



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**1. REQUISITANTE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

**2. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO**

Contratação de pessoa jurídica para manutenção corretiva e preventiva de equipamentos hospitalares, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Juruti/PA.

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente estudo tem por objetivo avaliar e assegurar a viabilidade da contratação e embasar o Termo de Referência, conforme previsto na Lei 8.666/1996, art. 6º, inciso IX, para a Contratação de pessoa jurídica para manutenção corretiva e preventiva de equipamentos hospitalares, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Juruti/PA.

A necessidade da contratação inicia por não haver procedimento licitatório vigente sendo imprescindível a contratação para os devidos serviços que não podem ser interrompidos faz-se necessária a formalização do instrumento contratual, mediante procedimento licitatório.

**4. NORMATIVOS NORTEADORES PARA SEREM UTILIZADOS NA CONTRATAÇÃO**

A licitação poderá ser realizada utilizando-se a modalidade Pregão Eletrônico SRP, com observância aos preceitos de direito público fundamentado na lei federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**5. REQUISITOS MÍNIMOS PARA A CONTRAÇÃO**

a) Os serviços a serem adquiridos se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado conforme art.1º da Lei 10.520/02;

b) A contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto ao controle e qualidade dos produtos;

**6. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Para levantamento do quantitativo total estimado da aquisição, usou-se por base a Planilha de Controle de Gastos do ano anterior.

ITEM	DESCRIÇÃO/TRECHO	SERVIÇO	QTD	HMJ	UBS
1	MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE. Especificação: Capacidade 304 litros, fechamento vertical porta dupla(barreira), com impressora acoplada standard digital micro processada com livre programação dimensões internas:460x660x1.000mm dimensões externa:984x2.005x1380mm peso 850kg potência:220volts	SERVIÇO	2	2	
2	MANUTENÇÃO DE RAIOS X Especificação: Modelo - DF 500MA Tensão - 220 volts Série - 987 ano: 2004	SERVIÇO	2	2	
3	MANUTENÇÃO DE ULTRASSONOGRAFIA Especificação: Monitor LED de 15/17 pol. fácil de transportar; Painel de controle ajustável em altura; Leitor de CD/DVD-RW e portas USB; Suporte do transdutor removível; Bateria incorporada para exames em tempo real; Quadro conetores de transdutores ativos; Bateria incorporada para exames em tempo real; Quatro conetores de transdutores ativos	SERVIÇO	2	2	
4	MANUTENÇÃO DE ELETROCARDIOGRAFO Especificação: CARDIOCARE 2000	SERVIÇO	2	2	
5	MANUTENÇÃO DE MICROSCÓPIO BINOCULAR Especificação: Marca Coleman Modelo - XSZ-N107T 006625 AC - 100240v	SERVIÇO	2	2	
6	MANUTENÇÃO DE FOCO DO CENTRO CIRÚRGICO. Especificação: Marca CMOS DRAKE	SERVIÇO	2	2	
7	MANUTENÇÃO DE LAVADOURA DE ROUPAS INDUSTRIAL. Especificação: Metalúrgica Oliveira Modelo - SL 20 Série: 132 Capacidade: 20 kg 220 VOLTS	SERVIÇO	2	2	



