

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Ofício SMS/DIRA 0160/2024

Recebido em  
20/06/24  
N.º 145  
Jh 32

A/C Flávia Werneck

Setor de Licitações da Secretaria Municipal de Saúde

Cataguases, 23 de maio de 2024.

Venho por meio deste, solicitar abertura de Processo de Licitação (Lei 14.133/2021), na forma eletrônica, do tipo menor preço (por lote), para a contratação de empresa especializada em instalação, manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos e hospitalares por um período de 12 meses, de diversos setores da Secretaria de Saúde Municipal de Saúde Cataguases/MG.

#### Estimativa:

O valor estimado informado pela secretaria será de R\$ 253.527,42 (duzentos e cinquenta e três mil e quinhentos e vinte e sete reais e quarenta e dois centavos), de acordo com a cotação em anexo.

#### Dotação Orçamentária:

02.09 – Fundo Municipal de Saúde.

10.301.0012.2.090 – Gestão da Atenção Primária à Saúde.

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 622)

02.09 – Fundo Municipal de Saúde.

10.302.0013.2.092 – Gestão da Saúde Bucal (Odontologia).

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 640)

02.09 – Fundo Municipal de Saúde.

10.302.0013.2.093 – Gestão do Serviço de Atendimento Especializado.

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 652)

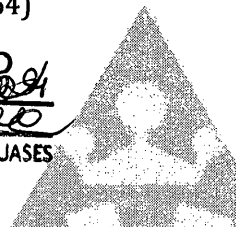
02.09 – Fundo Municipal de Saúde.

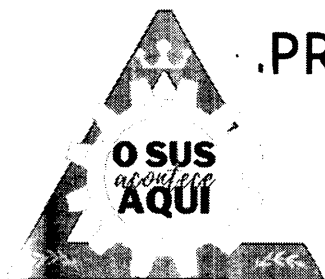
10.302.0013.2.094 – Gestão do Laboratório Municipal.

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 664)

*[Assinatura]*

RECEBIDO  
EM, 20/06/2024  
SEC. MUNICIPAL DE CATAGUASES





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

02.09 – Fundo Municipal de Saúde.

10.302.0013.2.096 – Gestão do Centro de Especializações Odontológicas.

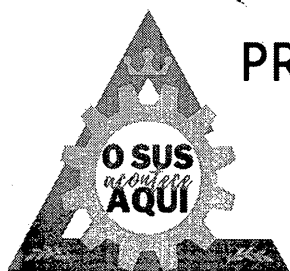
3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 687)

**Justificativa:** Os equipamentos médicos e hospitalares precisam operar de forma eficaz e segura para fornecer diagnósticos precisos e tratamento adequado aos pacientes. A manutenção preventiva ajuda a identificar e corrigir problemas antes que se tornem falhas críticas, garantindo que os equipamentos estejam sempre prontos para uso. A manutenção regular dos equipamentos médicos é fundamental para garantir a segurança dos pacientes. Desta forma, equipamentos mal mantidos podem apresentar falhas que colocam os pacientes em risco durante procedimentos médicos. A manutenção corretiva rápida e eficiente também é essencial para minimizar o tempo de inatividade do equipamento. Muitos equipamentos médicos estão sujeitos a regulamentações estritas de segurança e qualidade. Manter esses equipamentos conforme as normas estabelecidas são fundamentais para cumprir os requisitos legais e evitar possíveis penalidades. Investir em manutenção preventiva pode ajudar a evitar falhas catastróficas nos equipamentos, reduzindo a necessidade de reparos caros ou substituições completas. Além disso, a manutenção regular pode estender a vida útil dos equipamentos, o que significa menos gastos com substituição a longo prazo. Equipamentos médicos funcionando corretamente contribuem para uma operação mais eficiente e fluida em ambientes de saúde. Isso pode resultar em fluxos de trabalho mais suaves, menor tempo de espera para pacientes e melhor utilização dos recursos disponíveis. Ao ter uma empresa especializada em manutenção cuidando dos equipamentos, a equipe de saúde pode se concentrar em suas principais responsabilidades. Isso evita a sobrecarga de trabalho e garante que os profissionais de saúde possam se concentrar em suas funções essenciais. Em resumo, a contratação de uma empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos e hospitalares é fundamental para garantir a qualidade, segurança e eficiência dos serviços de saúde prestados pela secretaria de saúde.

Sem mais para o momento, despeço-me com os votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira  
Secretário Municipal de Saúde



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO DO PROCESSO:** Processo Licitatório (Lei 14.133/2021) do tipo Pregão, na forma Eletrônica, do tipo menor preço (por lote), para a contratação de empresa especializada em instalação, manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos e hospitalares por um período de 12 meses, de diversos setores da Secretaria de Saúde Municipal de Saúde Cataguases - MG.

#### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada em instalação, manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos e hospitalares por um período de 12 meses, de diversos setores da Secretaria de Saúde Municipal de Saúde Cataguases - MG.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

A contratação supracitada enquadra-se como, serviço, tendo em vista seu caráter de atividade ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse da Administração, nos termos do art. 6º, inciso XI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

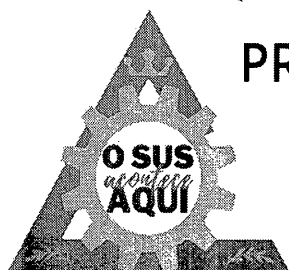
O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados a partir da assinatura do contrato.

O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à contratação.

