



PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de
Pelúcia
e Acessórios Infantis

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 2024

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo Administrativo: FlowDocs nº 260/2024

Área Requisitante: Departamento de Saúde

Responsável pelas informações: Daniela de Cássia Abreu / Francismara Soler Rôvere

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objetivo da contratação da empresa para realização de exames médicos de imagem aos pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS) do município de Tabatinga tem a finalidade de proporcionar um diagnóstico mais preciso e uma prescrição de tratamento eficaz e condizente com a patologia do paciente apresentada.

O diagnóstico é a arte da Medicina de conhecer as doenças pelos seus sintomas e sinais, portanto o diagnóstico compreende não só a arte de coleta de dados que são fornecidas oralmente pelo paciente ao médico, como também a arte de exploração de sinais clínicos ou sinais através de outros métodos, denominados métodos indiretos, sejam eles biológicos, físicos ou químicos, os chamados exames complementares. Logo, o diagnóstico é a consequência de uma interligação entre dados fornecidos e sinais.

A interpretação de um exame de imagem, na área dessa especialidade médica, é a análise macroscópica de uma estrutura anatômica, formada através de processos físicos diferentes, radiação ionizante, ondas de rádio frequência, ondas sonoras, detectores físicos e cálculos matemáticos, e tem procurado chegar próximo a uma conclusão ou hipóteses diagnósticas, cuja precisão depende de uma análise microscópica dessa estrutura. No entanto, com raras exceções, esses objetivos são alcançados, porém, apenas quando se faz a análise em conjunto, dos sinais de alteração da imagem com sinais clínicos e sintomas apresentados pelo paciente ou mesmo exames de imagem anteriores para comparação.

Assim, os serviços a serem contratados, serão de fundamental importância para manter a continuidade das tarefas executadas no âmbito do Município de Tabatinga/SP, na otimização dos serviços, da satisfação dos usuários e da rapidez no atendimento com o melhor padrão de qualidade.

Os exames de angiotomografias, colangiorressonância geralmente são exames solicitados por especialistas, que atendem por pactuação em nossas referências regionais de média e alta complexidade. As ressonâncias magnéticas também são solicitadas em sua maior parte por especialista, geralmente a pacientes eletivos e com doenças crônicas. As tomografias são exames solicitados em maior frequência pelo Pronto Atendimento Municipal e possuem a função de dar um diagnóstico mais rápido e preciso, que são fundamentais na tomada de decisão durante uma urgência / emergência, além de auxiliar como complemento na rede básica, como sendo um dos principais exames no diagnóstico oncológico. As ultrassonografias, são exames de menor complexidade e menor custo benefício, que auxilia tanto a rede de





PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia

urgência e emergência, quanto a atenção básica na acurácia de cada paciente. A polissonografia também é um exame solicitado por especialista e Atensão familiar dentre outras, de diagnosticar apnéias graves.

Contudo, a formação do Registro de Preços objetiva a racionalização dos gastos públicos e pretende gerar maior economia, obtida por meio de ganhos em escala e redução na quantidade de processos licitatórios realizados durante o mesmo exercício financeiro, exercendo, ainda, um excelente comparativo dos valores praticados no mercado.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Essa contratação, embora o Município ainda não possua o Plano de Contratações finalizado pelo setor competente, caminha no mesmo compasso de contratações realizadas em anos anteriores.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os serviços devem ser imediatamente disponibilizados após a assinatura da Ata de Registro de Preços, sendo os mesmos realizados de acordo com a necessidade e serão solicitados mediante comprovante de agendamento emitido pelas Unidades de Saúde do Município de Tabatinga/SP;

3.2.. O prestador deverá realizar os exames conforme prazo informado nos comprovantes de agendamento;

4.2.1. Os exames que somente poderão ser realizados por médico radiologista deverão ter seus laudos entregues, juntamente com as imagens, imediatamente ao final dos mesmos;

3.3. Os serviços deverão ser executados com base nos parâmetros mínimos a seguir estabelecidos: Cumprindo todas as normas de Vigilância Sanitária e de Medicina Nuclear, garantindo toda a segurança para os profissionais e para os usuários do SUS;

3.4. Os produtos e serviços deverão observar as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se as normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial (CONMETRO);

3.5. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta;

3.6. A Contratada é obrigada a permitir e facilitar a fiscalização ou supervisão pelo Município de Tabatinga/SP, em qualquer momento, devendo prestar informações e esclarecimentos solicitados;

