-se, antes do início da intervenção e devidamente identificados, a gerência da unidade de saúde, ou, na indisponibilidade deste, ao responsável do setor onde se encontram os equipamentos.

- As manutenções preventivas e/ou corretivas deverão ser executadas no próprio local, onde os equipamentos estão instalados. A retirada dos equipamentos ou qualquer uma de suas peças, componentes ou acessórios terá que ser autorizada pela gerência da unidade de saúde mediante documento que comprove a retirada do mesmo e a previsão da devolução. Na ocasião da devolução destes, a unidade de saúde deverá ser comunicada previamente para autorizar a entrega e atestar o recebimento e a execução do serviço. Toda e qualquer despesa de transporte, estadia, seguro e etc relativa à remoção e devolução destes itens serão de inteira responsabilidade da contratada.

- A contratada está obrigada a fornecer instruções técnicas aos operadores e/ou ministrar treinamento, quando a gerência da unidade de saúde julgar conveniente, para melhor empregar os recursos dos equipamentos.

- A contratada está obrigada a sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização, pela contratante ou por quem ela indicar para tal, prestando todos os esclarecimentos requisitados e atendendo às solicitações formuladas.

- A contratada está obrigada a receber, em suas dependências e/ou em outros locais de prestação de serviço, representantes técnicos indicados pela contratante. A diligência terá o objetivo de avaliar as informações e exigências deste termo. O resultado da avaliação faculta à contratante aplicar advertência ou penalidades a contratada.

- Executar os serviços de acordo com as diretrizes desse termo de referência;

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

- Cumprir, além dos postulados legais vigentes em âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança na execução dos serviços na unidade de saúde.
- Controlar e registrar, juntamente com o gerente de contratos, as ocorrências havidas;
- Prestar os serviços quando solicitados, com o devido cuidado e zelo, inclusive pelos equipamentos e materiais postos à disposição pelo município;
- Cumprir, durante a vigência do contrato, as legislações trabalhistas, previdenciária, fundiária e fiscal;
- Responder por quaisquer danos pessoais e/ou ao patrimônio, causados diretamente ou indiretamente ao município, ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou deles, na execução dos serviços relacionados no contrato não excluindo ou reduzindo sua responsabilidade de fiscalização ou o acompanhamento pelo município;
- Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo município quanto à execução dos serviços contratados;
- Executar os serviços nos locais e horários determinados;
- Manter, durante a execução do contrato, as condições de habilitação exigidas na licitação.
- A contratada será responsável pelo fornecimento de todas as peças, componentes e acessórios necessários à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, devendo garantir a compatibilidade, a qualidade e a procedência dos itens utilizados, sem ônus adicional ao contratante.
- A contratada deverá providenciar a **fixação de adesivos de rastreabilidade** em todos os equipamentos abrangidos pelo contrato, contendo, no mínimo, as seguintes informações: identificação do equipamento, data da última manutenção realizada, previsão da próxima manutenção preventiva e identificação do responsável técnico.
- A contratada deverá fornecer e instalar sistemas de monitoramento contínuo para câmaras de conservação de vacinas, com sincronização a dispositivos móveis (telefones e celulares), obrigatoriamente instalados no aparelho do coordenador responsável pelo local da manutenção e nos aparelhos dos técnicos de plantão da empresa contratada, sendo o sistema capaz de emitir alertas em tempo real quanto a variações de temperatura e falhas operacionais, a fim de garantir a integridade dos imunobiológicos armazenados.
- Caso o Município venha a adquirir novos equipamentos durante a vigência contratual, a contratada deverá incluí-los no escopo dos serviços, garantindo-lhes **manutenção preventiva e corretiva nas mesmas condições aplicadas aos demais equipamentos já contemplados**, sem prejuízo dos procedimentos de rastreabilidade e controle.
- É de responsabilidade da empresa contratada o fornecimento integral de todos os materiais, peças e componentes necessários à execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, observando os prazos estabelecidos no Termo de Referência;
- Na hipótese de indisponibilidade imediata das peças de reposição e impossibilidade de conclusão do reparo dentro do prazo estipulado no Termo de Referência, a contratada deverá, obrigatoriamente, disponibilizar equipamento reserva em perfeitas condições de funcionamento, a fim de garantir a continuidade dos serviços prestados pelo Município, permanecendo este em uso até a reposição e instalação definitiva das peças;
- Nos casos de manutenção preventiva em equipamentos localizados na sala de urgência e emergência, o prazo máximo para atendimento será de até **12 (doze) horas**, contadas a partir do registro formal do chamado pela Administração;
- Em situações caracterizadas como de urgência, a contratada deverá manter **equipe de plantão** disponível para atendimento imediato, de modo a minimizar riscos e assegurar a plena operacionalidade dos equipamentos essenciais ao atendimento da população.