#### 1.2. DESCRIÇÃO, ESPECIFICAÇÃO, QUANTIDADES E LOCAIS

LOTE	QUAN T.	UND	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
01	7.968	Serviço por aparelho/equipamento	Serviço de manutenção em máquinas e equipamentos.	16055

LOTES	LOCAIS	ENDEREÇOS
1	Centro Especialidades Odontológicas (CEO)	R. José de Almeida Kneip nº 294, Bairro Vila Tereza.
2	ESF Sereno	AV. Manoel Inácio Peixoto S/N, Distrito de Sereno.
3	ESF Glória	R. José Rios S/N, Distrito do Glória.
4	ESF São Vicente	Av. Antônio Justino nº 1340, Bairro Justino.
5	ESF Pampulha	Pça. Teodorico de Oliveira Martins nº 65, Bairro Popular.
6	ESF Thomé	R. Dona Anita S/N, Bairro Thomé.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

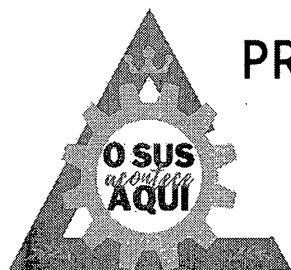
### Diretoria Administrativa

7	ESF Guanabara	R. Cisneiros Guedes n° 35, Bairro Guanabara
8	ESF Sol Nascente	R. Zelino Pinto da Silva n° 31, Bairro Sol Nascente.
9	ESF Bandeirantes	R. Ormeu Botelho n° 72, Bairro Bandeirantes.
10	ESF Aracati	R. Pastor Ferreira n° 02, Distrito de Aracati.
11	ESF Cataguarino	R. Largo do Rosário S/N, Distrito de Cataguarino.
12	ESF Vista Alegre	R. Tiradentes S/N, Distrito de Vista Alegre.
13	ESF Vila Reis	R. Leogédio Carlos da Silva n° 120, Bairro Vila Reis.
14	ESF Leonardo	R. José Aício n° 468, Leonardo.
15	ESF Taquara Preta	R. Maria das Dores Mendes Vaz n° 729, Bairro Taquara Preta.
16	ESF Beira Rio	R. Alfredo José Nunes n° 148, Bairro Jardim de Ala.
17	ESF Granjaria	R. Maria Altina Simões S/N, Bairro Granjaria.
18	ESF Haidêe	R. Francisco Antônio Leonardo n° 179, Bairro Haidee.
19	ESF Primavera	R. Nelson Soares Dutra S/N, Bairro Primavera.
20	ESF Centro	R. Major Vieira n° 201, Centro.
21	ESF Paraíso	R. Pascoal Ciodaro S/N, Paraíso.
22	ESF Santa Clara	AV. Das Indústrias n° 175, Santa Clara.
23	Farmácia , Laboratório e Sala de Vacina	R. José Gustavo Cohen n° 70, Bairro Vila Tereza.
24	Fisioterapia	R. Pedro Dutra n° 110, Bairro Bela Vista.
25	Policlínica Municipal	R. Ostende Ribeiro n° 50, Bela Vista.

### 1.3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As estimativas supracitadas visam atender às demandas dos equipamentos especificados em quadro abaixo:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	MARCA	MODELO
Analizador bioquímico semiautomático	01	BIOPLUS	Bio2000
Aparelho de hemograma (contador hematológico)	01	ABX	Micros 60
Aparelho De P.A Analógico	10	Solidor	Analógica
Aparelho De P.A Analógico	22	Premium	Esfh202nv
Aparelho De P.A Analógico	19	Premium	Amereide
Aparelho De P.A Analógico	02	WELCH ALLYN	-
Aparelho De P.A Analógico	01	Pamed	Adulto obeso
Aparelho De P.A Analógico Infantil	03	Solidor	Analógica
Aparelho De P.A Analógico Infantil	13	PREMIUM	-

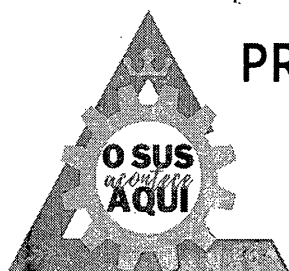


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Aparelho De P.A Analógico Obeso	01	PREMIUM	-
Aparelho de pressão analógico	04	Premium	Analógico
Aparelho de ultrassonografia	01	Magnus	Magnus analógica
Aparelho de ultrassonografia odontológico	01	KONDENTECH	-
Aparelho pressão digital	02	G. tech	Digital
Audiômetro	01	Vibrasom	AUS-500
Autoclave	22	Digitale	40 litros
Autoclave	01	D-700	12 L
Autoclave	04	Digitale	1.2
Autoclave	02	Digitale	251
Autoclave	01	Vidron	-
Autoclave	01	Digitali	21 L
Balança Antropométrica	10	Welmy	R-110
Balança antropométrica	01	Metalúrgica Brião	A150
Balança Antropométrica	01	Caumaq	-
Balança Antropométrica	02	Caumaq	-
Balança antropométrica	01	Lider	-
Balança Antropométrica Digital	14	MARTE	Ls200/Is300
Balança Antropométrica Digital	02	WELMY	RII-w200
Balança Antropométrica Digital	02	Lider	LD1050
Balança antropométrica mecânica	01	BALMAK	-
Balança Digital	01	Coleman	PW-3015
Balança Digital	01	Mobile	Baby
Balança Pediátrica	08	Balmak	Elp-25bb
Balança Pediátrica	01	Welmy	-
Balança Pediátrica	01	Briao	-
Balança Pediátrica Digital	04	Balmak	305086
Balança Pediátrica Digital	06	Ramuza	DPRCL Baby
Banho-maria	02	Hemoquimica	HM1003
Banho-maria	03	Fanem	Modelo 100
Barrel	01	Arktus	Classic pilates
Bicicleta ergométrica	01	Dream fitness	Horizontal
Bicicleta ergométrica	01	Dream fitness	Vertical
Bisturi elétrico	01	EMAI	BP 100 plus
Bomba Vácuo	04	Kavo/Gnatus	-
Bomba Vácuo	01	Suctron	KIT SUCTRON
Bomba Vácuo	06	ALT	thor
Bomba Vácuo	01	thon	110194
Cadeira Odontológica	17	Dentmed	Prime

