



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
EQUIPE DE PLANEJAMENTO



À EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Eu, William Silva Moura Junior, no uso de minhas atribuições legais, nomeado pela portaria nº 082/2024, venho relatar que a pesquisa de preço abaixo, cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO HOSPITALAR**, foi fundamentada no art. 5º, inciso IV da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65.

A mescla de parâmetros, foi utilizada, uma vez que o objetivo desta pesquisa é fornecer preços qualificados sobre a realidade do mercado. Diante disso, mais uma vez falando, utilizou-se os seguintes parâmetros: inciso IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Ressaltando que esta pesquisa não foi realizada no banco de preço utilizado pela administração (**precodereferencia.m2atecnologia.com.br**), pois os respectivos preços dos itens e especificações não foram encontrados em nosso estado e no sistema de valores.

Com isso recorreremos a fornecedores estaduais (**PARÁ**) que prestam esse tipo de serviços especializados para que possamos ter uma pesquisa mais vantajosa para a administração e verificou-se que os valores obtidos apresentam razoável convergência entre si, demonstrando compatibilidade com os preços praticados no mercado e conferindo segurança à estimativa de custo do processo.

Empresas essas que são a : **JRS SERVIÇOS, CNPJ: 28.697.520/0001-14, APM SOLUÇÕES TÉCNICAS, CNPJ: 50.289.906/0001-46, e CSC ENGENHARIA HOSPITALAR, CNPJ: 54.825.987/0001-02.**

Relatorio com preços coletados e mediana final, juntos a anexos de solicitação de orçamento via email a seguir:

IPIXUNA DO PARÁ/PA, 11 de junho de 2026

WILLIAM SILVA
MOURA
JUNIOR:04362344241

Assinado de forma
digital por WILLIAM
SILVA MOURA
JUNIOR:04362344241

WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR
RESPONSÁVEL - PESQUISA DE PREÇO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.697.520/0001-14 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/09/2017
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 53.20-2-02 - Serviços de entrega rápida 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico 33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos 33.14-7-02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas 33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO AL DOIS (RESIDENCIAL CAMPOS ELISIOS)	NÚMERO 52	COMPLEMENTO *****
---	---------------------	----------------------

CEP 66.831-062	BAIRRO/DISTRITO TAPANA (ICOARACI)	MUNICÍPIO BELEM	UF PA
--------------------------	---	---------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JRSSERVICOSEQPHOSPITALAR@GMAIL.COM	TELEFONE (91) 8030-9520
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/09/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **11/06/2026** às **10:33:34** (data e hora de Brasília).



JRS SERVIÇOS

PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIALMANUTENÇÃO PREVENTIVA E
CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES

HOSPITAL SANTA CLARA

IPIXUNA DO PARÁ – PA



JRS SERVIÇOS

JRS SERVIÇOS

JOSE ROGERIO DE SOUSA 92765831220

CNPJ: 28.697.520/0001-14

Alameda Dois

Tapanã (Icoaraci), Belém-PA

CEP 66831-062

p jrsservicoseqphospitalar@gmail.com

\ +55 (91) 98030-9520

09/06/20



Proposta comercial 026-2026

Cliente: HOSPITAL SANTA CLARA – IPIXUNA DO PARÁ

CNPJ: 83.268.011/0001-84

Rua Ulisses Guimarães,

S/N Ipixuna do Pará-PA

CEP 68637-000

P
\\

INTRODUÇÃO

A presente proposta refere-se à prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico-hospitalares pertencentes ao Hospital Santa Clara, localizado no município de Ipixuna do Pará – PA, conforme relação disponibilizada para elaboração desta cotação.

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Manutenção Preventiva de Autoclave (101L)	Serviço	12	1.620,00	19.440,00
02	Manutenção Preventiva de Estufa de Esterilização (50L)	Serviço	12	853,00	10.236,00
03	Manutenção Preventiva de Seladora	Serviço	12	370,00	4.440,00
04	Manutenção Preventiva de Mesa Cirúrgica	Serviço	12	945,00	11.340,00
05	Manutenção Preventiva de Bisturi Elétrico	Serviço	12	566,00	6.792,00
06	Manutenção Preventiva de Monitor Multiparamétrico	Serviço	12	1.080,00	12.960,00
07	Manutenção Preventiva de Foco Cirúrgico	Serviço	12	780,00	9.360,00
08	Manutenção Preventiva de Oxímetro de Pulso	Serviço	12	284,00	3.408,00
09	Manutenção Preventiva de Eletrocardiógrafo Portátil	Serviço	12	435,00	5.220,00
10	Manutenção Preventiva de Balança Pediátrica	Serviço	12	344,00	4.128,00
11	Manutenção Preventiva em Ventilador Pulmonar	Serviço	12	783,00	9.396,00
12	Manutenção Corretiva de Autoclave (101L)	Serviço	06	3.645,00	21.870,00
13	Manutenção Corretiva de Estufa (50L)	Serviço	06	2.079,00	12.474,00
14	Manutenção Corretiva de Seladora	Serviço	06	1.258,00	7.548,00
15	Manutenção Corretiva de Mesa Cirúrgica	Serviço	06	2.295,00	13.770,00
16	Manutenção Corretiva de Foco Cirúrgico	Serviço	06	1.924,00	11.544,00
17	Manutenção Corretiva de Bisturi Elétrico	Serviço	06	2.264,00	13.584,00
18	Manutenção Corretiva de Monitor	Serviço	06	2.673,00	16.038,00