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

11 - observação:

11.1– O contrato firmado sobre o menor preço unitário.

11.2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da ata de registro de preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

11.3 - Incorrerão a retenção do imposto de renda retido na fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da prefeitura municipal, em conformidade com o disposto no decreto municipal nº. 1.849/2023 e com base na instrução normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo i da referida instrução normativa.

12. Qualificação técnica:

- Deverá ser apresentado pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação.

12.1. Da documentação complementar: Para assinatura de contrato a empresa vencedora deverá apresentar os seguintes documentos:

A) alvará sanitário (licença sanitária) da empresa licitante, expedido pela vigilância sanitária estadual ou municipal, conforme o objeto do edital; manutenção preventiva e corretiva de equipamentos hospitalares.

B) alvará de licença para localização e funcionamento expedido pela prefeitura municipal, sede do licitante;

C) registro da empresa licitante junto ao órgão competente vigente;

D) comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado, mediante apresentação de atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da licitante ou de seu responsável técnico, devidamente registrado no órgão competente.

E) comprovação de a empresa licitante possuir como responsável técnico profissional engenheiro, registrado no CREA, detentor de ART compatível com o objeto deste edital.

13 - Classificação dos bens/serviços comuns:

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de materiais/serviços caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

14 - Estimativa de preços e preços referenciais:

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Nesse sentido já se manifestou o tcu: “*no caso, a administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta*”. (fonte: tcu. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- plenário)” (grifo nosso).

15 - Prazo e local de entrega/prestação dos serviços:

Entrega imediata após recebimento da ordem de fornecimento.

Ubs cândido gonçalves dos reis: av. Arthur da silva bernardes , 203, centro;

Posto de saúde da vargem grande: povoado da vargem grande;

Esf irmã inês carta: rua madre clélia merloni, 230, n s aparecida;

Esf washington luis: rua padre liberio, 185, n s de lourdes;

Esf dona narcisa da assunção: rua maria duarte, 90, santo antônio;

Clinica de especialidades: av. Arthur da silva bernardes, 203, centro;

Farmácia de minas: av. Antônio amorim, 161, centro;

Esf rural: rua antônio gomes, 63, n s de lourdes;

Esf libério joão santana: rua antonio amorim, 440, centro.

Endemias: rua silvio cordeiro valadares, 118, josé martins teodoro (**obs:** antiga rua 4 cojan).

16 - Prazo de pagamento:

Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da nota fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

17 - Dotação Orçamentária:

Informamos que existe previsão de recursos orçamentários à conta da dotação nº no PLOA nº. 017 de 29 de agosto de 2025, para o exercício de 2026, vinculando a homologação do certame à aprovação da LOA/2026.

18 - setor requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Gestor do contrato: Danilo Lopes Santana