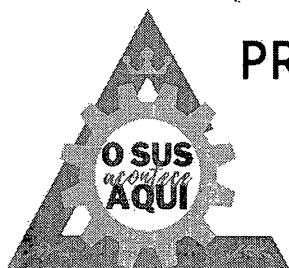


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Cadeira Odontológica	02	Dabi atlante	Versa
Cadeira Odontológica	04	Dabi atlante	Gnatus
Cadeira Odontológica	01	Dentmed	Diamond
Cadeira Odontológica	01	GNATUS	Persus simples
Cadilac	01	Arktus	Classic pilates
Câmara de vacinas	03	Elba	Csv280
Câmara de vacinas	03	BIOTECNO	BT.1100/140
Câmara de vacinas	01	BIOTECNO	BT.1100/340
Câmara de vacinas	01	BIOTECNO	BT.1100/400
Câmara de vacinas	02	INDREL	RVV22D
Câmara de vacinas	02	INDREL	RVV22DV
Câmara de vacinas	01	INDREL	RC430D
Câmara de vacinas	01	INDREL	RVV440D
Câmara de vacinas	01	INDREL	Scientific
Câmara de vacinas	01	Heletrohospitalar	EL0802
Câmara fria	02	Elber	-
Câmara fria	02	Eletor	-
Caneta De Alta Rotação	15	Dentmed	-
Caneta De Alta Rotação	09	Kavo	-
Caneta De Alta Rotação	04	DX	Mega Button
Caneta De Alta Rotação	02	Khalkos	Ks1084fatpb
Caneta De Alta Rotação	01	DENTFLEX	SIGMA AIR
Caneta De Alta Rotação	01	Kalfaf	-
Caneta De Alta Rotação	01	D700	-
Caneta de laser	02	IBRAMED	Lazer prob 660
Caneta de laser	01	IBRAMED	Lazer prob 904
Caneta de laser	01	IBRAMED	Lazer prob 850
Caneta de laser	01	IBRAMED	Lazer prob 830
Centrífuga	01	Celm	Combate 16 tubos
Centrífuga	01	Centrialab	CEM61 digital
Colposcópio	01	D.F Vasconcellos	MOM350
Compressor Odontológico	07	Schuter	-
Compressor Odontológico	04	SCHULZ	MS-3,6/40
Compressor Odontológico	04	Dentmed	Prime 40
Compressor Odontológico	01	DMEDE	NR13-prime 40
Contador diferencial de células	01	Hemoquímica	CDI
Contador diferencial de células	01	Leocutron	TP
Contador diferencial de células	01	Global Trade	GT-12HD
Contra Ângulo	15	Dentmed	-

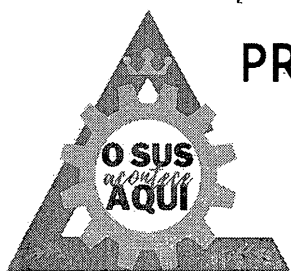


# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Contra Ângulo	01	Dabi atlante	N 27
Contra Ângulo	11	KAVO	-
Contra Ângulo	01	Denteflex	FX110
Contra Ângulo	01	DX	-
Contra Ângulo	01	KHALKOS	KCE-100g
Contra Ângulo	01	Kalfaf	-
Contra Ângulo	01	Dentmed	-
Contra Ângulo Oscilatório	02	A chegar	-
Deionizador	01	AQUATECH	-
Destilador De Água	02	AQUATECH	-
Destilador De Água	02	kadentech	Aqua
Detector Fetal	06	Vcomin	FD-200E
Detector fetal	01	Medjep	DF-4000
Detector Fetal	01	MD	FD:2008
Detector Fetal	01	MEDPEJ	DF400
Detector Fetal	01	Doppler Fetal	FD-200b
Detector Fetal	07	JUMPER	JPD-100e/100b
Detector Fetal	02	Sigmed/jumper	-
Detector Fetal	02	Portil md200b	-
Eletrocardiógrafo	04	CardioCare	CardioCar 2000
Eletrocardiógrafo	04	BIONET	-
Esteiras elétricas	03	Sul fitness	-
Estufa de cultura (Bacteriológica)	01	Nova	NI-1522
Estufa de cultura (Bacteriológica)	02	Fanem	002CB
Estufa de cultura (Bacteriológica)	01	Bomeck cientifica	Bki 6
Estufa de secagem e esterilização	01	Solidstell	SSD-i-85L
Estufa de secagem e esterilização	01	Gigante	-
Fatômetro de chamas	01	Celm	FC280
Fatômetro de chamas	01	Tecnow	7000
Foco Clínico	08	Dabi atlante	reflex
Foco Clínico	05	S/marca	-
Foco ginecológico	10	Sem marca	Sem modelo
Foco ginecológico	03	HOSPITALARE	BIANCOLUCE
Foco ginecológico	01	Santa luzia	-
Fotopolimerizador	13	Dentmed	Led 3
Fotopolimerizador	06	Dentemed	Prime ped
Fotopolimerizador	02	ECEL	-
Fotopolimerizador	01	Schurter	Emmitter c
Fotopolimerizador	01	Led 3	Led