	Multiparamétrico				
19	Manutenção Corretiva de Oxímetro de Pulso	Serviço	06	1.013,00	6.078,00
20	Manutenção Corretiva de Eletrocardiógrafo Portátil	Serviço	06	1.816,00	10.896,00
21	Manutenção Corretiva de Balança Pediátrica	Serviço	06	1.176,00	7.056,00
22	Manutenção Corretiva em Ventilador Pulmonar	Serviço	06	5.227,00	31.362,00



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

R\$ 259.940,00

(Duzentos e cinquenta e nove mil, novecentos e quarenta reais)

TERMOS E CONDIÇÕES DA PROPOSTA

- Os valores apresentados foram elaborados considerando exclusivamente os equipamentos constantes na relação disponibilizada pelo Hospital Santa Clara, localizado no município de Ipixuna do Pará – PA.
- Eventuais solicitações de manutenção em equipamentos não contemplados na relação utilizada para composição desta proposta serão analisadas individualmente e submetidas à aprovação mediante orçamento específico.
- O fornecimento de peças, acessórios e componentes está limitado aos itens expressamente previstos na planilha de referência encaminhada para elaboração desta proposta comercial.
- Materiais, peças ou componentes não previstos inicialmente serão considerados fornecimentos extraordinários e dependerão de autorização formal da contratante para aquisição e instalação.
- Os serviços executados contarão com garantia técnica de 90 (Noventa) dias, abrangendo exclusivamente falhas decorrentes da execução dos serviços realizados pela contratada.
- A cobertura de garantia não se aplica a danos provocados por utilização inadequada, intervenções realizadas por terceiros, problemas na rede elétrica, acidentes, eventos naturais ou desgaste decorrente do uso normal dos equipamentos.
- Após cada intervenção técnica será disponibilizado relatório de atendimento contendo as atividades executadas, recomendações técnicas e situação operacional do equipamento atendido.
- Todos os custos necessários para execução dos serviços, incluindo mão de obra especializada, encargos sociais, tributos, deslocamentos, ferramentas e instrumentos de medição, encontram-se contemplados nos valores apresentados.
- Durante a vigência contratual, a contratada poderá prestar orientações técnicas remotas relacionadas aos equipamentos cobertos por esta proposta, sem ônus adicional para a contratante.

- A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias contados a partir de sua emissão.
- O valor global contratado poderá ser liquidado em até 12 (doze) parcelas mensais e consecutiv
- Como condição para início da execução contratual, será necessária a quitação da primeira parcela na formalização do contrato, permanecendo as demais parcelas distribuídas conforme cronograma financeiro estabelecido entre as partes.
- A execução dos serviços observará critérios técnicos reconhecidos para manutenção de equipamentos médico-hospitalares, respeitando orientações dos fabricantes e requisitos regulamentares aplicáveis.
- Inclusões, exclusões ou alterações de escopo durante a vigência contratual poderão resultar em readequação dos valores inicialmente propostos.
- O encaminhamento da ordem de serviço ou instrumento contratual correspondente caracterizará a aceitação integral dos termos e condições descritos nesta proposta.



JRS SERVIÇOS
Rogério Sousa
CFT 0131230500

HOSPITAL SANTA CLARA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 50.289.906/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/04/2023
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico 77.29-2-03 - Aluguel de material médico 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO R JOAO PESSOA	NÚMERO 112	COMPLEMENTO CASA;CASA;CASA;CASA
------------------------------------	----------------------	---

CEP 68.456-403	BAIRRO/DISTRITO COLORADO	MUNICÍPIO TUCURUI	UF PA
--------------------------	------------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ARIETEMIRANDAMAIA123@GMAIL.COM	TELEFONE (94) 9135-0838
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/04/2023
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **11/06/2026** às **10:34:45** (data e hora de Brasília).

9 DE JUNHO DE 2026



REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE
EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR

PROPOSTA COMERCIAL

COTAÇÃO 0001

CLIENTE: Hospital Santa Clara (Fundo Municipal de Ipixuna do Pará)

CNPJ: 83.268.011/0001-84

ENDEREÇO: Rua Ulisses Guimarães, SN, Vila Nova II, Ipixuna do Pará - PA

OBJETO

Prestação de serviços técnicos especializados de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos médico-hospitalares pertencentes ao Hospital Santa Clara, localizado no município de Ipixuna do Pará – PA, incluindo inspeções periódicas, testes funcionais, ajustes operacionais, reparos corretivos e demais atividades descritas nesta proposta comercial.