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

8	MANUTENÇÃO DE REVELADORA DE RAIOS X sem especificação	SERVIÇO	2	2	
9	MANUTENÇÃO DE MÁQUINA DE HEMOGRAMA Especificação: SHD20	SERVIÇO	2	2	
10	MANUTENÇÃO DE BIO PLUS Especificação: Máquina de exames bioquímicos	SERVIÇO	2	2	
11	MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO Especificação: INALADOR NEB - 4004 SN 4044 - LOT. 21883ª	SERVIÇO	2	2	
12	MANUTENÇÃO DE ESTUFA DE SECAGEM Especificação: Modelo: 0317 M 42 Série 12041707	SERVIÇO	2	2	
13	MANUTENÇÃO DE INCUBADORA Especificação: IT 158 TS Frequência 5060 Hz Potência 180 W Potência 115 W	SERVIÇO	2	2	
14	MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE Especificação: 75 litros Digital, marca.....; modelo .....	SERVIÇO	2	2	
15	MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR ODONTOLÓGICO Especificação: Dental Air DA1000 OIL-FREE AIR COMPRESSOR Modelo: OLF750 220 volts 60Hz Série 120310071 800W	SERVIÇO	2	2	
16	MANUTENÇÃO DE OXÍMETRO DE PULSO Especificação: Portátil VT-100	SERVIÇO	2	2	
17	MANUTENÇÃO DE OFTALMOSCÓPIOS Especificação: Modelo OMNI 3000	SERVIÇO	2	2	
18	MANUTENÇÃO DE DERMATOSCÓPIO Especificação: MD 2.5V SIGMA 1000 com estojos e 2 lentes	SERVIÇO	2	2	
19	MANUTENÇÃO DE DESFIBRILADOR Especificação: DF - 03	SERVIÇO	2	2	
20	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF PA UBS FLUVIAL OBS: (Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave e Estufa e Compressor , fotopolimerizador, Plastificadora , Aparelho ,Caledoscopia, Destilador a, Bomba a vácuo, Bisturi elétrico e Ultrassom+JAto de Bicarbonato.	SERVIÇO	2		2
21	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF SÃO MARCO OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave, Compressor, fotopolimerizador e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2		2
22	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF MARACANÃ OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave , Compressor , fotopolimerizador, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2		2
23	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF CENTRO OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta), Autoclave e Compressor , fotopolimerizador, Ultrassom Jet e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2		2
24	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO UBS POM PASTOR OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triple, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa e Compressor , Fotopolimerizador, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2		2
25	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF TABATINGA (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Triplese, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa e Compressor , Fotopolimerizador, Ultrassom Jet, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2		2
26	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF CASTANHAL (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa , Compressor e Fotopolimerizador.	SERVIÇO	2		2
27	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO UBS SANTA MARIA (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa e Compressor e	SERVIÇO	2		2



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

	Fotopolimerizador.				
28	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USB SÃO BENEDITO (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar: seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa Compressor e fotopolimerizador.	SERVIÇO	2		2
29	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USB BEM LONGE (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa Compressor e fotopolimerizador	SERVIÇO	2		2
30	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF JURUTI VELHO (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa Compressor , fotopolimerizador e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2		2
31	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO UOM OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa e Compressor , Fotopolimerizador, Ultrassom Jet, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2		2
32	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO UBS Palmeiras OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxilia : seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave, Compressor e Fotopolimerizador .	SERVIÇO	2		2
33	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USB POM POM OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Triplice Autoclave e Compressor.	SERVIÇO	2		2
34	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DA SUBESTAÇÃO DO GRUPO MOTOR GERADOR.	SERVIÇO	2	2	
35	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO GMG.	SERVIÇO	2	2	
36	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO TRANSFORMADO.	SERVIÇO	2	2	
37	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO TRANSFORMADOR.	SERVIÇO	2	2	
38	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO MAQUINA INDUSTRIAL DE LAVAR ROUPA DO HOSPITAL.	SERVIÇO	2	2	
39	MANUTENÇÃO DO SX – 260 ANALISADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO.	SERVIÇO	2	2	
40	MANUTENÇÃO DO ISELAB ANALISADOR DE IONS SELETIVOS.	SERVIÇO	2	2	
41	MANUTENÇÃO DO HUMACLOT JUNIOR COAGULOMETRO CAPAZ DE REALIZAR EXAMES COMO PT, APTT, TT, FIBRINOGENIO ENTRE OUTROS.	SERVIÇO	2	2	
42	MANUTENÇÃO DO HUMACOUT 80TS ANALISADOR HEMATOLOGICO, 3 PARTES, 80 AMOSTRA/HORA.	SERVIÇO	2	2	
43	MANUTENÇÃO DO BIOPPLUS 2000 ANALISADOR BIOQUIMICO SEMIAUTOMATICO.	SERVIÇO	2	2	
44	MANUTENÇÃO DO DELEO ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIAÇÃO. 50° C A 150° C, COM CONTROLADOR DE TEMPERATURA.	SERVIÇO	2	2	
45	MANUTENÇÃO DO BENFER MACRO CENTRIFUGA SOROLOGICA 16 TUBOS PARA SORO E URINA, BIOQUIMICA EM GERAL.	SERVIÇO	2	2	
46	MANUTENÇÃO DO COMBATE MACRO CENTRIFUGA SOROLÓGICA 26 TUDOS, BIOQUIMICA EM GERAL.	SERVIÇO	2	2	
47	MANUTENÇÃO DO KACIL BANHO MARIA PARA ESTABILIZAÇÃO BIOQUIMICAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERVIÇO	2	2	
48	MANUTENÇÃO DO QUIMIS CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICAS, PARA TRABALHOS COM AMOSTRAS POTENCIALMENTE CONTAGIANTES.	SERVIÇO	2	2	
49	MANUTENÇÃO DO QUIMIS A ESTUFA BACTERIOLOGICA QUIMIS FOI DESENVOLVIDA PARA ENSAIOS EM PLACAS DE PETRI, TUBOS DE ENSAIO E OUTROS TRABALHOS NA ÁREA BIOLÓGICA OU CIVROBIOLOGICA.	SERVIÇO	2	2	
50	MANUTENÇÃO DA NIKON MICROSCOPIO UTILIZADO PARA LEITURA DE LAMINAS COM AMOSTRA DOS SETORES DE URIANALISE E PARASITOLOGIA.	SERVIÇO	2	2	



