



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INGÁ

TERMO DE REFERÊNCIA - TR

1.0. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: Manutenção dos equipamentos médicos da unidade de pronto atendimento.

1.2. A contratação do serviço, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 421, de 20 de Dezembro de 2023; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

2.0. DA JUSTIFICATIVA

2.1. Para a contratação:

2.1.1. A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - Manutenção dos equipamentos médicos da unidade de pronto atendimento - considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2. Para a estimativa de quantitativo:

2.2.1. O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

3.0. DO SERVIÇO

3.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Macro centrífuga manutenção corretiva com reparo no motor, troca de carvões, troca do timor e reparo na placa	UND	2
2	Micro centrífuga manutenção corretiva processada, com troca de placa, reparo no motor e guarnições	UND	2
3	Microscópio Binocular, manutenção corretiva com troca da objetiva 40x100, troca da fonte,	UND	2
4	Contador de Células, manutenção corretiva, com troca da fonte e reparo na placa.	UND	2
5	Banho Maria, manutenção corretiva com troca da resistência e controlador geral.	UND	2
6	Autoclave Vertical 45 Litros, manutenção corretiva com troca das resistências, comando e ligações de alta temperatura.	UND	2
7	Aparelho de Tens, manutenção corretiva com reparo na placa, troca dos cabos, eletrodos e fonte de alimentação.	UND	2
8	Eletrocardiógrafo de 03 canais, manutenção corretiva com reparo no cabo, troca da bateria, eletrodos tipo clip, eletrodos pré cordiais e peras.	UND	2
9	Aparelhos de Pressão Infantil, manutenção corretiva com calibração, troca da braçadeira, peras, manguitos e válvulas.	UND	10
10	Aparelhos de Pressão Adulto com calibração, manutenção corretiva, troca de braçadeira, manguitos, peras e válvulas.	UND	10
11	Aparelhos de Pressão Adulto, manutenção corretiva com calibração, troca da braçadeira, pera, manguito e válvulas.	UND	10
12	Estetoscópio Infantil, manutenção corretiva com troca das olivas, membranas e hastes.	UND	10
13	Estetoscópio Adulto, manutenção corretiva com troca das olivas, membranas e hastes.	UND	10
14	Estetoscópio Duplo, manutenção corretiva com troca das olivas, membranas e hastes.	UND	10
15	Detector Fetal Portátil, manutenção corretiva com troca do transdutor, bateria e reparo na placa.	UND	4
16	Detector Fetal de Mesa, manutenção corretiva com troca do transdutor e reparo na placa	UND	4
17	Otoscópio, manutenção corretiva com troca da bateria, lâmpada e lentes.	UND	4
18	Laringoscópio, manutenção corretiva com troca da lâmpada, bateria e lâminas	UND	4
19	Balança Mecânica de uso individual, manutenção corretiva com troca das engrenagens	UND	4
20	Balanças Digitais de uso individual, manutenção corretiva com troca da bateria e reparo na placa	UND	4

21	Balança Mecânica Adulto, manutenção corretiva com calibração e troca das engrenagens	UND	4
22	Balança Mecânica Pediátrica, manutenção corretiva com calibração e troca das engrenagens	UND	4
23	Balança Digital Adulto, manutenção corretiva com reparo na placa e troca do sensor	UND	4
24	Balança Digital Pediátrica, manutenção corretiva com reparo na placa e troca do sensor	UND	4
25	Nebulizador de 01 saída, manutenção corretiva com reparo no motor, troca da mangueira interna e kit.	UND	4
26	Nebulizador de 04 saídas, manutenção corretiva com reparo no motor, troca das mangueiras internas, válvulas e kit	UND	4
27	Glicosímetro, manutenção corretiva com troca da bateria e reparo na placa	UND	4
28	Aparelho de Pressão Digital, manutenção corretiva com troca da braçadeira, manguito, válvula e bateria	UND	4
29	Poltrona de Coleta, manutenção corretiva com troca da capa e do estufado.	UND	4
30	Autoclave de Mesa de 21 Litros, manutenção corretiva com troca das resistências, sensor de temperatura e reparo na placa.	UND	4
31	Foco Clínico, manutenção corretiva com troca de lâmpadas Led e fonte.	UND	4
32	DEA manutenção corretiva com reparo na placa e troca das baterias.	UND	4
33	câmara de vacinas, manutenção corretiva e preventiva.	UND	2
34	destilador de água, manutenção corretiva e preventiva.	UND	2
35	Eletrocardiografo, manutenção corretiva e preventiva	UND	4
36	Mesa Clínica, manutenção corretiva e preventiva.	UND	2
37	Cama Hospitalar, manutenção corretiva e preventiva	UND	2
38	Bisturi Elétrico, manutenção corretiva e preventiva.	UND	4
39	Oxímetro de Pulso, manutenção corretiva e preventiva.	UND	2

4.0. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

4.1. Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21; inclusive nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, por estar presente a exceção prevista no inciso IV, do Art. 49, da Lei 123/06: Licitação dispensável - Art. 75, II, da Lei 14.133/21.