REFERÊNCIA

Registro de Preços para Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares do **Hospital Santa Clara – Ipixuna do Pará/PA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Manutenção Preventiva de Autoclave (101L)	Serviço	12	1.420,00	17.040,00
02	Manutenção Preventiva de Estufa de Esterilização (50L)	Serviço	12	745,00	8.940,00
03	Manutenção Preventiva de Seladora	Serviço	12	325,00	3.900,00
04	Manutenção Preventiva de Mesa Cirúrgica	Serviço	12	835,00	10.020,00
05	Manutenção Preventiva de Bisturi Elétrico	Serviço	12	498,00	5.976,00
06	Manutenção Preventiva de Monitor Multiparamétrico	Serviço	12	945,00	11.340,00
07	Manutenção Preventiva de Foco Cirúrgico	Serviço	12	685,00	8.220,00
08	Manutenção Preventiva de Oxímetro de Pulso	Serviço	12	248,00	2.976,00

09	Manutenção Preventiva de Eletrocardiógrafo Portátil	Serviço	12	382,00	4.584,00
10	Manutenção Preventiva de Balança Pediátrica	Serviço	12	302,00	3.624,00
11	Manutenção Preventiva em Ventilador Pulmonar	Serviço	12	688,00	8.256,00
12	Manutenção Corretiva de Autoclave (101L)	Serviço	06	3.190,00	19.140,00
13	Manutenção Corretiva de Estufa (50L)	Serviço	06	1.820,00	10.920,00
14	Manutenção Corretiva de Seladora	Serviço	06	1.095,00	6.570,00
15	Manutenção Corretiva de Mesa Cirúrgica	Serviço	06	2.010,00	12.060,00
16	Manutenção Corretiva de Foco Cirúrgico	Serviço	06	1.680,00	10.080,00
17	Manutenção Corretiva de Bisturi Elétrico	Serviço	06	1.980,00	11.880,00
18	Manutenção Corretiva de Monitor Multiparamétrico	Serviço	06	2.340,00	14.040,00
19	Manutenção Corretiva de Oxímetro de Pulso	Serviço	06	885,00	5.310,00
20	Manutenção Corretiva de Eletrocardiógrafo Portátil	Serviço	06	1.585,00	9.510,00
21	Manutenção Corretiva de Balança Pediátrica	Serviço	06	1.030,00	6.180,00
22	Manutenção Corretiva em Ventilador Pulmonar	Serviço	06	4.565,00	27.390,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

R\$ 217.956,00 (Duzentos e dezessete mil, novecentos e cinquenta e seis reais)

CONDIÇÕES COMERCIAIS

1. A presente proposta foi elaborada com base na **relação de equipamentos encaminhada pela Administração Municipal**, abrangendo exclusivamente os itens constantes no levantamento apresentado.
2. Equipamentos não contemplados na relação utilizada para elaboração desta proposta poderão ser atendidos mediante solicitação formal da contratante, ficando sujeitos à emissão de **orçamento separado**.

3. O fornecimento de peças, componentes e acessórios está restrito **aos itens expressamente previstos** na planilha disponibilizada para cotação.
4. Quaisquer materiais, peças ou componentes não contemplados inicialmente **serão objeto de orçamento específico**, condicionado à aprovação prévia da contratante.
5. Os serviços realizados terão garantia de **90 (noventa) dias** contra falhas decorrentes da execução técnica dos serviços prestados.
6. Não estão cobertos pela garantia defeitos ocasionados por **uso inadequado, intervenções de terceiros, oscilações elétricas, acidentes, eventos climáticos ou desgaste natural dos equipamentos**.
7. Ao término de cada atendimento será emitido **relatório técnico** contendo as atividades executadas e a situação operacional do equipamento.
8. Os preços apresentados incluem despesas administrativas, encargos trabalhistas, tributos, custos operacionais e demais despesas inerentes à execução dos serviços.
9. Os serviços serão executados por profissionais capacitados, observando as recomendações dos fabricantes, normas técnicas vigentes e boas práticas aplicáveis à manutenção de equipamentos médico-hospitalares.
10. Esta proposta permanecerá válida pelo período de **30 (Trinta) dias contados de sua emissão**.
11. O valor global desta proposta poderá ser pago em até **12 (doze) parcelas mensais** e consecutivas.
12. A primeira parcela será devida no ato da assinatura e formalização do contrato, sendo as demais parcelas distribuídas igualmente durante a vigência contratual.
13. A aceitação desta proposta implica concordância integral com todas as condições aqui estabelecidas.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 54.825.987/0001-02 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/04/2024
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 77.29-2-03 - Aluguel de material médico 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 77.39-0-02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)
--

LOGRADOURO AL E	NÚMERO 101	COMPLEMENTO QUADRA 29
--------------------	---------------	--------------------------

CEP 68.459-750	BAIRRO/DISTRITO COHAB	MUNICÍPIO TUCURUI	UF PA
-------------------	--------------------------	----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CSCENGENHARIAHOSPITALAR@GMAIL.COM	TELEFONE (94) 8181-0014
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/04/2024
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 11/06/2026 às 10:35:29 (data e hora de Brasília).