Fiscal do contrato: Lucas Vitor Gonçalves e Isabela Gonçalves Campos

Danilo Lopes Santana
Secretário Municipal de Saúde

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOCALIZAÇÃO: Farmácia de minas		
item	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	018122	Geladeira conservadora vertical refrimmed 280 lt csv 280 gy 12/110v
2	16028	expos Geladeira de vacina cons csv 120 elv6/2 gav f/disc expos cert calibração
LOCALIZAÇÃO: Ubs Cândido Gonçalves dos Reis		
ITEM	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	017525	Mesa ginecológica com assento fixo estofamento preto 207c-helter
2	013850	cabo força nema e nobreak ups senoidal, marca fujifilm (equipamentos para impressão de raio x). Aparelho conjugado de ultrassom com jato de bicarbonato
3	013989	Bisturi eletrônico microprocessado deltronix
4	018223	Bisturi eletrônico. Emai modelo bp-100 plus
5	013990	Autoclave baumer nurse ii (esterilizador nurse ii 100 litros lt/sr+ gerador vapor elétrico 12kw a lt/sr+ sistema osmose reversa para 20 l/h a lt/sr)
6	014523	Autoclave horizontal 75 lts
7	014010	Analizador hematológico wiener lab counter 19rev. -rj- 5a121303 (automático)
8	014053	Foco clínico fc-500
9	018395	Refletor parabólico de luz fria/foco de luz (doação da vale s.a)
10	014355	Balança digital adulto w-200
11	014359	Balança digital adulto w-200
12	015665	Balança balmak digital elp 25-bb infantil
13	17512	Balança eletrônica adulto com regua antropometrica w 200/100 a-welmy
14	17513	Balança eletrônica adulto com regua antropometrica w 200/100 a-welmy
15	17514	Balança eletrônica adulto com regua antropometrica w 200/100 a-

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

16	17515	welmy Balança eletrônica adulto com regua antropométrica w 200/100 a-
17	5154	welmy Balança filizola 15 Kg.
18	5435	Balança pediátrica eletrônica Welmy 15 Kg.
19	014633	Desfibrilador dea externo automático
20	018446	Desfibrilador/cardioversor (doação da vale s.a).
21	5301	Desfibrilador cardioversor. bifásico. CMOS DRAKE
22	014534	Coagulômetro com impressora-clot
23	014663	Aparelho de raio x - conjunto radiológico hf630m 220/380v grades analógicas it1
24	014679	Jato de bicarbonato kondentech
25	014728	Conjunto sistema de digitalização de imagens radiográficas (raio-x)
26	015540	Aparelho dosador de sabão para lavanderia dosimax (levantamento 2018)
27	015580	Negatoscópio (levantamento 2018)
28	15590	Negatoscópio (levantamento 2018)
29	018423	Negatoscópio 2 corpos visualizador de rx (doação da vale s.a)
30	5407	Negatoscópio de um corpo 14x17".
31	015606	Detector fetal ms-101 signed
32	16971	Detector fetal mini sonar ms101 verde- signed
33	015682	Aparelho de pressão em torre com suporte de metal
34	015829	Eletrocardiógrafo 12 canais bionet cardiocare 2000
35	015830	Eletrocardiógrafo 12 canais bionet cardiocare 2000
36	018411	Eletrocardiógrafo portátil ecg, eletrocardiograma (doação da vale s.a)
37	018465	Eletrocardiógrafo
38	10995	Eletrocardiograma edam se-1.
39	1112	Eletrocardiógrafo.
40	016024	Aspirador cirúrgico- bomba a vacuo aspiradora de secreção e sangue mod 14014po
41	016059	Aspirador de secreção portátil dv-350
42	016060	Aspirador de secreção portátil dv-350
43	016035	Destilador de água solid steet
44	016112	Câmara de vacina 280l indrel rvv 22d-lcd com sistema de chave na porta
45	016653	Bipap synchrony 2 com avaps - umidificador synchrony 2- respironics e máscara facial cpap/bipap
46	016995	Aparelho de ultrassonografia composto por: transdutor convexo ca1-7a; transdutor de 3 12 mhz para equipamento; transdutor

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

		endocavitarior ba2- 11b; transdutor setorial adulto pa1- 5a; nobreak engetron safeserver power 2,2 kva; impressora epson ecotank jato de tinta colorida, bivolt; hs70a v2.03 (s/n s20hm3hr300011l)
47	018418	Detector de batimentos cardíacos fetais (sonda/ultrassom - doação da vale s.a)
48	019466	Ultrassom portátil modelo versana active composto de uma maleta de nylon com estrutura em alumínio específica para transporte de aparelhos médicos; placa de circuito exclusiva para aparelho de ultrassom médico; bateria recarregável de íon de lítio com capacidade de 5.5ah; cabo de força padrão brasileiro condutor elétrico munido de peça de conexão para tensão não superior a 250 v; transdutor (sonda) para aparelhos de ultrassom (ecógrafo) com análise especial doppler, para diagnóstico por imagem, da marca ge modelologiq e.
49	017660	Destilador de água 127v biotron
50	017905	Chassi Konex com ecran 18x24.
51	017906	Chassi Konex com ecran 18x24.
52	017907	Chassi Konex com ecran 24x30.
53	017908	Chassi Konex com ecran 24x30.
54	017909	Chassi Konex com ecran 30x40.
55	017910	Chassi Konex com ecran 30x40.
56	017911	Chassi Konex com ecran 35x35.
57	017912	Chassi Konex com ecran 35x35.
58	018398	Oxímetro portátil - hand set (doação da vale s.a).
59	16946	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
60	16947	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
61	16948	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
62	16949	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
63	16950	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
64	16952	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
65	16953	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
66	16954	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
67	16955	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