4.2. No processo, portanto, deverá ser considerado preferencialmente apenas os executantes enquadrados como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

5.0. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

5.2. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

5.3. Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; e pesquisa direta com no mínimo três fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de seis meses de antecedência da data de divulgação do edital;

5.3.1. Salia-se que os fornecedores consultados quando da pesquisa direta realizada, foram escolhidos aleatoriamente dentre os regularmente cadastrados no âmbito desta Administração considerando, além do ramo de atividade pertinente ao objeto da pretensa contratação, o seu desempenho positivo relativamente a contratações já realizadas; sem prejuízo da escolha de outros fornecedores, também de forma aleatória, feita através de consultas a endereços eletrônicos de entidades públicas que realizaram com êxito contratações semelhantes.

5.4. Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetros de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, adotados de maneira combinada, relacionamos abaixo a média dos preços encontrados.

5.5. O valor total é equivalente a R\$ 64.373,12.

6.0. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

6.1. Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

6.2. Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

6.3. Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

6.4. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

7.0. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 7.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.
- 7.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.
- 7.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- 7.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- 7.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente apresentou a documentação de regularidade e qualificação exigidas quando da instrução do referido processo de contratação direta.
- 7.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
- 7.7. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

8.0. DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA

- 8.1. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:
- 8.1.1. Início: 3 (três) dias;
- 8.1.2. Conclusão: 12 (doze) meses.
- 8.2. A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21, especialmente as disposições do Art. 107, por tratar-se de presente contratação, de serviço contínuo.

9.0. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 9.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
- 9.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA-IBGE.
- 9.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 9.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 9.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 9.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 9.7. 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.
- 9.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
- 9.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

10.0. DO PAGAMENTO

- 10.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

11.0. DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 11.1. Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do fornecedor, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Arts. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.
- 11.2. Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do fornecedor de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

12.0. DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

12.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

11.2. Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

13.0. DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

13.1. Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

14.0. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. O fornecedor ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

14.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

15.0. DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

15.1. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

16.0. DO ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

16.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

17.0. DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

17.1. A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: Manutenção dos equipamentos médicos da unidade de pronto atendimento. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21, especialmente as disposições do Art. 107, por tratar-se a presente contratação, de serviço contínuo.

17.2. Destaca-se que a Administração vislumbrou uma maior vantagem econômica em razão da contratação plurianual, após a avaliação das circunstâncias pertinentes, inclusive quanto aos potenciais benefícios e os riscos previsíveis, considerando: a inconveniência da suspensão das atividades cujo desempenho deve ocorrer de modo contínuo; a ampliação do risco de insucesso, haja vista que a multiplicação de contratações, cada qual pactuada por prazo mais curto e com contratados diversos, elevaria a iminência de fracasso; o ônus da renovação constante de procedimentos, pela necessidade de realização de certames permanentemente em decorrência de eventual contratação firmada por um período abreviado, o que acabaria por multiplicar-se os

custos e as despesas administrativas; e os ganhos de escala econômica, uma vez que a contração por prazo mais longo propicia previsível redução de dispêndios em vista da ampliação do prazo de execução do contrato, por um único e mesmo contratado. Entende-se, portanto, que a extensão do prazo de vigência do contrato permite, usualmente, a redução dos custos do contratado, o que se refletirá em preços mais vantajosos para a Administração.

17.3. Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto detalhado no presente instrumento, da forma como se apresenta.

18.0. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

18.1. Conforme os elementos apresentados, a solução é: Manutenção dos equipamentos médicos da unidade de pronto atendimento. Entende-se que o serviço poderá ser realizado por execução indireta, sob o regime de tarefa.

19.0. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

19.1. A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

19.2. Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: Manutenção dos equipamentos médicos da unidade de pronto atendimento.

19.3. Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

19.4. Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em comento, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de extinção contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

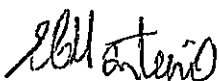
19.5. Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

20.0. DA ANÁLISE DE RISCO

20.1. Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

20.2. Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais a contratação do presente serviço deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

Ingá - PB, 23 de Janeiro de 2026.



EZILAENE CHAVES MONTEIRO SANTOS
Secretária de Saúde



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INGÁ
GABINETE DO PREFEITO

TERMO DE REFERÊNCIA - APROVAÇÃO

OBJETO: Manutenção dos equipamentos médicos da unidade de pronto atendimento.

1.0. DO TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. O referido Termo de Referência apresenta os elementos necessários e suficientes, com o nível de precisão adequados, para a caracterização do objeto da contratação pretendida, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.0. DA APROVAÇÃO

2.1. Fica o Termo de Referência em tela aprovado na forma como se apresenta.

Termo de Referência aprovado - Art. 6º, XXIII, da Lei 14.133/21:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"

...