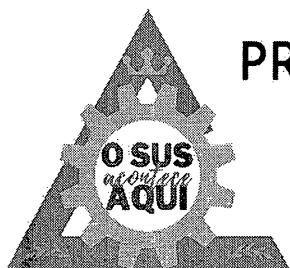
# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Fotopolimerizador	01	Led curing ligh-3	-
Freezer para sala de vacina	03	CONSUL	CHA22FBANA
Glicosímetro	12	Accu-Chek	GB
Glicosímetro	10	Accu-Chek	Active
Glicosímetro	01	On call plus	-
Homogeneizador de sangue	01	Benfer	BHS300
Impedaciômetro	01	Madsen	Otoflex100
Jato De Bicarbonato	04	GNATUS	Jet Hand TB
Jato De Bicarbonato	01	Shunt	-
Jato De Bicarbonato	01	S/marca	-
Lazer	02	IBRAMED	Lazer pulse
Lazer	02	IBRAMED	-
Lazer de baixa potência	01	MMO	Lazer duo compacto
Localizador Apical	02	-	E-pex pro
Micro Motor	11	Dentmed	-
Micro Motor	07	Kavo	500
Micro Motor	04	DentFlex	15150
Micro Motor	01	Dx	mm-25881
Micro Motor	01	Kalfaf	-
Micro Motor	01	Seasky	-
Microscópio	01	Xsz-p-w205	Gt-205
Mini incubadora	01	-	-
Mini incubadora	01	Bomeck cientifica	Bki 6
Monitor glicemia	01	Acuu chek	Digital
Motor De Endo	02	A chegar	-
Multitimier	01	Phoenix	-
Nebulizador	03	Inaloclin	inadore
Nebulizador	07	G-tech	Nebcom iv
Nebulizador	01	Medicate	-
Negatoscopio	08	Protein	-
Negatoscopio	01	Onix	-
Negatoscopio	01	Metalica	MT483
Negatoscopio	01	S/marca	-
Negatoscopio 1 lâmpada	03	Konex	-
Neurovector	03	IBRAMED	Electro therapy
Oftalmoscópio	01	Gowllands	-
Oftalmoscópio	01	Kole/ml.ce	-
Otoemissões acústicas	01	Otometrics	Madsen
Otoscópio	04	TK	-





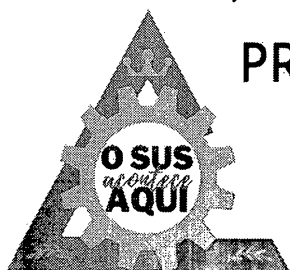
# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Otoscópio	08	MD	-
Otoscópio	01	Mark II	-
Otoscópio	01	CE	-
Oxímetro De Pulso	15	Multilaser	Ox-06
Oxímetro De Pulso	06	G tech	Digital
Oxímetro De Pulso	08	FIGERTIP	Lk87
Oxímetro De Pulso	03	Pulse	LK87
Oxímetro De Pulso	01	Tech/more	-
Oxímetro De Pulso	05	Pulso oximeter	-
Peça Reta	11	Dentmed	-
Peça Reta	03	KAVO	-
Peça Reta	01	DX	-
Raio X	03	Pro/gnatus	-
Raio X	01	Intecal	CR125
Reformer	01	Arktus	Classic pilates
Seladora	04	Selepack	SM 300 plus
Seladora	01	Stermax	Manual 30 cm
Seringa Tríplice	16	Dentmed	-
Seringa Tríplice	04	DX	-
Sonnar	06	-	-
Tens	02	Quark	Vill 993
Tens	01	Carci	Tens med
Tens	01	Neurodyn	III
Tens	05	IBRAMED	Sonopulse
Tens	01	Neyrodyn	Compact
Termômetro Digital Infravermelho	04	CARETECH	TSC-400
Termômetro Digital Infravermelho	05	MULTILAZER	-
Termômetro Digital Infravermelho	03	G-tech	Yrk-002a
Ultrassom	02	Carci	IV
Ultrassom	05	IBRAMED	Sonopulse
Ultrassom	01	KONDETECH	-
Ultrassom + Jato De Bicarbonato	04	Ultrasonic scaler	Jyj-100
Ultrassom + Jato De Bicarbonato	09	KONTECH	-
Ultrassom + Jato De Bicarbonato	02	Scarlet jet	-
<b>QUANTIDADE TOTAL DE APARELHOS</b>	<b>664</b>		

A quantidade de serviços requisitados deverão ser conforme estabelecido nos quadros abaixo:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

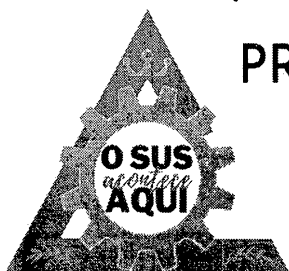
Quantidade dos serviços a serem requisitados por aparelho			
Quantidade aparelhos/equipamentos	Médias	Média Do Valor da Hora Unitária	Média Total
Mensal = 664	Média Mensal	R\$ 31,8182	R\$ 21.127,28
Anual = 7.968	Média Anual	R\$ 31,8182	R\$ 253.527,42

Quantidade de serviços requisitados anual		
Setor	Quantidade/mês	Valor Mensal
Gestão da Atenção Primária à Saúde	326	R\$ 10.372,73
Gestão da Saúde Bucal (Odontologia)	189	R\$ 6.013,64
Gestão do Serviço de Atendimento Especializado	42	R\$1.336,36
Gestão do Laboratório Municipal	23	R\$ 731,82
Gestão do Centro Especialidades Odontológicas	84	R\$ 2.672,73
<b>Total</b>	<b>664</b>	<b>R\$ 21.127,28</b>

Quantidade de serviços requisitados por mês		
Setor	Quantidade/ano	Valor Anual
Gestão da Atenção Primária à Saúde	3.912	R\$ 124.472,80
Gestão da Saúde Bucal (Odontologia)	2.268	R\$ 72.163,68
Gestão do Serviço de Atendimento Especializado	504	R\$ 16.036,37
Gestão do Laboratório Municipal	276	R\$ 8.781,82
Gestão do Centro Especialidades Odontológicas	1.008	R\$ 32.072,75
<b>Total</b>	<b>7.968</b>	<b>R\$ 253.527,42</b>

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde observa a necessidade de realizar contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos e hospitalares, de diversos setores. A necessidade de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos e hospitalares é essencial para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população. Esta contratação visa assegurar o funcionamento adequado dos equipamentos, minimizar falhas, prolongar a vida útil e otimizar a segurança dos pacientes e profissionais de saúde. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto destacar a necessidade da contratação em busca pelo contínuo e bom funcionamento dos equipamentos, garantida pela manutenção preventiva e corretiva dos mesmos, prolongando, dessa forma, a vida útil e, evitando assim, problemas futuros com os equipamentos e a população por eles necessitadas, dada a importância do objeto a ser contratado, em virtude de se tratar de serviço continuado e