PROPOSTA COMERCIAL

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO- HOSPITALARES

Contratante: Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Proponente: CSC Engenharia Hospitalar

**"Compromisso com a segurança, confiabilidade e disponibilidade dos
equipamentos médico-hospitalares."**

09 de Junho de 2026

PROPOSTA 0601

Cliente:	Fundo Municipal de Saúde de Nova Ipixuna (Hospital e maternidade Santa Clara)
CNPJ/CPF:	83.268.011/0001-84
Contato:	*****
Data:	09/06/2026

DESCRIÇÃO

Segue abaixo a cotação referente às prestações de serviços técnicos em equipamentos hospitalares do **Hospital e Maternidade Santa Clara**, da cidade de IPIXUNA DO PARÁ - PA

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Manutenção Preventiva de Autoclave (101L)	Teste de válvulas de segurança, limpeza de filtros, verificação da guarnição da porta e teste de pressão	Serviço	12	1.200,00	14.400,00
02	Manutenção Preventiva de Estufa de Esterilização (50L)	Calibração do termostato, verificação da vedação da porta e limpeza das resistências	Serviço	12	632,00	7.584,00
03	Manutenção Preventiva de Seladora	Substituição da fita de teflon, limpeza da resistência e ajuste de tempo/temperatura	Serviço	12	274,00	3.288,00
04	Manutenção Preventiva de Mesa Cirúrgica	Lubrificação de articulações, verificação do nível de óleo hidráulico e teste de travas	Serviço	12	700,00	8.400,00
05	Manutenção Preventiva de Bisturi Elétrico	Teste de segurança elétrica, calibração da potência e teste de placa neutra	Serviço	12	419,00	5.028,00
06	Manutenção Preventiva de Monitor Multiparamétrico	Calibração de NIBP, teste de bateria e integridade de cabos	Serviço	12	800,00	9.600,00
07	Manutenção Preventiva de Foco Cirúrgico	Teste dos braços articulados, limpeza das cúpulas e verificação da intensidade luminosa	Serviço	12	578,00	6.936,00
08	Manutenção Preventiva de Oxímetro de Pulso	Verificação do sensor, teste de bateria e limpeza de contatos	Serviço	12	210,00	2.520,00
09	Manutenção Preventiva de Eletrocardiógrafo Portátil	Verificação do cabo paciente, calibração do traçado e teste de impressão	Serviço	12	322,00	3.864,00

10	Manutenção Preventiva de Balança Pediátrica	Nivelamento, limpeza da concha e calibração	Serviço	12	255,00	3.060,00
12	Manutenção Preventiva em Ventilador Pulmonar	Verificação das mangueiras de ar medicinal, limpeza interna e externa, teste de funcionamento.	Serviço	12	580,00	6.960,00
12	Manutenção Corretiva de Autoclave (101L)	Troca da guarnição ou reparo em resistência/sensores	Serviço	06	2.700,00	16.200,00
13	Manutenção Corretiva de Estufa (50L)	Substituição do termostato ou resistência	Serviço	06	1.540,00	9.240,00
14	Manutenção Corretiva de Seladora	Troca da resistência ou sensor de temperatura	Serviço	06	932,00	5.592,00
15	Manutenção Corretiva de Mesa Cirúrgica	Reparo hidráulico e substituição de componentes	Serviço	06	1.700,00	10.200,00
16	Manutenção Corretiva de Foco Cirúrgico	Ajuste dos braços ou substituição de LED/lâmpada	Serviço	06	1.425,00	8.550,00
17	Manutenção Corretiva de Bisturi Elétrico	Reparo eletrônico ou substituição de placa principal	Serviço	06	1.677,00	10.062,00
18	Manutenção Corretiva de Monitor Multiparamétrico	Reparo da fonte ou substituição de cabos	Serviço	06	1.980,00	11.880,00
19	Manutenção Corretiva de Oxímetro de Pulso	Troca de sensor ou reparo do conector	Serviço	06	750,00	4.500,00
20	Manutenção Corretiva de Eletrocardiógrafo Portátil	Substituição do cabo paciente ou reparo da impressora	Serviço	06	1.345,00	8.070,00
21	Manutenção Corretiva de Balança Pediátrica	Substituição de célula de carga ou reparo da placa lógica	Serviço	06	871,00	5.226,00
22	Manutenção Corretiva em Ventilador mecânico	Reparo em placa eletrônica, substituição de célula de O2 e baterias, calibração e seg. elétrica	Serviço	06	3.872,00	23.232,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

R\$ 184.392,00 – Cento e Oitenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Dois Reais.

OBSERVAÇÕES / CONDIÇÕES

1. A presente proposta contempla exclusivamente **os equipamentos relacionados na planilha de levantamento** encaminhada pela **Gestão de Contratos do Município**.
2. Equipamentos não constantes na relação fornecida pela Gestão de Contratos poderão ser atendidos mediante **solicitação formal da contratante**, sendo os respectivos serviços objeto de orçamento específico e cobrança em separado.
3. Estão inclusas nesta proposta apenas as peças, componentes e acessórios expressamente relacionados **na planilha encaminhada pela Gestão de Contratos do Município**.
4. Peças, componentes, acessórios e materiais não previstos na referida planilha serão objeto de **orçamento complementar** e somente serão fornecidos mediante autorização prévia da contratante.
5. Os serviços executados possuirão garantia de **90 (noventa) dias** contra defeitos decorrentes da execução dos serviços prestados.
6. A garantia **não cobre** danos decorrentes de **mau uso, acidentes, intervenções realizadas por terceiros, oscilações da rede elétrica, fenômenos naturais ou desgaste natural dos componentes**.
7. Após cada atendimento será emitido **Relatório Técnico e/ou Ordem de Serviço** contendo os procedimentos realizados.
8. Todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes sobre os serviços encontram-se inclusos nos valores apresentados.
9. A contratada executará os serviços observando as recomendações dos fabricantes, normas técnicas aplicáveis, regulamentações da **ANVISA** e demais legislações vigentes.
10. Esta proposta possui validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua emissão.
11. A inclusão de novos equipamentos, serviços ou fornecimento de materiais não previstos originalmente dependerá de solicitação formal da contratante e aprovação de orçamento complementar.