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:"

A elaboração do termo de referência, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Ingá - PB, 23 de Janeiro de 2026.

JANDERSON DE OLIVEIRA CHAVES
Prefeito



Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por Item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
MANUTENÇÃO CORRETIVA - MACRO CENTRÍFUGA	R\$ 900,00	R\$ 900,00	0	0	Média	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - MICRO CENTRÍFUGA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	0	Média	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - MICROSCÓPIO BINOCULAR	R\$ 700,00	R\$ 700,00	0	0	Média	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - CONTADOR DE CÉLULAS	R\$ 267,00	R\$ 250,00	42,15	15,79	Média	R\$ 236,00	R\$ 267,00	R\$ 250,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BANHO MARIA	R\$ 552,45	R\$ 550,00	20,90	3,78	Média	R\$ 532,88	R\$ 552,45	R\$ 550,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - AUTOCLAVE VERTICAL 45 LITROS	R\$ 1.790,00	R\$ 1.770,00	151,00	8,44	Média	R\$ 1.650,00	R\$ 1.790,00	R\$ 1.770,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE TENS	R\$ 484,32	R\$ 484,32	20,24	4,18	Média	R\$ 470,00	R\$ 484,32	R\$ 484,32
MANUTENÇÃO CORRETIVA - ELETROCARDÍOGRAFO 3 CANAIS	R\$ 978,33	R\$ 995,00	33,29	3,40	Média	R\$ 940,00	R\$ 978,33	R\$ 995,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL	R\$ 90,68	R\$ 89,67	8,86	9,77	Média	R\$ 82,36	R\$ 90,68	R\$ 89,67
MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO ADULTO COM CALIBRAÇÃO	R\$ 93,33	R\$ 90,00	5,77	6,19	Média	R\$ 90,00	R\$ 93,33	R\$ 90,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO ADULTO COM CALIBRAÇÃO	R\$ 93,33	R\$ 90,00	5,77	6,19	Média	R\$ 90,00	R\$ 93,33	R\$ 90,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - ESTETOSCÓPIO INFANTIL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	0	Média	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - ESTETOSCÓPIO ADULTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	0	Média	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - ESTETOSCÓPIO DUPLO	R\$ 43,33	R\$ 41,00	5,80	13,52	Média	R\$ 39,00	R\$ 43,33	R\$ 41,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - DETECTOR FETAL PORTÁTIL	R\$ 273,10	R\$ 274,00	16,07	5,88	Média	R\$ 256,60	R\$ 273,10	R\$ 274,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - DETECTOR FETAL DE MESA	R\$ 359,06	R\$ 377,17	52,40	14,59	Média	R\$ 300,00	R\$ 359,06	R\$ 377,17
MANUTENÇÃO CORRETIVA - OTOSCÓPIO	R\$ 138,33	R\$ 140,00	2,80	2,09	Média	R\$ 135,00	R\$ 138,33	R\$ 140,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - LARINGOSCÓPIO	R\$ 142,48	R\$ 150,00	19,82	13,91	Média	R\$ 120,00	R\$ 142,48	R\$ 150,00
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA MECÂNICA	R\$ 220,00	R\$ 230,00	26,46	12,03	Média	R\$ 190,00	R\$ 220,00	R\$ 230,00