3.7. A contratada é obrigada a comunicar ao Município de Tabatinga/SP a





PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia

ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a prestação dos serviços, no todo ou em parte, bem como sanar problemas imediatamente, sob pena de rescisão contratual;

3.8. A Contratada deverá disponibilizar, para a execução dos mesmos, profissionais capacitados, conforme as disposições deste instrumento, em número suficiente para atender a demanda do Município e com observância da legislação brasileira;

3.9. Todos os exames devem possuir laudos técnicos acompanhados das imagens, devidamente assinados pelo radiologista responsável;

3.10. A contratada deverá disponibilizar vestimentas, em quantidade suficiente e devidamente higienizada e lacrada, para utilização individual dos pacientes durante a realização dos exames;

3.11. Todos os aparelhos para a realização dos exames deverão estar em perfeitas condições de uso, garantindo a boa qualidade dos exames;

3.12 Os exames serão realizados em pacientes encaminhados, mediante requisição da Secretaria Municipal de Saúde;

3.13 O resultado do exame solicitado pela urgência/emergência deverá ser disponibilizado imediatamente, ou no máximo em 06 horas e os exames eletivos em até 05 (cinco) dias úteis, este prazo poderá ser maior, desde que comprovadas a necessidade técnica, aceita pela contratante;

3.14 O(s) exame(s) será(ão) rejeitado(s) na hipótese de apresentar irregularidades, dúvidas, ou, ainda não corresponder às especificações da Ata de Registro de Preços ou estar fora dos padrões determinados, devendo ser repetido(s) pela Detentora da Ata no prazo máximo de até 72 horas a contar da notificação, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste edital, salvo prazos menores, quando, em caso de urgência, forem definidos entre as partes.

3.15 A Contratada deverá contar com estrutura para atendimento de casos de urgência e emergência, de modo a garantir a efetividade na prestação dos serviços, observadas as normas técnicas aplicáveis ao caso.

3.16 Tendo-se em vista razões de logística, economicidade (já que na maioria dos casos o Município é o responsável pelo transporte do paciente), celeridade, eficiência, rapidez (uma das necessidades no atendimento, principalmente nos casos de urgência e emergência), os exames deverão ser realizados em unidades de atendimento localizadas a um raio de, no **máximo, 65 (sessenta e cinco) quilômetros** do centro geográfico desta cidade de Tabatinga.

3.16.1 Caso a licitante vencedora não possua unidade de perímetro geográfico indicado acima, **deverá, em até 30(trinta) dias após a homologação do certame**, providenciar uma unidade de atendimento adequada para a prestação do objeto do certame de acordo com a distância mencionada no item 3.16.





PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de
Pelúcia

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS e Acessórios Infantis

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários máximos estimados:

LOTE	Item	Código	Descrição do Serviço	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	1	207.003.032	ANGIOGRAFIA POR RM (SEGMENTO)	SVC	10	R\$ 1294,00	R\$ 12.940
2	2		ANGIOTOMOGRAFIA DE TORAX	SVC	10	R\$ 1.089,90	R\$ 10.899,00
	3		ANGIOTOMOGRAFIA DE MEMBROS INFERIORES	SVC	10	R\$ 1.089,90	R\$ 10.899,00
3	4		ARTERIOGRAFIA DE VASOS CEREBRAIS	SVC	10	R\$ 6.500,00	R\$ 65.000,00
4	5	207.003.033	COLANGIORESSONANCIA	SVC	10	R\$ 1.159,60	R\$ 11.596,00
5	6		ECOCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO - INFANTIL/ADULTO	SVC	50	R\$ 455,00	R\$ 22.750,00
6	7	207.003.086	RESSONANCIA MAG. ABDOMEM SUPERIOR BACIA OU PELVIS	SVC	50	R\$ 1.093,00	R\$ 54.650,00
	8	207.003.087	RESSONANCIA MAG. COLUNA CERVICAL / LOMBO / SACRA / TORACICA	SVC	50	R\$ 815,00	R\$ 40.750,00
	9	207.003.089	RESSONANCIA MAG. MEMBROS INFERIORES (COXA -FEMURAL / COXA / JOELHO / PERNA / TORNOZELO / PE) UNILATERAL	SVC	50	R\$ 815,00	R\$ 40.750,00
	10	207.003.088	RESSONANCIA MAG. MEMBROS SUPERIORES (COTOVELO / PUNHO / OMBRO / BRAÇO / ANTEBRAÇO / MAO) UNILATERAL	SVC	50	R\$ 815,00	R\$ 40.750,00
	11	207.003.085	RESSONANCIA MAGNETICA ABDOMEM TOTAL	SVC	50	R\$ 1.495,00	R\$74.750,00
	12	207.003.025	RESSONANCIA MAGNETICA DE ATM (BILATERAL)	SVC	50	R\$ 815,00	R\$ 40.750,00
	13	207.003.090	RESSONANCIA MAGNETICA DE CRANIO / SELA TURCICA / ENCEFALO	SVC	50	R\$ 1.229,30	R\$ 56.466,50
	14	207.003.019	RESSONANCIA MAGNETICA DE PESCOÇO	SVC	50	R\$ 862,67	R\$ 43.133,50
	15	207.003.020	RESSONANCIA MAGNETICA DE PLEXO BRAQUIAL (UNILATERAL)	SVC	50	R\$ 1.081,67	R\$ 54.083,50
	16	207.003.021	RESSONANCIA MAGNETICA DE TORAX	SVC	50	R\$ 988,33	R\$ 49.416,50