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

indispensável para o andamento das atividades desenvolvidas. Aquisição de todo o objeto se faz por item, para melhor gestão do contrato, pois os serviços serão executados por um único fornecedor e tendo em vista a complexidade de realizar a divisibilidade do objeto da licitação por tratar-se de prestação de serviços.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO.**

O detalhamento contido neste ETP, tem por finalidade de evitar que ocorram problemas nos equipamentos, bem como prolongar a durabilidade destes, uma vez que, o maquinário necessita de manutenção preventiva e eventuais substituição de peças e componentes, evitando assim que a população em geral deste município, que necessitam de tal atendimento, fiquem descoberta, reativando os serviços parados por falta de manutenção, reparos e calibração. Desta forma, faz-se necessário o apoio contínuo de uma equipe especializada em Engenharia Clínica e preventiva, corretiva, calibração e validação de equipamentos médicos hospitalar e odontológico para melhor utilização desta estrutura tecnológica, tanto do ponto de vista de redução de custos quanto de exploração da tecnologia. Esta característica específica implica em uma estrutura tecnológica diversificada para suportar a complexidade do atendimento aos usuários. Por sua vez, a estrutura tecnológica instalada se torna cada vez mais complexa visando a qualificação e expansão do número de atendimentos, requerendo, portanto, conhecimentos específicos para o gerenciamento tecnológico.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/ SUSTENTABILIDADE**

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

#### **3.1. SUBCONTRATAÇÃO**

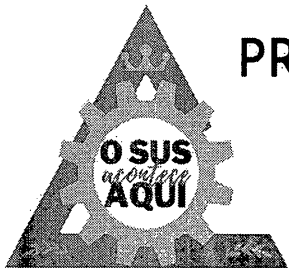
Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **3.2. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**

Será exigida garantia de 90 (noventa) dias.

#### **3.3. DA INDICAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS**

Não há a necessidade de indicação de marca específica para este objeto, desde que as marcas ofertantes atendam TODAS as especificações acerca do produto que se pretende adquirir.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Os modelos seguem descritos neste TR, assim como no ETP anexo a este.

#### **3.4. DA VEDAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS**

Não se aplica neste caso.

#### **3.5. DA VEDAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE MARCA OU PRODUTO**

Não se aplica neste caso.

#### **3.6. DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA**

Para esta aquisição não se faz necessária amostra dos itens que será utilizado.

#### **4. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA**

Os serviços deverão ser efetuados após o envio da Autorização de Fornecimento ao CONTRATANTE, respeitando os quantitativos, descrições e local contidos no e-mail de envio.

O prazo de execução dos equipamentos que precisarem de troca de peças será de no máximo 15 (quinze) dias corridos para a entrega, devidamente consertados.

Caso não seja possível a execução na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado.

As detentoras do presente Contrato serão obrigadas a atender ao pedido num todo.

Se a qualidade dos serviços executados não corresponderem às especificações exigidas não será aceito, devendo ser substituída no prazo máximo de 05 (cinco) dias.

Os Serviços deverão ser entregues acompanhados da nota fiscal.

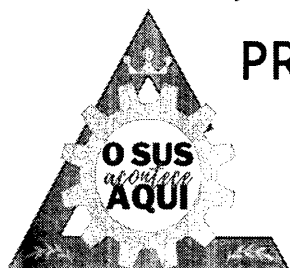
#### **5. DA GARANTIA DOS OBJETOS**

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078 de 11 de Setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

A CONTRATADA deverá substituir o serviço no local indicado, sem nenhum custo adicional, durante o prazo de garantia, os produtos que apresentarem defeitos de fabricação.

#### **6. DA VISITA TÉCNICA**

A Visita Técnica é facultativa, porém, o contratado responsabilizar-se-á quanto à ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua opção por não realizar a vistoria e o desconhecimento do tamanho das áreas físicas, bem como, das condições dos locais para a execução dos serviços, não podendo alegar tal fato durante a execução contratual



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

para eventuais solicitações de reequilíbrio econômico e financeiro do mesmo, nem para eximir-se de executá-lo nas condições deste Termo de Referência.

A visita técnica poderá ser realizada, em cada um dos prédios que se situam nos endereços declinados no item 1.2 deste termo de referência de segunda à sexta-feira, durante os horários previamente agendados nas unidades onde serão realizados os serviços.

Tendo em vista a faculdade de realização da vistoria, os licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existente como justificativa para se eximir das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto do Pregão.

Mediante a apresentação da proposta financeira, a Secretaria Municipal de Saúde considerará que a licitante tem conhecimento de todas as características dos imóveis nos quais serão realizados os serviços, independentemente de qualquer declaração neste sentido.

Responsável:

✓ Jaqueline Bastos Coutinho

E-mail: [psfcataguases@gmail.com](mailto:psfcataguases@gmail.com)

Teléfono: 32-3429-2600 ramal: 210

## 7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Controlar e gerenciar todo patrimônio dos equipamentos médicos e hospitalares e seus componentes, adotando controle por equipamento.

Auxiliar na aquisição e realizar a aceitação das novas tecnologias (equipamentos).

Controlar o período de garantia dos equipamentos novos.

Controlar os serviços de manutenção executados por empresas externas em caso específico de aparelhos de alta complexidade.

Estabelecer rotinas para aumentar a vida útil dos equipamentos médicos e hospitalares.

Calibrar e ajustar os equipamentos médicos e hospitalares com emissão de certificados, de acordo com padrões reconhecidos (validade dos certificados: um ano).

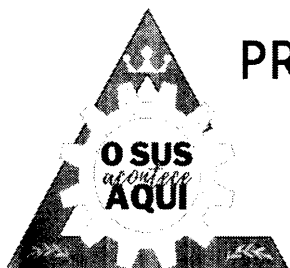
Efetuar pelo menos uma visita mensal para manutenção preventiva, obedecendo a um checklist de cada equipamento, de acordo com as especificações do fabricante.

Fazer atendimento de manutenção corretiva em até 02 (duas) horas do comunicado.