Critérios Estatísticos por Item									
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Anomalo	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos		
							Média	Mediana	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA DIGITAL	R\$ 253,31	R\$ 254,92	22,54	8,90	Média	R\$ 230,00	R\$ 253,31	R\$ 254,92	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANCA MECANICA ADULTO	R\$ 245,00	R\$ 245,00	5	2,04	Média	R\$ 240,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA MECÂNICA PEDIÁTRICA	R\$ 227,73	R\$ 230,00	13,55	5,95	Média	R\$ 213,18	R\$ 227,73	R\$ 230,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA DIGITAL ADULTO	R\$ 254,97	R\$ 254,92	25,00	9,81	Média	R\$ 240,00	R\$ 254,97	R\$ 254,97	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA DIGITAL PEDIATRICA	R\$ 229,06	R\$ 230,00	4,79	2,08	Média	R\$ 225,00	R\$ 229,06	R\$ 230,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - NEBULIZADOR 1 SAIDA	R\$ 156,11	R\$ 150,00	19,88	12,74	Média	R\$ 140,00	R\$ 156,11	R\$ 150,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - NEBULIZADOR 4 SAÍDAS	R\$ 385,42	R\$ 388,57	6,74	1,75	Média	R\$ 377,68	R\$ 385,42	R\$ 388,57	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - GLUCOSIMETRO	R\$ 48,60	R\$ 40,93	0,63	1,29	Média	R\$ 47,88	R\$ 48,60	R\$ 40,93	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	R\$ 120,00	R\$ 130,00	10,89	9,07	Média	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - POLTRONA DE COLETA	R\$ 279,87	R\$ 289,60	26,38	9,43	Média	R\$ 250,00	R\$ 279,87	R\$ 289,60	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - ALCOCLAVE DE MESA 21 LITROS	R\$ 881,67	R\$ 875,00	16,07	1,82	Média	R\$ 870,00	R\$ 881,67	R\$ 875,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - FOCO CLÍNICO	R\$ 110,00	R\$ 100,00	17,32	15,75	Média	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - DLA	R\$ 2.014,00	R\$ 2.020,50	12,13	0,60	Média	R\$ 2.000,00	R\$ 2.014,00	R\$ 2.020,50	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - CÂMARA DE VACINAS	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	50	1,79	Média	R\$ 2.750,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - DESTILADOR DE AGUA	R\$ 1.002,78	R\$ 1.000,00	54,22	5,41	Média	R\$ 950,00	R\$ 1.002,78	R\$ 1.000,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - ELETROLARDÍOGRAFO	R\$ 931,53	R\$ 935,00	10,64	1,14	Média	R\$ 919,59	R\$ 931,53	R\$ 935,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - MESA CLÍNICA	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0	0	Média	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - CAMA HOSPITALAR	R\$ 438,00	R\$ 438,00	0	0	Média	R\$ 438,00	R\$ 438,00	R\$ 438,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - BISTURI ELÉTRICO	R\$ 1.553,00	R\$ 1.500,00	91,80	5,91	Média	R\$ 1.500,00	R\$ 1.553,00	R\$ 1.500,00	
MANUTENÇÃO CORRETIVA - OXÍMETRO DE PULSO	R\$ 790,00	R\$ 790,00	0	0	Média	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	MANUTENÇÃO CORRETIVA - MACRO CENTRÍFUGA com reparo no motor, troca de carvões, troca do timer e repõe na placa	un	1,00	MUNICÍPIO DE GUARANTA DO NORTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	PRADO MEDICAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	Microempresa	R\$ 980,00	R\$ 980,00	VÁLIDO	
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA - MICRO CENTRÍFUGA com troca de placa, reparo no motor e guarnições	un	1,00								
3	MANUTENÇÃO CORRETIVA - MICROSCÓPIO BINOCULAR	un	1,00	MUNICÍPIO DE NOVA MUTUM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZARDO MANUTENCAO E ASSISTENCIA	Microempresa	R\$ 700,00	R\$ 700,00	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 23/01/2026 09:55:23 (IP: 45.233.90.22)
 Código Validação: HNXqTfIB962lpv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddgT444x4jmkHdlwA2tesvAMKh1PJz7Zul963d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=HNXqTfIB962lpv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddgT444x4jmkHdlwA2tesvAMKh1PJz7Zul963d>