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor - Fone: (93) 3536-1257

51	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DA MAQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL DE 50 KILOS.	SERVIÇO	2	2	
----	--	---------	---	---	--

*Adelias Ramos Batista Neto*  
Secretaria de Saúde  
DECRETO 4 4897/02



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Quanto as demais estimativas das quantidades, estas foram consideradas normais e adequadas, considerando,

### a) Metodologia aplicada:

A metodologia aplicada foi com base na cotação de orçamentos realizada com fornecedores potenciais locais que estão no cadastro de fornecedores da Prefeitura Municipal, alcançando assim maior precisão sobre os valores praticados no mercado local que é a típico por requerer gastos por conta da logística de transporte e agregação de impostos e taxas. As informações fornecidas pelas empresas locais gozam da presunção de veracidade pois seguem assinadas por seus representantes a metodologia aplicada está de acordo com o Acórdão 452/2019 do TCU.

ITEM	DESCRIÇÃO/TRECHO	SERVIÇO	QTD	HMJ	UBS	A DOS SANTOS MONTAGENS E SERVIÇOS – ME CNPJ: 22.666.172/0001-31		EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS CNP:18.044.331/0001-63		JEDI SISTEMAS MÉDICOS CNPJ: 23.237.510/0001-82		MÉDIA	
						V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.UNIT
1	MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE. Especificação: Capacidade 304 litros, fechamento vertical porta dupla(barreira), com impressora acoplada standard digital micro processada com livre programação dimensões internas:460x660x1.000mm dimensões externa:984x2.005x1380mm peso 850kg potência:220volts	SERVIÇO	2	2		R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 10.500,00	R\$ 21.000,00	R\$ 10.500,00	R\$ 21.000,00
2	MANUTENÇÃO DE RAIOS X Especificação: Modelo - DF 500MA Tensão - 220 volts Série - 987 ano: 2004	SERVIÇO	2	2		R\$ 21.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 23.000,00	R\$ 46.000,00	R\$ 22.050,00	R\$ 44.100,00	R\$ 22.016,67	R\$ 44.033,33
3	MANUTENÇÃO DE ULTRASSONOGRÁFIA Especificação: Monitor LED de 15/17 pol. fácil de transportar; Painel de controle ajustável em altura; Leitor de CD/DVD-RW e portas USB; Suporte do transdutor removível; Bateria incorporada para exames em tempo real; Quadro conectores de transdutores ativos; Bateria incorporada para exames em tempo real; Quatro conectores de transdutores ativos	SERVIÇO	2	2		R\$ 25.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 26.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 26.250,00	R\$ 52.500,00	R\$ 25.750,00	R\$ 51.500,00
4	MANUTENÇÃO DE ELETROCARDIOGRÁFO Especificação: CARDIOCARE 2000	SERVIÇO	2	2		R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
5	MANUTENÇÃO DE MICROSCÓPIO BINOCULAR Especificação: Marca Coleman Modelo - XSZ-N107T 006625 AC - 100240v	SERVIÇO	2	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.575,00	R\$ 3.150,00	R\$ 1.691,67	R\$ 3.383,33