FORMA DE PAGAMENTO

O valor global da proposta poderá ser pago em até **12 (doze) parcelas mensais e sucessivas**, mediante emissão de **Nota Fiscal**.

A primeira parcela deverá ser paga no ato da assinatura e confirmação do contrato, ficando as demais parcelas distribuídas igualmente ao longo da vigência contratual.

A apresentação desta proposta implica na aceitação integral das condições comerciais aqui estabelecidas.



Responsável Técnico

Medical Serviços
— ENGENHARIA CLÍNICA —



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202604080012



Unidade responsável
Sec. Municipal de Saúde
Prefeitura de IPIXUNA DO PARÁ



Chave de Acesso
d5629b9f-fe99-4ed7-9b80-075b79348192



Data da Finalização
11/06/2026



Responsável
Willian Silva Moura Júnior



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=d5629b9f-fe99-4ed7-9b80-075b79348192

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO HOSPITALAR.**

O objeto deste Termo de Referência justifica-se pela necessidade de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IPIXUNA DO PARÁ.** Pelo período de 12 (doze) meses, prorrogáveis, por igual período conforme prevê a Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores, conforme as condições constantes no Termo de Referência. Os equipamentos que atendem ao Serviço Hospitalar e das UBSs necessitam de manutenção preventiva contínua e corretiva periódica para que possam estar sempre à disposição do interesse público.

Desta forma, faz-se necessário contratar uma empresa especializada para realizar a manutenção preventiva e corretiva, com vistas a evitar que tais equipamentos apresentem defeitos. É importante ressaltar que a inexistência de um programa de manutenção preventiva acarretará em uma drástica diminuição da vida útil dos equipamentos além a interrupção da continuidade dos atendimentos ao público. Para o uso no decorrer do



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Willian Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO S/Nº - CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



exercício de 2026, e assim atender as necessidades e o bom funcionamento dos equipamentos hospitalares da secretaria municipal de saúde de Ipixuna do Pará e suas unidades. Justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia. Esses itens são de suma importância nas inúmeras ações que esta secretaria realiza durante o ano, seja na zona urbana quanto na zona rural, nos postos de saúde e HSC da Secretaria Municipal de Saúde de Ipixuna do Pará/Pa., bem como os princípios da conservação dos próprios equipamentos visando a extensão de sua vida útil. Tais equipamentos, semelhantes a todos os tipos de aparelhos desta categoria, e em razão de sua constante e intensa utilização, podem apresentar alguns problemas técnicos sem a devida manutenção preventiva e corretiva, prejudicando e paralisando os atendimentos ofertados por esta gestão. Assim se faz necessário a manutenção preventiva contínua e corretiva periódica para que possam estar sempre à disposição do interesse público. Será adotado o Sistema de Registro de Preços, haja vista a conveniência aquisição dos materiais com previsão de serem de forma parcelada conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários. Pois, esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades. Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preços originário de Pregão Eletrônico, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo o fato da existência de facultatividade na contratação do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis. Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos equipamentos demandados, levando em consideração o uso constante e necessário. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda. Isto posto, uma vez revestido das formalidades legais e necessárias, pelo presente DFD, JUSTIFICO a necessidade de abertura de processo licitatório por pregão eletrônico, cujo objeto é a manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos hospitalares e das UBSs pertencentes ao Município de Ipixuna do Pará.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA

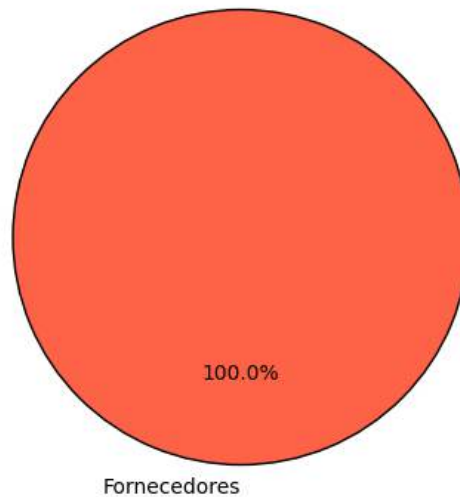




ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a zero fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data resposta	Justificativa para escolha
TRAVASSO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000 IPIXUNA DO PARÁ/PA				