Os serviços poderão ser efetuados no local onde se encontram ou havendo a necessidade de locomoção deverão ser feitas sem nenhum ônus para a Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases.

Realizar cadastro de fornecedores de peças e prestadores de serviços.

Havendo necessidade de substituição de peça, será encaminhado orçamento para aprovação prévia da administração. Não está incluso substituição de acessórios



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

necessários para o funcionamento dos aparelhos (cabo de força, cabos de paciente, circuitos de respirador, sensores, etc.).

Os equipamentos uma vez inventariados, deverão ser cadastrados em um sistema informatizado de gestão, totalmente desenvolvido para a plataforma Web, recebendo uma codificação e um prontuário, onde passam a serem armazenadas todas as informações relativas à vida do equipamento.

Se por ventura algum equipamento médico e hospitalar for adquirido ou que não esteja na lista em anexo, dentro do prazo deste contrato, deverá ser incluído na prestação de serviços sem nenhum acréscimo ao contrato.

A CONTRATADA é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos/objetos deste Termo de Referência.

A CONTRATADA deverá colocar na nota fiscal o número da autorização de fornecimento e o número de empenho.

A CONTRATADA deverá executar o serviço no prazo de 15 (quinze) dias corridos, os equipamentos que precisarem de troca de peças contados a partir da data de recebimento da Autorização de fornecimento, devidamente consertados.

A CONTRATADA deverá executar o serviço segundo a descrição, nas quantidades discriminadas na Autorização de Fornecimento enviada previamente.

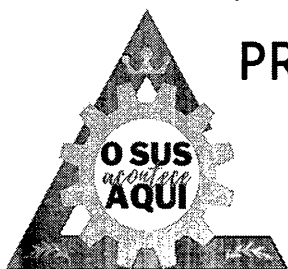
A emissão do recebimento definitivo não eximirá o fornecedor de suas responsabilidades, nem invalidará ou comprometerá qualquer reclamação que o órgão contratante venha a fazer, baseada na existência de produto inadequado ou defeituoso.

A CONTRATADA deverá arcar com todos os ônus referentes a transportes e fretes necessários à execução do objeto.

A CONTRATADA deverá prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE.

A CONTRATADA, durante a realização das atividades, deverá cumprir a legislação específica para cada tipo de equipamento no que se refere à sua manutenção; (Os elementos mínimos definidos na RDC nº 02, em 25 de janeiro de 2010 e na NBR 15943, dispõe para o gerenciamento de tecnologias em saúde e orientam os Estabelecimentos Assistenciais de Saúde no sentido de implementar práticas que minimizem ou eliminem o risco sanitário, para garantir a sua rastreabilidade, qualidade, eficácia, efetividade e segurança e, no que couber, desempenho. Esses critérios devem ser monitorados desde o planejamento dos recursos físicos, materiais e humanos do estabelecimento de saúde até seu destino final).

O prazo da contratação é de 12 meses podendo ser rescindido ou prorrogado, de acordo com interesse da administração a qualquer momento sem nenhum ônus para mesma, ou ainda nos casos de crime contra a administração pública, sem ônus para o Secretaria Municipal de Saúde.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Qualquer produto utilizado para o serviço de manutenção preventiva e corretiva como óleo, óleo lubrificante e fluído deve ser certificado pelo sistema de qualidade ISSO.

A CONTRATADA, caso tenha que repor peças, 20% do valor do contrato será por conta da CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá realizar as visitas de caráter de manutenção preventiva no mínimo de 15 (quinze) em 15 (quinze) dias ao mês.

A CONTRATADA deverá apresentar relatório de visita após o término de cada atendimento, o qual deverá ser entregue no momento de devolução do equipamento, para efeito de comprovação e aceitação.

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

Providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pelo gestor e ou fiscal com respeito à execução do objeto;

Os funcionários da CONTRATADA deverão portar crachá funcional da empresa, com foto recente.

Emitir relatório de toda manutenção dos objetos.

Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato, durante toda a sua vigência, a pedido do Município.

Responsabilizar por todas as providências e por todas as obrigações, estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando forem vítimas seus empregados no desempenho dos serviços contratados, ou de serviços conexos com os serviços contratados.

Executar o contrato responsabilizando-se pela perfeição técnica dos produtos entregues.

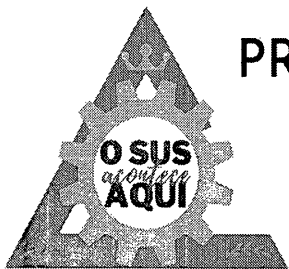
Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação ou de qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao Município, de imediato, qualquer alteração que possa comprometer a continuidade da contratação, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado.

Cumprir os prazos previstos no contrato ou outros que venham a ser fixados pelo Município.

As despesas inerentes a impostos, tributos, frete, contratação de pessoal, entre outros, correrão por conta do contratado.

O prazo para garantia dos equipamentos mantidos será de 90 (noventa) dias, contadas a partir da manutenção corretiva, ressalvada a garantia do fabricante.

Os serviços de manutenção serão executados nos aparelhos escritos neste termo, durante o horário normal de trabalho, das 07:00 às 16:00 hs mantendo os equipamentos em condições de funcionamento.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

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

Os chamados serão efetuados pelo setor de fiscalização de contrato da unidade através de abertura de OS (ordem de serviço) pelo software de gestão disponibilizado pela CONTRATADA, para organizar as ordens dos chamados e as prioridades das demandas. A CONTRATADA deverá fornecer atendimento telefônico para reclamações e sugestões, durante o horário comercial.

O chamado de correção de defeitos nos equipamentos deverá ser atendido em até 02 (duas) horas, sendo obrigação da empresa o recolhimento do equipamento danificado, caso a não ser consertado no local.

Gostaríamos de destacar que temos 27 pontos para manutenção, em nossas ESF's, Farmácia e Sala de Vacina possuem câmaras de vacina, paradas gera um grande transtorno e custo logístico de combustível e pessoal, por isso se faz necessário o tempo solicitado.