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	com trava objetiva 40x110 e trava da fonte					TECNICA ODONTO HOSPITALAR LTDA					
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA - CONTADOR DE CÉLULAS com trava da fonte e reparo na placa	un	1,00	MUNICIPIO DE NOVA MUTUM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZARDO MANUTENCAO E ASSISTENCIA TECNICA ODONTO HOSPITALAR LTDA	Microempresa	R\$ 315,00	R\$ 267,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE / 08084014000142 - Prefeitura	Portal Nacional de Contratações Públicas	SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA	Microempresa	R\$ 250,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TUFILANDIA / 2654 - Fundo Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	M L C D O N PINHEIRO LTDA	---	R\$ 236,00		VÁLIDO	
5	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BANHO MARIA com trava de resistência e controlador geral	un	1,00	MUNICIPIO DE NOVA MUTUM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZARDO MANUTENCAO E ASSISTENCIA TECNICA ODONTO HOSPITALAR LTDA	Microempresa	R\$ 550,00	R\$ 552,45	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MIRINZAL / 3115 - MUNICIPIO DE MIRINZAL / MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGENMED ENGENHARIA CLINICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 532,88		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS - MACAE RJ	Compras.gov.br	BRASILTEC SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	---	R\$ 574,46		VÁLIDO	
6	MANUTENÇÃO CORRETIVA - AUTOCLAVE VERTICAL 45 LITROS com troca de resistências, comando e ligações de alta temperatura	un	1,00	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DO RIO PARDO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO RIO PARDO - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	D. G. NAVARRO & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.950,00	R\$ 1.790,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARACATUBA / 2 - Prefeitura Municipal de Aracatuba	Portal Nacional de Contratações Públicas	MANOEL MARIA OL FILHO 89458117887	---	R\$ 1.650,00		VÁLIDO	
				Município de Perituba Fundo Municipal de Saúde de Perituba	Município de Perituba	HORA II HOSPITALAR LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.770,00		VÁLIDO	
7	MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE TENS com reparo da placa, troca dos cabos, eletrodos e fonte de alimentação	un	1,00	MUNICIPIO DE JAPARAIBA / 1811 - MUNICIPIO DE JAPARAIBA/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROGERIO VERIANO LOPES DE OLIVEIRA 77438159604	---	R\$ 470,00	R\$ 484,32	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Dona Fuzebia	Portal de Compras Públicas	ACI COMERCIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 498,63		VÁLIDO	
8	MANUTENÇÃO CORRETIVA - EL ETRCARDIOGRAFICO 3 CANAIS reparo no cabo, troca da bateria, eletrodos tipo clip, eletrodos pré curvados e pretos.	un	1,00	MUNICIPIO DE BRAGANCA / 713 - MUNICIPIO DE BRAGANCA/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	STARLAB COMERCIO DE INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA	Microempresa	R\$ 940,00	R\$ 978,33	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE / 13 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	DRIZ CIENTIFICO ODONTO HOSPITALAR EIRELI	---	R\$ 995,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unft	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE JERICO / 2507408 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ	Portal Nacional de Contratações Públicas	GILBERTO DA SILVA FERNANDES	---	RS 1.000,00		VÁLIDO	
9	MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL - calibração, troca de braçadeira, peras, mangutos e válvulas	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOSE DOS CAMPOS / 060 - SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGHEALTH SOLUCOES LTDA	---	RS 100,00	RS 90,68	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAÇAO	Compras.gov.br	DISTRIBUIDORA ODONTO HOSPITALAR SAO MIGUEL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	RS 82,36		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Dona Inês	Portal de Compras Públicas	ERICA KELLY CARVALHO DE LIMA	Microempresa	RS 89,67		VÁLIDO	
10	MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO ADULTO C/ CALIBRAÇÃO troca de braçadeira, mangutos, peras e válvulas	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOSE DOS CAMPOS / 060 - SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGHEALTH SOLUCOES LTDA	---	RS 100,00	RS 93,33	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LAGOA NOVA / 08182313000110 - MUNICIPIO DE LAGOA NOVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCAÇÕES LTDA	Microempresa	RS 90,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LAGOA NOVA / 08182313000110 - MUNICIPIO DE LAGOA NOVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCAÇÕES LTDA	Microempresa	RS 90,00		VÁLIDO	
11	MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO ADULTO C/ CALIBRAÇÃO troca de braçadeira, mangutos, peras e válvulas	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOSE DOS CAMPOS / 060 - SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGHEALTH SOLUCOES LTDA	---	RS 100,00	RS 93,33	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LAGOA NOVA / 08182313000110 - MUNICIPIO DE LAGOA NOVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCAÇÕES LTDA	Microempresa	RS 90,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LAGOA NOVA / 08182313000110 - MUNICIPIO DE LAGOA NOVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCAÇÕES LTDA	Microempresa	RS 90,00		VÁLIDO	
12	MANUTENÇÃO CORRETIVA - ESTETOSCOPIO INFANTIL troca das olivas, membranas e hastes	un	1,00								
13	MANUTENÇÃO CORRETIVA - ESTETOSCOPIO ADULTO com troca de olivas, membranas e hastes	un	1,00								