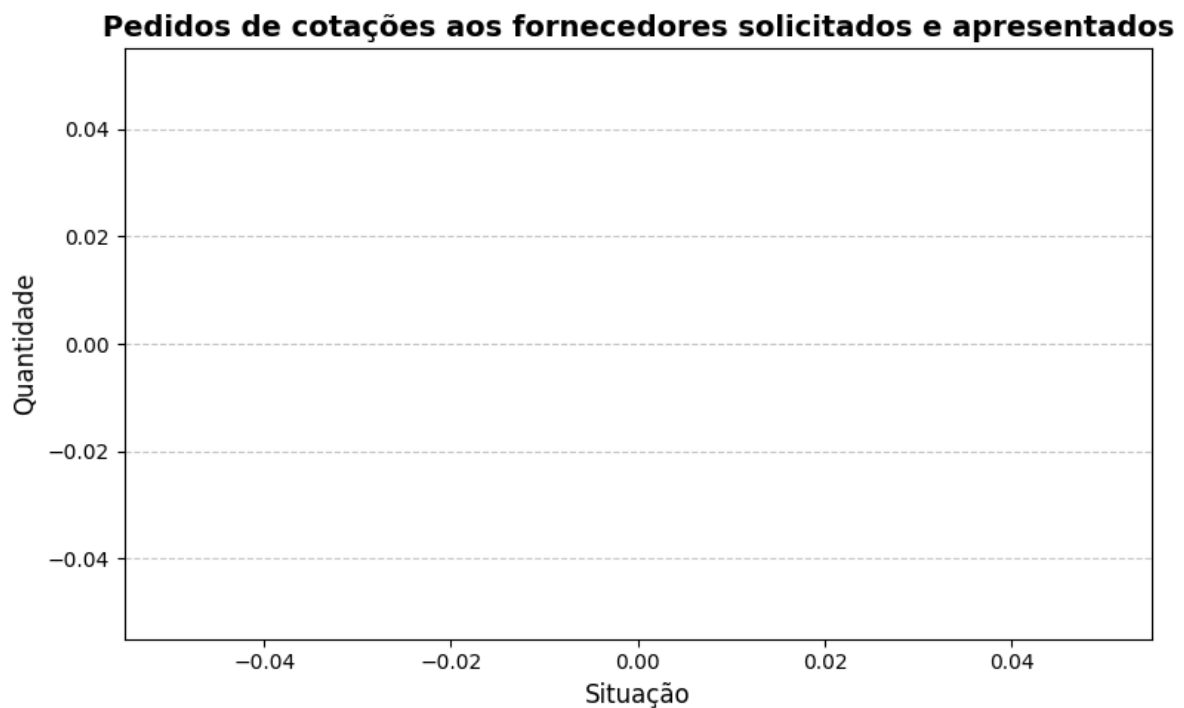
ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AUTOCLAVE (101L)

ESPECIFICAÇÃO:

TESTE DE VÁLVULAS DE SEGURANÇA, LIMPEZA DE FILTROS, VERIFICAÇÃO DA GUARNIÇÃO DA PORTA E TESTE DE PRESSÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
12,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	--	Comprovante	11/06/2026	1.620,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260527	28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	--	Comprovante	11/06/2026	1.420,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260551	50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	--	Comprovante	11/06/2026	1.200,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260573	54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível	

Item 2 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO (50L)

ESPECIFICAÇÃO:

CALIBRAÇÃO DO TERMOSTATO, VERIFICAÇÃO DA VEDAÇÃO DA PORTA E LIMPEZA DAS RESISTÊNCIAS

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
12,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	--	Comprovante	11/06/2026	853,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260528	28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível	

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	--	Comprovante	11/06/2026	745,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260552		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	--	Comprovante	11/06/2026	632,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260574		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 3 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SELADORA

ESPECIFICAÇÃO:

SUBSTITUIÇÃO DA FITA DE TEFLON, LIMPEZA DA RESISTÊNCIA E AJUSTE DE TEMPO/ TEMPERATURA DE SELAGEM.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
12,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	--	Comprovante	11/06/2026	370,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260529		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	--	Comprovante	11/06/2026	325,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260553		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	--	Comprovante	11/06/2026	274,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260575		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 4 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MESA CIRÚRGICA

ESPECIFICAÇÃO:

LUBRIFICAÇÃO DE ARTICULAÇÕES, VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO HIDRÁULICO E TESTE DE TRAVAS DE POSIÇÃO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
12,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	--	Comprovante	11/06/2026	945,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260530		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	--	Comprovante	11/06/2026	835,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260554		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	--	Comprovante	11/06/2026	700,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260576		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 5 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BISTURI ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÃO:

TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA (CORRENTE DE FUGA), CALIBRAÇÃO DA POTÊNCIA DE CORTE/ COAGULAÇÃO E TESTE DE PLACA NEUTRA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
12,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	--	Comprovante	11/06/2026	566,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260531		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	--	Comprovante	11/06/2026	498,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260555		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	--	Comprovante	11/06/2026	419,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260577		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 6 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

ESPECIFICAÇÃO:

CALIBRAÇÃO DE NIBP, TESTE DE BATERIA, INTEGRIDADE DE CABOS DE ECG E SENSORES DE SpO2

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
12,00	Serviço	3

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	--	Comprovante	11/06/2026	1.080,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260532		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	--	Comprovante	11/06/2026	945,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260556		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	--	Comprovante	11/06/2026	800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260578		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 7 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FOCO CIRÚRGICO

ESPECIFICAÇÃO:

TESTE DE BRAÇOS ARTICULADOS (FRICÇÃO), LIMPEZA DAS CÚPULAS E VERIFICAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA (LUX).

QUANTIDADE		UNIDADE		PREÇOS COLETADOS	
12,00		Serviço		3	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	-- -		Comprovante	11/06/2026	780,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260533		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	-- -		Comprovante	11/06/2026	685,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260557		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	-- -		Comprovante	11/06/2026	578,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260579		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível	

Item 8 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE OXÍMETRO DE PULSO (MESA)

ESPECIFICAÇÃO:

VERIFICAÇÃO DO SENSOR, TESTE DE CARGA DA BATERIA INTERNA E LIMPEZA DE CONTATOS.