Disponibilizar todas as ferramentas, instrumentais e equipamentos de testes necessários para a realização dos serviços de manutenção.

Arcar com todas as despesas decorrentes de transporte, alimentação, assistência médica e de pronto socorro dos seus empregados envolvidos neste trabalho.

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

#### **8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

A CONTRATANTE deverá efetuar o pagamento da Nota fiscal nos prazos acordados no contrato.

A CONTRATANTE deverá NOTIFICAR quando necessário a CONTRATADA através do setor de Licitações, fixando-lhe prazo para corrigir irregularidades observadas na execução do objeto;

A CONTRATANTE não se obriga a realizar a aquisição do quantitativo total;

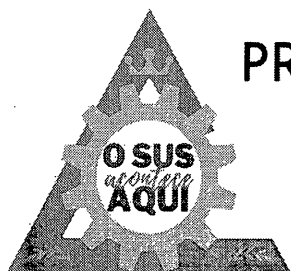
A CONTRATANTE poderá rejeitar, no todo ou em parte, o objeto em desacordo com as especificações e condições deste Termo de Referência.

#### **9. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

A fiscalização do contrato:

✓ Jaqueline Bastos Coutinho





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

## 10. RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO DE PREÇOS

Cotação de preços:

✓ Lucas Estevão Almeida

## 11. RECEBIMENTO

Os objetos serão recebidos de forma provisória, sumária, no ato da entrega juntamente com a Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

## 12. LIQUIDAÇÃO

Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal, será imediatamente solicitada à empresa adjudicatária carta de correção quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada no prazo máximo de 02 dias úteis.

## 13. PAGAMENTO

O pagamento do objeto deste termo será efetuado em moeda corrente, através de ordem bancária, sem juros e atualização monetária, até 30 dias após a apresentação de Nota Fiscal.

## 13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

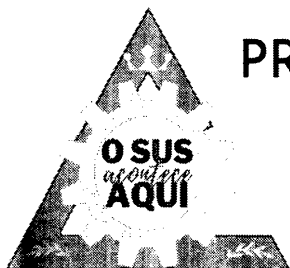
O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO (Lei 14.133/2021, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE.

## 14. FORMA DE FORNECIMENTO

O fornecimento do objeto será de forma PARCELADA.

## 15. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA, FISCAL, SOCIAL, TRABALHISTA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

Os documentos necessários para habilitação do fornecedor se encontrarão descritos em tópico específico contido no edital.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### 16. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A CONTRATADA, durante a realização das atividades objeto desse termo, deverá cumprir a legislação específica para cada tipo de equipamento no que se refere à sua manutenção; (Os elementos mínimos definidos na RDC nº 509, de 27 de maio de 2021 e na NBR 15943, dispõe para o gerenciamento de tecnologias em saúde e orientam os Estabelecimentos Assistenciais de Saúde no sentido de implementar práticas que minimizem ou eliminem o risco sanitário, para garantir a sua rastreabilidade, qualidade, eficácia, efetividade e segurança e, no que couber, desempenho. Esses critérios devem ser monitorados desde o planejamento dos recursos físicos, materiais e humanos do estabelecimento de saúde até seu destino final.)

A CONTRATADA deverá apresentar as seguintes documentações para prestar os serviços:

Comprovante fornecido pela participante de que possui em seu quadro de responsáveis técnicos, Engenheiro devidamente registrado no CREA para atividade na área (elétrica, eletrotécnica ou eletrônica) em conformidade com Resolução CONFEA nº 218 de 29 de julho de 1973. O atendimento da exigência dar-se-á com uma das seguintes formas: Contrato Social, se sócio, Carteira de Trabalho com anotação, Certidão de Registro e Quitação (CRQ) emitido pelo CREA se nela constar o nome dos profissionais indicados.

Comprovação pela licitante de possuir atestado (s) de capacidade Técnica com registro do CREA na execução de serviços, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a aptidão do licitante para o desempenho das atividades pertinentes e compatíveis em características, com o objeto desta licitação, com as devidas ART'S emitidas pelo CREA

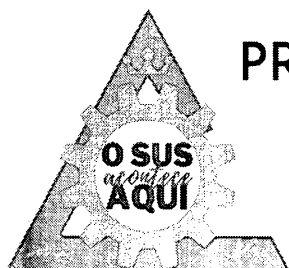
Alvará Municipal de Localização e Funcionamento da empresa compatível com objeto licitado;

Comprovação de posse dos Analisadores e/ou Simuladores para todos os parâmetros listados abaixo, em nome da Licitante, através do certificado de calibração válido por Calibração rastreável à RBC ou Calibração RBC ou Acreditada INMETRO: Analisador de oximetria, analisador de ECG, analisador de temperatura, analisador de pressão não invasiva, analisador de bisturi, analisador de cardioversor/desfibrilador, analisador de aparelho de pressão, analisador de ventilação mecânica, tacômetro, termômetro, termohigrômetro, peso padrão, pipeta graduada, manômetro de pressão, radiômetro, validador térmico, decibelímetro e multímetro digital.

Atestado de atribuições técnicas emitido pelo CREA em nome do responsável técnico, dando a este atribuições para trabalhar com equipamentos médicos e hospitalares

Se o licitante for de outro estado, comprovar o visto de autorização do CREA local

A licitante deverá apresentar autorização do INMETRO/IPEM, para manutenção em balanças e esfigmomanômetro de acordo com objeto deste termo de referência.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

A contratada deverá apresentar as seguintes documentações na fase de análise das documentações:

Comprovante fornecido pela participante de que possui em seu quadro de responsáveis técnicos, Engenheiro devidamente registrado no CREA. O atendimento da exigência dar-se-á com uma das seguintes formas: Contrato Social, se sócio, Carteira de Trabalho com anotação ou pela Certidão de Registro e Quitação (CRQ) emitido pelo CREA se nela constar o nome dos profissionais indicados;

Registro do CREA da empresa Licitante;