		saúde
68	019425	Analizador bioquímico portátil (doação da vale s.a)
69	10898	Analizador bioquímico winner Lab. group. CM 200
70	11198	Analizador bioquímico automático Wiener Lab Group CM 200
71	10928	Expurgo em aço inox Palmeta.
72	5155	Expurgo em aço inox Palmeta.
73	10963	Processador automática lx2-IT 2; scjn reservatórios revel./fixador processadora-IT 1.
74	16312	Mini-incubadora bivolt
75	16961	Otoscópio fibra óptica omni 3000 xenon estojo macio md
76	18419	Esfigmomanômetro de pedestal com manguito adulto (doação da vale s.a)
77	18420	Esfigmomanômetro de pedestal com manguito adulto (doação da vale s.a)
78	18421	Esfigmomanômetro de pedestal com manguito infantil (doação da vale s.a)
79	18422	Esfigmomanômetro de pedestal com manguito infantil (doação da vale s.a)
80	18457	Monitor cardíaco 5 parâmetros (doação da vale s.a)
81	016039	Gerador de energia grupo gerador de 60kva, silencioso e automático
82	18458	Monitor cardíaco 5 parâmetros (doação da vale s.a)
83	18459	Monitor cardíaco 5 parâmetros (doação da vale s.a)
84	18460	Monitor cardíaco 5 parâmetros (doação da vale s.a)
85	7619	Máquina de retirar gesso - Equipamento odontomédico hospitalar neuoni.
86	18447	Cama hospitalar com os seguintes movimentos: fower, semi - fower, dorsal, joelhos, trendelemburg, reverso, elevação total do leito. (doação da vale s.a)
87	18448	Cama hospitalar com os seguintes movimentos: fower, semi - fower, dorsal, joelhos, trendelemburg, reverso, elevação total do leito. (doação da vale s.a)
88	18449	Cama hospitalar com os seguintes movimentos: fower, semi - fower, dorsal, joelhos, trendelemburg, reverso, elevação total do leito. (doação da vale s.a)
		Maca com grades removíveis e rodas com travas (doação da

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

		vale s.a).
89	18442	Maca com grades removíveis e rodas com travas (doação da vale s.a).
90	18443	Maca com grades removíveis e rodas com travas (doação da vale s.a).
		Maca com grades removíveis e rodas com travas (doação da vale s.a).
91	18444	Centrífuga Maltec ECB 15 Kg.
		Lavadora Maltec LHD 30 Kg.
92	18445	Secadora Ls Castanho 15 Kg.
		Passadeira Calandra Macsul.
93	5303	Seladora a pedal, tubular, p/selagem de papel grau cirurgico R-baião
94	5319	VENTILADOR PULMONAR PORTÁTIL LESTUG (DOAÇÃO DA VALE)
95	15541	RESPIRADOR PULMONAR DE COLUNA (DOAÇÃO DA VALE)
96	5327	
97	5484	RESPIRADOR PULMONAR DE COLUNA (DOAÇÃO DA VALE)
		RESPIRADOR PULMONAR DE COLUNA (DOAÇÃO DA

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

		VALE)
98	18382	
		RESPIRADOR PULMONAR DE COLUNA (DOAÇÃO DA VALE)
99	18407	
		BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
		BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
100	18409	BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
		BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
101	18408	BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
		BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
102	18410	BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
		BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
103	18400	BOMBA DE INFUSAO (DOAÇÃO DA VALE)
104	18399	ELETROCARDIOGRAFO MULTI CHANNEL
105	18401	SELADORA DE MESA INOX
		BALANCA DIGITAL ADULTO
106	18402	
107	18405	Bisturi eletrico EMAI