QUANTIDADE		UNIDADE		PREÇOS COLETADOS	
12,00		Serviço		3	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	-- -		Comprovante	11/06/2026	284,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260534		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	-- -		Comprovante	11/06/2026	248,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260558		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	-- -		Comprovante	11/06/2026	210,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260580		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível	

Item 9 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ELETROCARDÍOGRAFO PORTÁTIL

ESPECIFICAÇÃO:

VERIFICAÇÃO DO CABO PACIENTE (10 VIAS), CALIBRAÇÃO DO TRAÇADO E TESTE DO MECANISMO DE IMPRESSÃO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
12,00	Serviço	3

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	--	Comprovante	11/06/2026	435,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260535		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	--	Comprovante	11/06/2026	382,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260559		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	--	Comprovante	11/06/2026	322,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260581		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 10 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BALANÇA PEDIÁTRICA

ESPECIFICAÇÃO:

NIVELAMENTO, LIMPEZA DA CONCHA E CALIBRAÇÃO COM PESOS PADRÃO RASTREÁVEIS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
12,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	--	Comprovante	11/06/2026	344,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260536		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	--	Comprovante	11/06/2026	302,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260560		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	--	Comprovante	11/06/2026	255,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260582		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 11 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AUTOCLAVE (101L)

ESPECIFICAÇÃO:

TROCA DA GUARNIÇÃO (BORRACHA) OU REPARO NA RESISTÊNCIA/ SENSORES

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
6,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	--	Comprovante	11/06/2026	3.645,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260537		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	-- -	Comprovante	11/06/2026	3.190,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260561		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	-- -	Comprovante	11/06/2026	2.700,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260583		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 12 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ESTUFA (50L)

ESPECIFICAÇÃO:

SUBSTITUIÇÃO DO TERMOSTATO OU DA RESISTÊNCIA INTERNA

QUANTIDADE		UNIDADE	PREÇOS COLETADOS	
6,00		Serviço	3	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	-- -	Comprovante	11/06/2026	2.079,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260538		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.2	-- -	Comprovante	11/06/2026	1.820,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260562		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.3	-- -	Comprovante	11/06/2026	1.540,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260584		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 13 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SELADORA

ESPECIFICAÇÃO:

TROCA DA RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO OU DO SENSOR DE TEMPERATURA.

QUANTIDADE		UNIDADE	PREÇOS COLETADOS	
6,00		Serviço	3	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.1	-- -	Comprovante	11/06/2026	1.258,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260539		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.2	-- -	Comprovante	11/06/2026	1.095,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260563		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.3	--	Comprovante	11/06/2026	932,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260585		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 14 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE MESA CIRÚRGICA

ESPECIFICAÇÃO:

REPARO NO SISTEMA HIDRÁULICO E SUBSTITUIÇÃO DE RETENTORES/ PLACA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
6,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.1	--	Comprovante	11/06/2026	2.295,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260540		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.2	--	Comprovante	11/06/2026	2.010,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260564		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.3	--	Comprovante	11/06/2026	1.700,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260586		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 15 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FOCO CIRÚRGICO

ESPECIFICAÇÃO:

AJUSTE DAS MOLAS DOS BRAÇOS OU SUBSTITUIÇÃO DO MÓDULO DE LED/ LÂMPADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
6,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.1	--	Comprovante	11/06/2026	1.924,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260541		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.2	--	Comprovante	11/06/2026	1.680,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260565		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.3	--	Comprovante	11/06/2026	1.425,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260587		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Item 16 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BISTURI ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÃO:

REPARO NO CIRCUITO SENSOR DE PLACA OU SUBSTITUIÇÃO DA PLACA PRINCIPAL

QUANTIDADE		UNIDADE		PREÇOS COLETADOS	
6,00		Serviço		3	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
16.1	--	Comprovante		11/06/2026	2.264,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260542		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
16.2	--	Comprovante		11/06/2026	1.980,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260566		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
16.3	--	Comprovante		11/06/2026	1.677,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260588		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível	

Item 17 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

ESPECIFICAÇÃO:

SUBSTITUIÇÃO DE CABOS DE PACIENTE OU REPARO NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO.

QUANTIDADE		UNIDADE		PREÇOS COLETADOS	
6,00		Serviço		3	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
17.1	--	Comprovante		11/06/2026	2.673,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260543		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
17.2	--	Comprovante		11/06/2026	2.340,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260567		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
17.3	--	Comprovante		11/06/2026	1.980,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11260589		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível	

Item 18 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE OXÍMETRO DE PULSO

ESPECIFICAÇÃO:

TROCA DO SENSOR DE OXIMETRIA OU REPARO NO CONECTOR DE ENTRADA

QUANTIDADE		UNIDADE		PREÇOS COLETADOS	
6,00		Serviço		3	

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
DATA: 11/06/2026
WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.1	--	Comprovante	11/06/2026	1.013,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260544		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.2	--	Comprovante	11/06/2026	885,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260568		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.3	--	Comprovante	11/06/2026	750,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260590		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 19 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL

ESPECIFICAÇÃO:

SUBSTITUIÇÃO DO CABO PACIENTE OU REPARO NO MOTOR DA IMPRESSORA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
6,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.1	--	Comprovante	11/06/2026	1.816,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260545		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.2	--	Comprovante	11/06/2026	1.585,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260569		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.3	--	Comprovante	11/06/2026	1.345,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260591		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 20 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BALANÇA PEDIÁTRICA

ESPECIFICAÇÃO:

SUBSTITUIÇÃO DE CÉLULAS DE CARGA OU REPARO NA PLACA LÓGICA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
6,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.1	--	Comprovante	11/06/2026	1.176,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260546		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.2	--	Comprovante	11/06/2026	1.030,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260570		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.3	--	Comprovante	11/06/2026	871,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260592		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 21 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM VENTIADOR PULMONAR

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM VENTIADOR PULMONAR, CONSISTE NA VERIFICAÇÃO DAS MANGUEIRAS DE AR MEDICINAL, LIMPEZA INTERNA E EXTERNA, TESTE DE FUNCIONAMENTO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
12,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
21.1	--	Comprovante	11/06/2026	783,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260547		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
21.2	--	Comprovante	11/06/2026	688,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260571		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
21.3	--	Comprovante	11/06/2026	580,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260593		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO		Exequível

Item 22 - MANUTENÇÃO CORRETIVA EM VENTILADOR MECANICO

ESPECIFICAÇÃO:

REPARO EM PLACA ELETRONICA, SUBSTITUIÇÃO DE CELULA DE O2 E BATERIAS, CALIBRAÇÃO E SEG. ELETRICA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS		
6,00	Serviço	3		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
22.1	--	Comprovante	11/06/2026	5.227,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260548		28697520000114 - 28.697.520 JOSE ROGERIO DE SOUSA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
22.2	--	Comprovante	11/06/2026	4.565,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
11260572		50289906000146 - 50.289.906 ARIETE PEREIRA DE MIRANDA		Exequível

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
WILLIAM SILVA MOURA JUNIOR
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

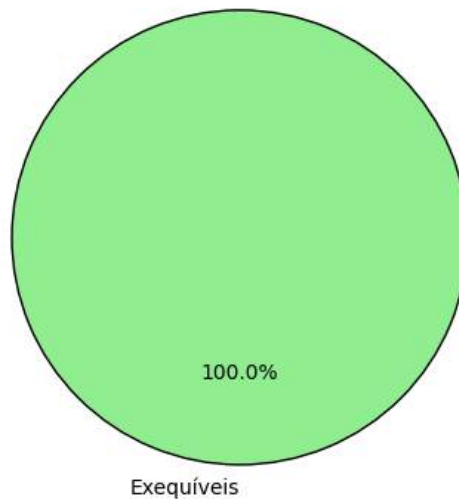


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
22.3	--	Comprovante	11/06/2026	3.872,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
11260594		54825987000102 - 54.825.987 SHEILA TATIANE CHAVES DE ARAUJO	Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AUTOCLAVE (101L)	12,0	Média	1.413,33	16.959,96
2 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO (50L)	12,0	Média	743,33	8.919,96
3 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SELADORA	12,0	Média	323,00	3.876,00
4 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MESA CIRÚRGICA	12,0	Média	826,67	9.920,04
5 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BISTURI ELÉTRICO	12,0	Média	494,33	5.931,96
6 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	12,0	Média	941,67	11.300,04
7 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE FOCO CIRÚRGICO	12,0	Média	681,00	8.172,00
8 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE OXÍMETRO DE PULSO (MESA)	12,0	Média	247,33	2.967,96
9 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL	12,0	Média	379,67	4.556,04
10 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BALANÇA PEDIÁTRICA	12,0	Média	300,33	3.603,96
11 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AUTOCLAVE (101L)	6,0	Média	3.178,33	19.069,98
12 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ESTUFA (50L)	6,0	Média	1.813,00	10.878,00
13 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SELADORA	6,0	Média	1.095,00	6.570,00
14 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE MESA CIRÚRGICA	6,0	Média	2.001,67	12.010,02
15 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FOCO CIRÚRGICO	6,0	Média	1.676,33	10.057,98
16 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BISTURI ELÉTRICO	6,0	Média	1.973,67	11.842,02
17 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	6,0	Média	2.331,00	13.986,00
18 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE OXÍMETRO DE PULSO	6,0	Média	882,67	5.296,02
19 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL	6,0	Média	1.582,00	9.492,00
20 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BALANÇA PEDIÁTRICA	6,0	Média	1.025,67	6.154,02
21 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM VENTIADOR PULMONAR	12,0	Média	683,67	8.204,04
22 - MANUTENÇÃO CORRETIVA EM VENTILADOR MECANICO	6,0	Média	4.554,67	27.328,02

TRAV. CRISTOVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
William Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 217.096,02 (duzentos e dezessete mil e noventa e seis reais e dois centavos)**.

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

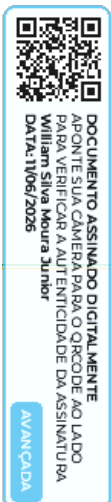
VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR, matrícula nº None.

Ipixuna do Pará, 11 de junho de 2026

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº, CENTRO - CEP 68.637-000
IPIXUNA DO PARÁ/PA



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Willian Silva Moura Junior
DATA: 11/06/2026
AVANÇADA