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

6	MANUTENÇÃO DE FOCO DO CENTRO CIRÚRGICO. Especificação: Marca CMOS DRAKE	SERVIÇO	2	2		R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00	R\$ 2.366,67	R\$ 4.733,33
7	MANUTENÇÃO DE LAVADOURA DE ROUPAS INDUSTRIAL. Especificação: Metalúrgica Oliveira Modelo - SL 20 Série: 132 Capacidade: 20 kg 220 VOLTS	SERVIÇO	2	2		R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 9.800,00	R\$ 19.600,00	R\$ 8.400,00	R\$ 16.800,00	R\$ 8.733,33	R\$ 17.466,67
8	MANUTENÇÃO DE REVELADORA DE RAIOS X sem especificação	SERVIÇO	2	2		R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4.600,00	R\$ 9.200,00	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00	R\$ 3.583,33	R\$ 7.166,67
9	MANUTENÇÃO DE MÁQUINA DE HEMOGRAMA Especificação: SHD20	SERVIÇO	2	2		R\$ 18.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 44.000,00	R\$ 18.900,00	R\$ 37.800,00	R\$ 19.633,33	R\$ 39.266,67
10	MANUTENÇÃO DE BIO PLUS Especificação: Máquina de exames bioquímicos	SERVIÇO	2	2		R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00
11	MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO Especificação: INALADOR NEB - 4004 SN 4044 - LOT. 21883ª	SERVIÇO	2	2		R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00	R\$ 541,67	R\$ 1.083,33
12	MANUTENÇÃO DE ESTUFA DE SECAGEM Especificação: Modelo: 0317 M 42 Série 12041707	SERVIÇO	2	2		R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 735,00	R\$ 1.470,00	R\$ 711,67	R\$ 1.423,33
13	MANUTENÇÃO DE INCUBADORA Especificação: IT 158 TS Frequência 5060 Hz Potência 180 W Potência 115 W	SERVIÇO	2	2		R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00	R\$ 6.100,00	R\$ 12.200,00	R\$ 5.775,00	R\$ 11.550,00	R\$ 5.791,67	R\$ 11.583,33
14	MANUTENÇÃO DE AUTOCLAVE Especificação: 75 litros Digital, marca.....; modelo .....	SERVIÇO	2	2		R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00	R\$ 3.350,00	R\$ 6.700,00
15	MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR ODONTOLÓGICO Especificação: Dental Air DA1000 OIL-FREE AIR COMPRESSOR Modelo: OLF750 220 volts 60Hz Série 120310071 800W	SERVIÇO	2	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.575,00	R\$ 3.150,00	R\$ 1.691,67	R\$ 3.383,33
16	MANUTENÇÃO DE OXÍMETRO DE PULSO Especificação: Portátil VT-100	SERVIÇO	2	2		R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 420,00	R\$ 840,00	R\$ 440,00	R\$ 880,00
17	MANUTENÇÃO DE OFTALMOSCÓPIOS Especificação: Modelo OMNI 3000	SERVIÇO	2	2		R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$ 315,00	R\$ 630,00	R\$ 321,67	R\$ 643,33
18	MANUTENÇÃO DE DERMATOSCÓPIO Especificação: MD 2.5V SIGMA 1000 com estojos e 2 lentes	SERVIÇO	2	2		R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 735,00	R\$ 1.470,00	R\$ 745,00	R\$ 1.490,00
19	MANUTENÇÃO DE DESFIBRILADOR Especificação: DF - 03	SERVIÇO	2	2		R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00	R\$ 3.350,00	R\$ 6.700,00
20	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF PA UBS FLUVIAL OBS: (Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Tríplex, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave e Estufa e Compressor , fotopolimerizador, Plástica, Aparelho , Caledoscopia, Destilador a, Bomba a	SERVIÇO	2	2		R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS

CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

	vácuo,Bisturi elétrico e Ultrassom+Jato de Bicarbonato.												
21	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF SÃO MARCO OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave, Compressor, fotopolimerizador e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33	
22	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF MARACANÃ OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave , Compressor , fotopolimerizador, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33	
23	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF CENTRO OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplice, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta), Autoclave e Compressor , fotopolimerizador, Ultrassom Jet e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33	
24	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO UBS POM PASTOR OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triple, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa e Compressor , Fotopolimerizador, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33	
25	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF TABATINGA (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspideira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Triplese, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa e Compressor , Fotopolimerizador, Ultrassom Jet, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33	



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS

CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

26	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF CASTANHAL (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplíce, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Retá) Autoclave ou Estufa , Compressor e Fotopolimerizador.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33
27	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USB SANTA MARIA (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplíce, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Retá) Autoclave ou Estufa e Compressor e Fotopolimerizador.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33
28	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USB SÃO BENEDITO (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplíce, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Retá) Autoclave ou Estufa Compressor e fotopolimerizador.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33
29	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONDOTLÓGICO USB BEM LONGE (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplíce, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Retá) Autoclave ou Estufa Compressor e fotopolimerizador.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33
30	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USF JURUTI VELHO (INT.) OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplíce, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Retá) Autoclave ou Estufa Compressor , fotopolimerizador e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

31	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO UOM OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar :seringa Triplíce, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave ou Estufa e Compressor , Fotopolimerizador, Ultrassom Jet, Plastificadora e Aparelho Rx.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33
32	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO UBS Palmeiras OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxilia : seringa Triplíce, Peças de Mão (Caneta de Alta Rotação , Caneta, Baixa Rotação, Contra Ângulo, Micro Motor, Peça Reta) Autoclave, Compressor e Fotopolimerizador .	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33
33	MANUTENÇÃO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO USB POM POM OBS: ( Cadeira odontológica, Mocho, Refletor, equipo: cuspeira, sugador, Mesa auxiliar : seringa Triplíce Autoclave e Compressor.	SERVIÇO	2	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	R\$ 5.416,67	R\$ 10.833,33
34	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DA SUBESTAÇÃO DO GRUPO MOTOR GERADOR.	SERVIÇO	2	2	R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 52.500,00	R\$ 105.000,00	R\$ 50.833,33	R\$ 101.666,67
35	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO GMG.	SERVIÇO	2	2	R\$ 20.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 23.000,00	R\$ 46.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 21.333,33	R\$ 42.666,67
36	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO TRANSFORMADO.	SERVIÇO	2	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 13.000,00	R\$ 26.000,00	R\$ 12.600,00	R\$ 25.200,00	R\$ 12.533,33	R\$ 25.066,67
37	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO TRANSFORMADOR.	SERVIÇO	2	2	R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 8.400,00	R\$ 16.800,00	R\$ 9.133,33	R\$ 18.266,67
38	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO MAQUINA INDUSTRIAL DE LAVAR ROUPA DO HOSPITAL.	SERVIÇO	2	2	R\$ 32.000,00	R\$ 64.000,00	R\$ 33.000,00	R\$ 66.000,00	R\$ 33.600,00	R\$ 67.200,00	R\$ 32.866,67	R\$ 65.733,33
39	MANUTENÇÃO DO SX - 260 ANALISADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO.	SERVIÇO	2	2	R\$ 40.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 44.000,00	R\$ 88.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 84.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 84.000,00
40	MANUTENÇÃO DO ISELAB ANALISADOR DE IONS SELETIVOS.	SERVIÇO	2	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 7.800,00	R\$ 15.600,00	R\$ 6.300,00	R\$ 12.600,00	R\$ 6.700,00	R\$ 13.400,00
41	MANUTENÇÃO DO HUMACLOT JUNIOR COAGULOMETRO CAPAZ DE REALIZAR EXAMES COMO PT, APTT, TT, FIBRINOGENIO ENTRE OUTROS.	SERVIÇO	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00	R\$ 3.483,33	R\$ 6.966,67
42	MANUTENÇÃO DO HUMACOUT 80TS ANALISADOR HEMATOLOGICO, 3 PARTES, 80 AMOSTRA/HORA.	SERVIÇO	2	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 10.500,00	R\$ 21.000,00	R\$ 10.833,33	R\$ 21.666,67
43	MANUTENÇÃO DO BIPLUS 2000	SERVIÇO	2	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00	R\$ 3.550,00	R\$ 7.100,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS

CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

44	ANALISADOR BIOQUIMICO SEMIAUTOMATICO. MANUTENÇÃO DO DELEO ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIAÇÃO. 50° C A 150° C, COM CONTROLADOR DE TEMPERATURA.	SERVIÇO	2	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.575,00	R\$ 3.150,00	R\$ 1.691,67	R\$ 3.383,33
45	MANUTENÇÃO DO BENFER MACRO CENTRIFUGA SOROLOGICA 16 TUBOS PARA SORO E URINA, BIOQUIMICA EM GERAL.	SERVIÇO	2	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00	R\$ 1.575,00	R\$ 3.150,00	R\$ 1.758,33	R\$ 3.516,67
46	MANUTENÇÃO DO COMBATE MACRO CENTRIFUGA SOROLÓGICA 26 TUDOS, BIOQUIMICA EM GERAL.	SERVIÇO	2	2		R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00	R\$ 2.625,00	R\$ 5.250,00	R\$ 2.741,67	R\$ 5.483,33
47	MANUTENÇÃO DO KACIL BANHO MARIA PARA ESTABILIZAÇÃO BIOQUIMICAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	SERVIÇO	2	2		R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.183,33	R\$ 2.366,67
48	MANUTENÇÃO DO QUIMIS CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICAS, PARA TRABALHOS COM AMOSTRAS POTENCIALMENTE CONTAGIANTES.	SERVIÇO	2	2		R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	R\$ 4.466,67	R\$ 8.933,33
49	MANUTENÇÃO DO QUIMIS A ESTUFA BACTERIOLOGICA QUIMIS FOI DESENVOLVIDA PARA ENSAIOS EM PLACAS DE PETRI, TUBOS DE ENSAIO E OUTROS TRABALHOS NA ÁREA BIOLÓGICA OU CIVROBIOLOGICA.	SERVIÇO	2	2		R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 3.400,00	R\$ 6.800,00	R\$ 2.625,00	R\$ 5.250,00	R\$ 2.841,67	R\$ 5.683,33
50	MANUTENÇÃO DA NIKON MICROSCOPIO UTILIZADO PARA LEITURA DE LAMINAS COM AMOSTRA DOS SETORES DE URIANALISE E PARASITOLOGIA.	SERVIÇO	2	2		R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00	R\$ 2.366,67	R\$ 4.733,33
51	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DA MAQUINA DE LAVAR ROUPAS INDUSTRIAL DE 50 KILOS.	SERVIÇO	2	2		R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 15.750,00	R\$ 31.500,00	R\$ 15.250,00	R\$ 30.500,00
						R\$ 786.200,00			R\$ 899.100,00		R\$ 825.510,00		R\$ 836.936,67



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JURUTI  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS  
CNPJ: 11.624.213/0001-00

Rua Joaquim Gomes do Amaral, nº18 - Bom Pastor -Fone: (93) 3536-1257

#### 8. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que cabe o parcelamento do mesmo, em razão de tratar-se de uma intermediação direta entre a Administração Pública e o efetivo prestador de serviço possibilitando o controle dos gastos combinando a eficiência logística e à vantajosidade econômica.

O objetivo é Registrar Preços fornecidos por empresas ao qual serão responsáveis pela manutenção corretiva e preventiva de equipamentos hospitalares, em atendimento à Secretaria de saúde, não havendo prejuízo para o conjunto ou perda de economia de escala, e nem restrição ao caráter competitivo da licitação pois existem no mercado e no município várias empresas que oferecem os produtos de modo a manter a competitividade necessária à disputa e o encontro do menor preço.

#### 9. RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO

A contratação é imprescindível para o atendimento adequado das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando maior conforto e bem-estar aos colaboradores, usuários e munícipes.

#### 10. JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

Assim, considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

Juruti (PA), 11 de outubro de 2022.

Atenciosamente,

Adaias Ramos Batista Neto  
Secretário de Saúde  
DECRETO 4 489/2021

**ADAIAS RAMOS BATISTA NETO**  
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAUDE – SEMSA