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

		Eletrocardiografico ECG COMEM CM 100
108	18404	BALANÇA ADULTO
		IMPRESSORA RX DRY PIX LITE
109	18406	MAQUINA DE RETIRAR GESSO
		OXIMETRO DE MESA –MD- MODELO –VS 2000E
110	18403	RESPIRADOR PORTATIL –TEC- LESTUG
		RESPIRADOR PORTATIL –TCC- LESTUG
111	18857	RESPIRADOR PORTATIL –TCC- LESTUG
112	18333	CARDIOVERSOR –CMOS- DRAKE
113	17515	BALANÇA
114	18225	
115		
116	17519	
117	19848	

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

118	14028	
119		
120	15957	
121	15956	
122	05301	
123	14356	

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOCALIZAÇÃO: Laboratório Municipal		
QUAN	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	018226	Microscópio basic binocular acromático / k55-ba. Olén.
2	019426	Microscópio ótico, com cabeçote binocular siedentopf.
3	019427	Microscópio ótico, com cabeçote binocular siedentopf.
4	019189	Sistema de osmose reversa
5		
6		
7	19189	Kasvi – centrifuga
8	1120	Osmose
9	19427	
10	19426	Homogenizador
11	19460	Microscópio
12	19465	
13	1126	Microscópio
14	16035	Banho maria
15	1119	
		Contador de células
16		
17	015852	Contador de células
		Destilador
18	012853	
19	019469	Banho maria
20	18332	
21	18334	
22		Estufa
23		
24	14356	
25	018232	Geladeira eletrolux
		Geladeira consul
		Vortex mixer
		Maca de coleta
		Maca de coleta
		Carro mesa hidráulico
		Balança filizola 5154
		Balança welmy
		Cadeira de rodas

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOCALIZAÇÃO: PSF João Libério Santana		
QUAN	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	018338	Mesa ginecológica mdf branco. Estof. Cinza. S-098
2	017913	Consultório odontológico completo cadeira, refletor, equipo
		cj
		consultório s200 sf saevo alliage
3	017914	Consultório odontológico completo cadeira, refletor, equipo
		cj
		consultório s200 sf saevo alliage
4	19562	Mocho ergonômico odontológico, sistema de elevação a gás
		através de alavanca lateral, marca dentemed.
5	19563	Mocho ergonômico odontológico, sistema de elevação a gás
		através de alavanca lateral, marca dentemed.
6	013093	Foco cirúrgico (levantamento 2018)
7	014129	Autoclave horizontal
8	014354	Compressor odontológico bpo rv 60 litros
9	014476	Ultrassom odontológico digital
10	016966	Oftalmoscópio penscope 2,5v 2076.100 riester
11	017214	Balança pediátrica eletrônica
12	017216	Balança pediátrica eletrônica
13	17506	Balança eletrônica adulto com regua antropometrica w
		200/100 a-
		welmy
14	17507	Balança eletrônica adulto com regua antropometrica w
		200/100 a-
		welmy
15	017328	Aparelho fotopolimfrizador
16	017329	Aparelho fotopolimfrizador
17	017334	Seladora biopack 25 mm em inox 127v d700 alliage
18	017372	Caneta de alta rotação
19	017373	Caneta de alta rotação
20	017376	Contra angulo intra
21	017379	Micro motor
22	017659	Destilador de água 127v biotron
23	018124	Geladeira conservadora vertical refrimed 280 lt csv 280 gy
		12/110v
		expos
24	16951	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil
		saúde
25	16956	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil
		saúde
26	16970	Detector fetal mini sonar ms101 verde- signed
27	19295	Cuba ultrassônica, que ajuda na manutenção da limpeza
		eficiente
		de áreas de difícil acesso de materiais odontológicos,
		médicos e