14	MANUTENÇÃO CORRETIVA - ESTETOSCOPIO DUPLA com troca de olivas, membranas e hastes	un	1,00	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	Portal de Compras Públicas	JOSÉ WESLEY DE OLIVEIRA COSTA	---	RS 39,00	RS 43,33	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	Portal de Compras Públicas	JOSÉ WESLEY DE OLIVEIRA COSTA	---	RS 41,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Prefeitura Municipal de Dona Inês	Portal de Compras Públicas	ERICA KELLY CARVALHO DE LIMA	Microempresa	RS 50,00		VÁLIDO	
15	MANUTENÇÃO CORRETIVA - DETECTOR FETAL PORTÁTIL com troca do transdutor, bateria e reparo na placa	un	1,00	MUNICIPIO DE BENEDITO LEITE / 3049 - MUNICIPIO DE BENEDITO LEITE/MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	GARMEM VANIA & MARIA SANDES LTDA	---	RS 256,60	RS 274,19	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VIANA / 2274 - MUNICIPIO DE VIANA - MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MSI COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI	Microempresa	RS 288,70		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Dona Inês	Portal de Compras Públicas	SUELIO JOSE PEREIRA DE SOUSA Beneficio Me/Epp: Sim UF endereço: PB	---	RS 274,00		VÁLIDO	
16	MANUTENÇÃO CORRETIVA - DETECTOR FETAL DE MESA	un	1,00	MUNICIPIO DE NOVA MUTUM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZARDO MANUTENCAO E ASSISTENCIA TECNICA ODONTO HOSPITALAR LTDA	Microempresa	RS 300,00	RS 359,06	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TRAMANDAI / 11 - Secretaria Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ADA INSTRUMENTACAO E SERVICOS DE CALIBRACAO, MANUTENCAO E INSPECAO LTDA	Microempresa	RS 400,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Dona Inês	Portal de Compras Públicas	SUELIO JOSE PEREIRA DE SOUSA Beneficio Me/Epp: Sim UF endereço: PB	---	RS 377,17		VÁLIDO	
17	MANUTENÇÃO CORRETIVA - OTOSCÓPIO com troca da bateria, lâmpadas e lentes	un	1,00	MUNICIPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO / 414 - Prefeitura Municipal de Rio Verde de Mato Grosso - MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCELO DE SOUZA LIMA	Microempresa	RS 140,00	RS 138,33	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Lagoa Nova	Portal de Compras Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES LTDA	Microempresa	RS 135,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Capelinha	Licitar Digital	DENTALCAP PRODUTOS MELHORES, HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS LTDA	Microempresa	RS 140,00		VÁLIDO	
18	MANUTENÇÃO CORRETIVA - LARINGOSCÓPIO com troca da lâmpada, bateria e lentes	un	1,00	MUNICIPIO DE LOBATO / 987665 - PREF. MUN. DE LOBATO/PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	LAMED HOSPITALAR LTDA	---	RS 157,44	RS 142,48	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE NOVA MUTUM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZARDO MANUTENCAO E ASSISTENCIA	Microempresa	RS 120,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qty	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Validação	Obs
						TECNICA ODONTO HOSPITALAR LTDA					
				FUNDO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SERRINHA DOS PINTOS / 10275997000146 - FUNDO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SERRINHA DOS PINTOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTO MEDICOS LTDA	Microempresa	R\$ 150,00		VÁLIDO	
19	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA MECÂNICA com troca das engrenagens	un	1,00	MUNICIPIO DE LARANJEIRAS / 3 - Fundo Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROBSON FERREIRA DOS SANTOS	---	R\$ 230,00		VÁLIDO	
				EMPRESA MUNICIPAL DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIDADES - EMPAV / 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO-JF	Portal Nacional de Contratações Públicas	BALANCAS VARGAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 240,00	R\$ 220,00	VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO / 160183 - 12 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	TRISOL SOLUCOES OBRA ELFTRICA E REFRIGERACAO LTDA	---	R\$ 190,00		VÁLIDO	
20	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA DIGITAL com troca na bateria e reparo na placa	un	1,00	MUNICIPIO DE LARANJEIRAS / 3 - Fundo Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROBSON FERREIRA DOS SANTOS	---	R\$ 275,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DONA EMMA / 2 - FUNDO MUNICIPAL SAUDE DONA EMMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SMARTMED ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 254,92	R\$ 253,31	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOSE DOS CAMPOS / 060 - SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGHEALTH SOLUCOES LTDA	---	R\$ 230,00		VÁLIDO	
21	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA MECÂNICA ADULTO	un	1,00	MUNICIPIO DE LARANJEIRAS / 3 - Fundo Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROBSON FERREIRA DOS SANTOS	---	R\$ 250,00		VÁLIDO	
				FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS / 154019 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	SORDPESO BALANCAS E INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Micro Empresa	R\$ 245,00	R\$ 245,00	VÁLIDO	
				EMPRESA MUNICIPAL DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIDADES - EMPAV / 927936 - EMPRESA MUN DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO-JF	Portal Nacional de Contratações Públicas	BALANCAS VARGAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 240,00		VÁLIDO	
22	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA MECÂNICA PEDIATRICA	un	1,00	MUNICIPIO DE LOBATO / 987665 - PREF MUN DE LOBATO/PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	LAMED HOSPITALAR LTDA	---	R\$ 213,18		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LARANJEIRAS / 3 - Fundo Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROBSON FERREIRA DOS SANTOS	---	R\$ 240,00	R\$ 237,73	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DONES DO INDAIA / 020801 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ROGERIO VERIANO LOPES DE OLIVEIRA 77438159604	---	R\$ 230,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Méda	Avaliação	Obs Avaliação