Comprovação pela licitante de possuir atestado (s) de capacidade Técnica com registro do CREA na execução de serviços, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, o qual comprove ter a licitante aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características em qualquer quantidade, com o item objeto da licitação;

Apresentação de atestado de atribuições técnicas emitido pelo CREA em nome do responsável técnico da empresa dando a estas atribuições para exercer atividades relacionadas a equipamentos médicos e hospitalares;

Apresentação do Alvara sanitário;

Declaração de Registro na Anvisa, compatível com o endereço no cartão CNPJ;

Comprovação de posse dos Analisadores e/ou Simuladores para todos os parâmetros listados abaixo, em nome da Licitante, através do certificado de calibração válido por Calibração rastreável à RBC ou Calibração RBC ou Acreditada INMETRO:

1 - Analisador de ventilação mecânica

1.1.1. Simulador de paciente (temperatura, frequência cardíaca ECG, amplitude do ECG, SPO2, pressão não-invasiva NIBP, marcapasso, respiração e pressão invasiva) 1.2.

Analisador de bisturi elétrico

1.3. Analisador (jaulímetro) desfibrilador e cardioversor (energia (j))

1.4. Analisador de qualificação térmica com no mínimo 20 pontos (termopares) que vão garantir a verdade metrológica das medições e pressórica o equipamento deve gerar no mínimo os relatórios com laudos dos testes de bowie dick, teste de vazamento, letalidade, de distribuição de calor, de penetração de calor dos cálculos de f0.

1.5. Multímetro digital (tensão contínua, tensão alternada, corrente alternada, corrente contínua, resistência)

1.6. Termo - higrômetro (temperatura e umidade)

1.7. Radiômetro

1.8. Jogo peso padrão para calibração de balanças (5kg até 200kg)

1.9. Decibelímetro (db) 1

1.10. Tacômetro digital

1.11. Pipeta graduada

1.12. Analisador de segurança elétrica

1.13. Simulador de oximetria



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### 1.14. Transdutor de pressão

Declaração de que disponibilizará pessoal técnicos adequados e disponíveis para realização do objeto deste Projeto, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pela prestação do serviço.

#### 17. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado para o referido serviço é de R\$ 253.527,42 (Duzentos e cinquenta e três mil, quinhentos e vinte e sete reais e quarenta e dois centavos).

#### 18. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da dotação orçamentária do orçamento em vigor.

#### Centro de Custo

#### 02.09 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.301.0012.2.090 – Gestão da Atenção Primária à Saúde.

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 622)

10.302.0013.2.092 – Gestão da Saúde Bucal (Odontologia).

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 640)

10.302.0013.2.093 – Gestão do Serviço de Atendimento Especializado.

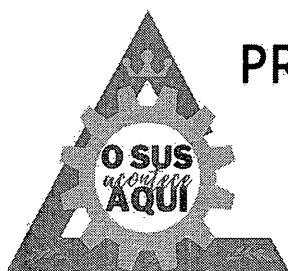
3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 652)

10.302.0013.2.094 – Gestão do Laboratório Municipal.

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 664)


10.302.0013.2.096 – Gestão do Centro de Especializações Odontológicas.

3.3.90.39.00.00.00.00 01.0600 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Ficha: 687)



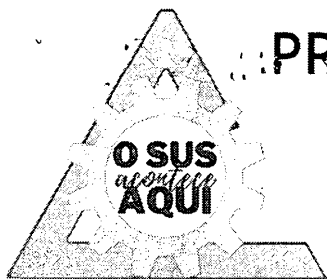
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Diretoria Administrativa**

  
Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira  
Secretário Municipal de Saúde

  
Flávia de Souza Werneck  
Elaboração do Termo de Referência

  
Lucas Estevão Almeida  
Cotação de Preços

  
Jaqueline Bastos Coutinho  
Fiscalização de Contrato



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### DECLARAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE

**Objeto da licitação:** Contratação de empresa especializada em instalação, manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médicos e hospitalares por um período de 12 meses, de diversos setores da Secretaria de Saúde Municipal de Saúde Cataguases/MG.

**Modalidade da licitação:** Licitação na forma eletrônica, do tipo pregão, menor preço. (Lei 14.133/2021).

Eu, Jaqueline Bastos Coutinho, do setor requisitante Secretaria Municipal de Saúde, declaro por meio desta que o referido setor cumpriu integralmente todas as exigências estabelecidas pela Nova Lei de Licitações, Lei 14.133/2021, no que se refere ao planejamento, elaboração de estudo técnico preliminar, termo de referência e obtenção de cotações de preços, em total conformidade com as instruções normativas pertinentes.

O planejamento da contratação foi elaborado de acordo com os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei 14.133/2021, garantindo a adequada definição dos requisitos do objeto, a escolha do melhor regime de contratação, a definição dos critérios de aceitabilidade das propostas e demais elementos necessários para a realização do processo licitatório.

O estudo técnico preliminar foi desenvolvido de forma detalhada e consistente, contemplando a justificativa da necessidade da contratação, a descrição completa do objeto, os requisitos técnicos mínimos, os critérios de medição e pagamento, bem como quaisquer outras informações relevantes para a compreensão do objeto e a correta elaboração das propostas pelos potenciais fornecedores.

No que diz respeito às cotações de preços, foram obtidas de acordo com as orientações das **instruções normativas pertinentes**, garantindo a realização de pesquisa de mercado e a obtenção de propostas que refletem a realidade dos preços praticados.

Esta declaração tem o objetivo de atestar o cumprimento rigoroso das exigências legais estabelecidas pela Nova Lei de Licitações 14.133/2021 no que tange ao planejamento, estudo técnico preliminar, e obtenção de cotações de preços, demonstrando o comprometimento do setor requisitante em seguir as diretrizes legais e as melhores práticas na condução de processos licitatórios.

Local: Cataguases – MG.

Data: 23 de maio de 2024.

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: Jaqueline Bastos Coutinho

Cargo: Oficial Administrativo

Sector: Secretaria de Saúde