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

28	19597	clínicos. Possui display digital com 5 cinco ciclos de limpeza pré-programadas, com sistema de aquecimento do líquido de até 65°, frequência ultrassônica de 42.000 hz. Material inox, com capacidade de 2,6l, bivolt. Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático, alívio da pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd, motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc.
29	18168	Otoscópio Mikatos
30	19559	Compressor odontológico
31	19982	Mocho Odontológico
32	19983	Mocho Odontológico
33	20350	Ultrassom odontológico digital
34	20045	Consultório odontológico
35	20046	Consutório odontológico
36		Detector fetal contec rosa
37		DEA (desfibrilador externo automático)
38	19993	Eletrocardiógrafo
39	19994	Mesa ginecológica simles branca
40	20071	Câmara de conservar vacina – Elber MOD: CSV280 REG 80698750002/ GAS: R 134ª/ 80G/ 110V/ 473W/ 4,3ª/ REF: CSV 280 GY/ LOTE: 22.7266.02
LOCALIZAÇÃO: PSF Irmã Inês Carta		
QUAN	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	016254	Mesa ginecológica tubular estofada
2	017411	Mesa ginecológica tubular estofada

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

3	018339	Mesa ginecológica mdf branco. Estof. Cinza. S-098
4	017409	Cadeira odontológica completa com refletor e cuspideira, azul.
5	7495	Cadeira odontológica completa com refletor e cuspideira.
6	19566	Mocho ergonômico odontológico, sistema de elevação a gás através de alavanca lateral, marca dentemed.
7	19567	Mocho ergonômico odontológico, sistema de elevação a gás através de alavanca lateral, marca dentemed.
8	16167	Aparelho fotopolimerizador sem fio
9	013851	Aparelho conjugado de ultrassom com jato de bicarbonato
10	013918	Detector fetal ms-101 sigmed
11	16968	Detector fetal mini sonar ms101 verde- sigmed
12	014049	Balança digital obeso w-200 m
13	014481	Balança digital pediátrica
14	017215	Balança pediátrica eletrônica
15	10874	Balança pediátrica balmak mobile elp 25 bb de 40 g a 25 kg.
16	014202	Freezer 309l consul 01 tampa classificação a cha31
17	16029	Geladeira de vacina cons csv 120 elv6/2 gav f/disc expos cert calibração
18	014365	Central de nebulizador 08 saídas
19	014519	Autoclave horizontal 75 lts
20	014521	Autoclave horizontal 75 lts
21	016964	Oftalmoscópio penscope 2,5v 2076.100 riester
22	017332	Seladora biopack 25 mm em inox 127v d700 alliage
23	017410	Foco medicate
24	7289	Foco cirúrgico em metal.
25	017416	Negatoscópio
26	7276	Negatoscópio um corpo com refletores parabólicos com tela acrílica.
27	7478	Negatoscópio um corpo com refletores parabólicos com tela acrílica.
28	7480	Negatoscópio um corpo com refletores parabólicos com tela acrílica.
29	017417	Compressor odontológico bpo rv 60 litros (placa caiu)
30	19596	Compressor odontológico silencioso, marca dentemed.
31	018224	Bisturi eletrônico. Emai modelo bp-100 plus.
32	07235	Bisturi
33	019922	Caneta jato de bicarbonato
34	16544	Destilador de água 127v biotron
35	16944	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
36	16959	Otoscópio fibra óptica omni 3000 xenon estojo macio md
37	19291	Cuba ultrassônica, que ajuda na manutenção da limpeza

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

		eficiente de áreas de difícil acesso de materiais odontológicos, médicos e clínicos. Possui display digital com 5 cinco ciclos de limpeza pré-programadas, com sistema de aquecimento do líquido de até 65°, frequência ultrassônica de 42.000 hz. Material inox, com capacidade de 2,6l, bivolt.
38	19596	Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático, alívio da pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd, motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc.
39	19677	Contra angulo sistema tipo intratorque.
40	19683	Micromotor para acionamento de peças.
41	19748	Aparelho cpap automático, com ajuste automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, alívio da pressão respiratória (ape).
42	7888	Kit de instrumentos odontológicos contendo: 07 Forceps nº 69; 04 Fórceps nº 16; 04 Fórceps nº 17; 03 Fórceps nº 101; 03 Forceps nº 150; 05 Fórceps nº 18R; 02 Fórceps nº 18L; 02 Fórceps nº 151. 08 Suturas; 10 Bandejas (clínicos); 01 Broqueiro com brocas; 04 alavancas bandeira; 01 alavanca reta; 01 alavanca curva; 01 Cureta 17-18; 02 Mordedores G; 01 Mordedor P; 04 tesouras; 01 cabo bisturi; 02 canetas alta rotação; 01 caneta de limpeza; 01 Contra ângulo; 07 Condensadores odontológicos G; 03 Porta Dycal; 01 Sonda odontológica; 01 espátula odontológica; 05 porta- matriz odontológica; 01 marmita cirúrgica; 01 marmita periodontia; 01 marmita de fórceps; 01 marmita de instrumentos clínicos; 01 amalgamador; 01 vasilha de alumínio P; 01 porta amálgama; 01