23	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA DIGITAL ADULTO	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DONA EMMA / 2 - FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DONA EMMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SMARTMED ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 254,92	RS 254,97	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOSE DOS CAMPOS / 080 - SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGHEALTH SOLUCOES LTDA	---	R\$ 230,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Lagoa Nova	Portal de Compras Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES LTDA	Microempresa	R\$ 280,00		VÁLIDO	
24	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA	un	1,00	MUNICIPIO DE SANTA LUZIA / 1977 - Fundo Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ER DE SOUZA FILHO Benefício Me/Epp: Sim Programa de Integridade: Sim UF endereço: MA	---	R\$ 234,57	RS 229,86	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOSE DOS CAMPOS / 080 - SECRETARIA DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGHEALTH SOLUCOES LTDA	---	R\$ 230,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CORONEL AZEQUEL / 0015860000118 - Prefeitura	Portal Nacional de Contratações Públicas	N B DA COSTA NETO LTDA	---	R\$ 225,00		VÁLIDO	
25	MANUTENÇÃO CORRETIVA - NEBULIZADOR 4 SAÍDAS com reparo no motor, troca da mangueira interna e fit	un	1,00	MUNICIPIO DE RIO VERDE DE MATO GROSSO - 414 - Prefeitura Municipal de Rio Verde de Mato Grosso - MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCELO DE SOUZA LIMA	Microempresa	R\$ 140,00	RS 150,11	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Lagoa Nova	Portal de Compras Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES LTDA	Microempresa	R\$ 150,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Dona Inês	Portal de Compras Públicas	SUPLIO JOSE PEREIRA DE SOUSA Benefício Me/Epp: Sim UF endereço: PB	---	R\$ 178,34		VÁLIDO	
26	MANUTENÇÃO CORRETIVA - NEBULIZADOR 4 SAÍDAS com reparo no motor, troca das mangueiras internas, válvulas e fit	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DONA EMMA / 2 - FUNDO MUNICIPAL SAUDE DONA EMMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SMARTMED ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 388,57	RS 385,42	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VIANA / 2274 - MUNICIPIO DE VIANA - MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MSI COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI	Microempresa	R\$ 377,68		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Méda	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE NOVA MUTUM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZARDO MANUTENCAO E ASSISTENCIA TECNICA ODONTO HOSPITALAR LTDA	Microempresa	RS 370,00		VÁLIDO	
	MANUTENÇÃO CORRETIVA - GLICOSIMETRO com troca de bateria e reparo na placa	un	1,00	MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO / 001 - MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO	Portal Nacional de Contratações Públicas	DENTALCAP PRODUTOS MEDICOS, HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS LTDA	Microempresa	RS 47,80	RS 48,69	VÁLIDO	
MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO / 001 - MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO				Portal Nacional de Contratações Públicas	DENTALCAP PRODUTOS MEDICOS, HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS LTDA	Microempresa	RS 48,33	VÁLIDO			
Prefeitura Municipal de Barra de Santa Rosa				Portal de Compras Públicas	JOSÉ WISLEY DE OLIVEIRA COSTA	---	RS 49,00	VÁLIDO			
28	MANUTENÇÃO CORRETIVA - APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	un	1,00	MUNICIPIO DE IAPUJARA / 1251 - MUNICIPIO DE IAPUJARA-PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	58.651.206 DIEGO MONTEIRO RAFAEL	---	RS 140,00	RS 130,00	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Dona Inês	Portal de Compras Públicas	SUELIO JOSÉ PEREIRA DE SOUSA Beneficeto Me/Epp: Sim UF endereço: PB	---	RS 120,00		VÁLIDO	
29	MANUTENÇÃO CORRETIVA - POLTRONA DE COLETA com troca da capa e do estofado	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ACREUNA / 1 - SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALESSANDRO FERREIRA DA SILVA 92187625168	---	RS 300,00	RS 279,67	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAPIM GROSSO / 02.02.01 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	TICUPOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	RS 250,00		VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA / 19604 - FUNDO ESTADUAL DE SAUDE - DIRETORIA GPRAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MM MANUTENCAO E SERVICOS LTDA	Microempresa	RS 289,60		VÁLIDO	
30	MANUTENÇÃO CORRETIVA - ALTOCLAVE DE MESA 21 LITROS com troca das resistências, sensor de temperatura, e reparo na placa	un	1,00	MUNICIPIO DE BREJO ALFEGRE / 2 - Município de Brejo Alegre	Portal Nacional de Contratações Públicas	NILTON CANDIDO DE SOUZA	Microempresa	RS 875,00	RS 881,67	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MIRINZAL / 3115 - MUNICIPIO DE MIRINZAL-MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENGENMED ENGENHARIA CLINICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	RS 900,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BASTOS / BR02 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	RDP ASSISTENCIA TECNICA LTDA	---	RS 870,60		VÁLIDO	