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

43	016029	pinça; 02 saca brocas; 129 brocas; 06 limas; Câmara de vacina Elber nº serie 212005162/ lote: 20.8643/ 110 v/ 308w/ REF: csv 120 BC/ MOD: CSV 120 REG 80698750002/GAS R134a/60G/2,8A
LOCALIZAÇÃO: PSF Washington Luiz		
QUAN	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	016253	Mesa ginecológica tubular estofada
2	017524	Mesa ginecológica com assento fixo estofamento preto 207c-helter
3	018337	Mesa ginecológica mdf branco. Estof. Cinza. S-098
4	19568	Cadeira odontológica com estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno de alto impacto, fixação feita no piso, marca dentemed.
5	16569	Cadeira odontológica com estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno de alto impacto, fixação feita no piso, marca dentemed.
6	19564	Mocho ergonômico odontológico, sistema de elevação a gás através de alavanca lateral, marca dentemed.
7	19565	Mocho ergonômico odontológico, sistema de elevação a gás através de alavanca lateral, marca dentemed.
8	014031	Fotopolimerizador led ec 500
9	014048	Balança digital obeso w-200 m
10	015666	Balança Balmak 40g a 25 Kg ELP-25BB AZUL
11	17511	Balança eletrônica adulto com regua antropometrica w 200/100 a-welmy
12	6573	Balança pediátrica Welmy 100 g a 15 Kg.
13	014364	Aparelho central de nebulizador 08 saídas
14	014399	Amalgamador odontológico
15	014498	Detector fetal portátil analógico
16	016969	Detector fetal mini sonar ms101 verde- signed
17	016965	Oftalmoscópio pen scope 2,5v 2076.100 riester
18	16408	Mini incubadora bivolt
19	16945	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
20	16960	Otoscópio fibra óptica omni 3000 xenon estojo macio md
21	19559	Compressor odontológico silencioso, marca dentemed.
22	19560	Compressor odontológico silencioso, marca dentemed.
23	19600	Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático,

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

24	16902	alívio da pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd, motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc. Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático, alívio da pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd, motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc.
25	19991	Desfibrilador externo automático básico life 400 futura cmos drake (doação da vale s.a)
26	19995	Eletrocardiógrafo 12 canais cardiocare 200 bionet. (doação da vale s.a)
27	6519	Negatoscópio um corpo, com refletores parabólicos , tela acrílica.
28	6748	Negatoscópio um corpo, com refletores parabólicos , tela acrílica.
29	018123	Câmara de vacina ELBER MOD: CSV280 REG: 80698750002/ 110 V / 473W/80 G/4,3A/ SERIE: 282209015/ GAS R134a/ REF: CSV 280 GY/ LOTE: 22.7266.01.
LOCALIZAÇÃO: PSF Dona Narcisa Assunção Maciel		
ITEM	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	016022	Mesa ginecológica tubular estofada
2	017296	Mesa ginecológica tubular estofada
3	017522	Mesa ginecológica com assento fixo estofamento preto 207c-helter
4	013269	Contra ângulo 500 kavo
5	013270	Caneta extra torque 505c kavo
6	016030	Câmara de vacina Elber nª serie 212005163/ lote: 20.8643.10/ 110 v/ 308w/ REF: csv 120 BC/ MOD: CSV 120 REG 80698750002/ 60 G/2,8A / GAS: R134a
7	013271	Kit odontológico caneta 605c; contra ângulo 500 kavo; motor ca 2014131590
8	014347	Compressor odontológico bpo rv 60 litros
9	014348	Compressor odontológico bpo rv 60 litros
10	19558	Compressor odontológico silencioso, marca dentemed.
11	14484	Ultrassom odontológico digital
12	014848	Ultrassom odontológico digital

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

13	014680	Ultrassom odontológico digital
14	014522	Autoclave horizontal 75 lts
15	014524	Autoclave horizontal
16	014632	Foco refletor ambulatorial
17	015557	Detector fetal medmega dm 406 (levantamento 2018)
18	16967	Detector fetal mini sonar ms101 verde- sigmed
19	015607	Otoscopio preto md (levantamento 2018)
20	16958	Otoscópio fibra óptica omni 3000 xenon estojo macio md
21	016963	Oftalmoscópio pen scope 2,5v 2076.100 riester
22	05784	Negatoscópio um corpo, refletores parabólicos, tela acrilica 14" x 17"
23	5653	Negatoscópio um corpo, refletores parabólicos, tela acrilica 14" x 17"
24	5667	Negatoscópio um corpo, refletores parabólicos, tela acrilica 14" x 17"
25	5785	Negatoscópio um corpo, refletores parabólicos, tela acrilica 14" x 17"
26	017213	Balança pediátrica eletrônica
27	17508	Balança eletrônica adulto com regua antropometrica w 200/100 a-welmy
28	017331	Seladora bio pack 25 mm em inox 127v d700 alliage
29	16030	Geladeira de vacina cons csv 120 elv6/2 gav f/disc expos cert calibração
30	16165	Aparelho fotopolimerizador sem fio
31	16166	Aparelho fotopolimerizador sem fio
32	16543	Destilador de agua 127v biotron
33	16943	Oxímetro de pulso portátil pc-66b com sensor adulto mobil saúde
34	5755	Amalgamador gnatus
35	19292	Cuba ultrassônica, que ajuda na manutenção da limpeza eficiente de áreas de difícil acesso de materiais odontológicos, médicos e clínicos. Possui display digital com 5 cinco ciclos de limpeza pré-programadas, com sistema de aquecimento do líquido de até 65°, frequência ultrassônica de 42.000 hz. Material inox, com capacidade de 2,6l, bivolt.
36	19599	Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático, alívio da

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

37	19601	pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd, motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc. Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático, alívio da pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd,
38	19749	motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc. Aparelho cpap automático, com ajuste automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, alívio da pressão respiratória (ape).
39	18598	Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático, alívio da pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd, motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc
40		Mesa ginecológica
41	16256	Ultrassom odontológico digital
42	14485	Ultrassom odontológico digital
43	14680	Balança pediátrica eletrônica
44	17218	Compressor odontológico BPO RV 62 litros
45	14348	Geladeira eletrolux
	10876	Geladeira duplex eletrolux

LISTA DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

46	14516	Dopller fetal bolso contec 10c
47		

LOCALIZAÇÃO: PSF RURAL		
item	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	015258	MESA GINECOLOGICA TUBULAR ESTOFADA
2		Aparelho medidor de pressão digital
3		Oxímetro digital portátil
4		Balança pediátrica eletrônica
5		Detector fetal
6		Balança adulto hospitalar
7		RELOGIO MANÔMETRO (APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

39	18598	Aparelho cpap automático, umidificação integrada, turbo aquecido, tratamento conectado, dados avançados para acompanhamento médico, empo de rampa automático, alívio da pressão respiratória (ape), menu colorido em um display lcd, motor com easy-breathe ultra silencioso, sensor de luz, marca bmc.
----	-------	---

LOCALIZAÇÃO: ENDEMIAS		
QUAN	Nº DO BEM	DESCRIÇÃO
1	019637	TERMONEBULIZADOR
2	017953	BOMBA COSTAL GUARANY
3	017954	BOMBA COSTAL GUARANY
4	017952	BOMBA COSTAL GUARANY
5	5645503-8	BOMBA COSTAL GUARANY
6	019590	MICROSCÓPIO
7	016028	Câmara de vacina Elber/ serie: 212005164/ Gas: R134a/ REF: csv 120 BC/ Lote: 20.8645.10/ 60 G/ 308 w/ 110 v/ REG 80698750002.