31	MANUTENÇÃO CORRETIVA - FOCO CLÍNICO com troca de lâmpadas LED e fonte	un	1,00	MUNICIPIO DE IAGOA NOVA / 081021 SUP0119 - MUNICIPIO DE IAGOA NOVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TLCHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES LTDA	Microempresa	RS 100,00	RS 110,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE TANGARA / 0815009000145 - Prefeitura	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES LTDA	Microempresa	R\$ 100,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Lagoa Nova	Portal de Compras Públicas	TECHPROL SERVICOS, COMERCIO E LOCACOES LTDA	Microempresa	R\$ 110,00		VÁLIDO	
32	MANUTENÇÃO CORRETIVA - ODA com reparo na placa e troca das baterias	un	1,00	MUNICIPIO DE NOVA MUTUM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZARDO MANUTENCAO E ASSISTENCIA TECNICA ODONTO HOSPITALAR LTDA	Microempresa	R\$ 2.000,00	R\$ 2.014,60	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Eldorado	Portal de Compras Públicas	S C - SERVICOS DE OBRAS E ALVENARIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 1.021,50		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Eldorado	Portal de Compras Públicas	S C - SERVICOS DE OBRAS E ALVENARIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 2.020,50		VÁLIDO	
33	MANUTENÇÃO CORRETIVA - CÂMARA DE VACINAS contínuo e preventivo	un	1,00	MUNICIPIO DE CAMIPE / 19.1025 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	SERGIO BORGES PEREIRA E IETROS E REFRIGERACAO	—	R\$ 2.750,00	R\$ 2.800,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUARIBA / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TOTAL REFRIGERACAO LTDA	Microempresa	R\$ 2.850,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO JOAO DA BOA VISTA / 1 - Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO FRANCISCO ROTURA MONTANHANI LTDA	Empresa de Pequeno Porte (FPP)	R\$ 2.800,00		VÁLIDO	
34	MANUTENÇÃO CORRETIVA - DESTILADOR DE ÁGUA contínuo e preventivo	un	1,00	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE	Compras.gov.br	AMAZONTEC MANITENCAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI	Microempresa	R\$ 1.050,34	R\$ 1.002,78	VÁLIDO	
				FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO / 8230 - COORD ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA ICB	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUIZ RUGENIO MÁLHEIRO SOTTOMAYOR DE MENEZES	Microempresa	R\$ 950,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PELOTAS / 601 - Departamento de Compras Governamentais	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOEL FONSEGA DA FONSECA 00712283051	—	R\$ 1.000,00		VÁLIDO	
35	MANUTENÇÃO CORRETIVA - ELÉTRICARDIOGRAFO contínuo e preventivo	un	1,00	SECRETARIA DE SAÚDE 8625 - HOSP POL BEL ARMINO CORREIA GUIANA	Portal Nacional de Contratações Públicas	LINKMED-SOLUÇÃO EM EQUIPAMENTO MEDICO HOSPITALAR LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 919,50	R\$ 931,53	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LEOPOLDO DE BELHOES - 45 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ASTEMH - MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.	Microempresa	R\$ 945,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRAGANCA - 713 - MUNIC (PI) DE BRAGANÇAPA	Portal Nacional de Contratações Públicas	STARLAB COMERCIO DE INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA	Microempresa	R\$ 930,00		VÁLIDO	
36	MANUTENÇÃO CORRETIVA - MESA CLÍNICA corretiva e preventiva	un	1,00	FUNDO ESTADUAL DE SAUDE / 27 - Secretaria de Estado da Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ILHATEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 250,00	R\$ 250,00	VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE / 27 - Secretaria de Estado da Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ILHATEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 250,00		VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE / 27 - Secretaria de Estado da Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	ILHATEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 250,00		VÁLIDO	
37	MANUTENÇÃO CORRETIVA - CAMA HOSPITALAR corretiva e preventiva	un	1,00	FUNDO ESTADUAL DE SAUDE / 27 - Secretaria de Estado da Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	LINE DO BRASIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 438,00	R\$ 438,00	VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE / 27 - Secretaria de Estado da Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	LINE DO BRASIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 438,00		VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE / 27 - Secretaria de Estado da Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	LINE DO BRASIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 438,00		VÁLIDO	
38	MANUTENÇÃO CORRETIVA - BISTURI ELÉTRICO corretiva e preventiva	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALMINO AFONSO-RN / 02010 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALMINO AFONSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ESPERANCA SERVICOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 1.580,00	R\$ 1.553,00	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA / 150247 - COMPLEXO HOSPITALAR E DE SAÚDE DA UFBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	PRIME MEDICAL COMERCIO DE MATERIAL MEDICO LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 1.500,00		VÁLIDO	
				PM DE PINHAL DA SERRA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	JULIANO NEGREIROS TEIXEIRA	Microempresa	R\$ 1.659,00		VÁLIDO	
38	MANUTENÇÃO CORRELIVA - OXÍMETRO DE PULSO contínua e preventiva	un	1,00	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA REGIÃO AMPLIADA OESTE PARA GERENCIAMENTO DOS SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA - CIS-URG OESTE / 20059618000134 - CIS-URG OESTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	MEDICAL ELETROMEDICINA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (PPP)	R\$ 790,00	R\$ 790,00	VÁLIDO	