Assinado por 1 pessoa: DANIELA DE CASSIA ABREU
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tabatinga.flowdocs.com.br/public/assinaturas/434ACBD824B94E85A7427DE4FD416965>





PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia e Acessórios Infantis							
	17		RESSONANCIA MULTIPARAMETRICA DE PROSTATA	SVC	20	R\$ 1.160,00	R\$ 23.600,00
7	18	207.003.092	TOMOGRAFIA COMP. ABDOMEM SUPERIOR / PELVE / BACIA COM OU SEM CONTRASTE	SVC	50	R\$ 858,50	R\$ 42.925,00
	19		TOMOGRAFIA COMP. DE RINS E VIAS URINÁRIAS	SVC	20	R\$ 991,50	R\$ 19.930,00
	20	207.003.098	TOMOGRAFIA COMP. ABDOMEM TOTAL COM OU SEM CONTRASTE	SVC	120	R\$ 1.091,50	R\$ 130.980,00
	21	207.003.093	TOMOGRAFIA COMP. ARTICULAÇÕES EXTERNO / CLAVICULAR / OMBRO / COTOVELO / PUNHOS COM OU SEM CONTRASTE	SVC	50	R\$ 660,00	R\$ 33.000,00
	22	207.003.091	TOMOGRAFIA COMP. COLUNA CERVICAL / TORACICA / LOMBO SACRA COM OU SEM CONTRASTE	SVC	50	R\$ 538,50	R\$ 26.925,00
	23	207.003.094	TOMOGRAFIA COMP. CRANIO / ORBITAS / SELA TURCICA COM OU SEM CONTRASTE	SVC	150	R\$ 660,00	R\$ 99.000,00
	24	207.003.095	TOMOGRAFIA COMP. FACE / SEIOS FACE / ART. TEMPOROMANDIBULARES COM OU SEM CONTRASTE	SVC	50	R\$518,40	R\$ 25.920,00
	25	207.003.096	TOMOGRAFIA COMP. MASTOIDES / OUVIDOS COM OU SEM CONTRASTE	SVC	50	R\$ 689,90	R\$ 34.495,00
	26	207.003.099	TOMOGRAFIA COMP. PESCOÇO (PARTES MOLES / LARINGE / TIREOIDE OU PARATIREOIDE / FARINGE) COM OU SEM CONTRASTE	SVC	50	R\$ 610,00	R\$ 30.500,00
	27	207.003.097	TOMOGRAFIA COMP. SEGMENTOS APENDICULARES (BRAÇOS / ANTEBRAÇOS / COXAS / PERNAS / MAOS) COM OU SEM CONTRASTE	SVC	50	R\$ 538,50	R\$ 26.925,00
	28	207.003.100	TOMOGRAFIA COMP. TORAX COM OU SEM CONTRASTE	SVC	200	R\$ 664,90	R\$ 132.980,00
8	29	207.003.052	ULTRASSONOGRAFIA DA PROSTATA - VIA ABDOMINAL	SVC	20	R\$167,33	R\$ 3.346,60
	30	207.003.053	ULTRASSONOGRAFIA DA PROSTATA VIA TRANS-RETAL	SVC	20	R\$ 228,67	R\$ 4.573,40
	31	207.003.078	ULTRASSONOGRAFIA DE DOPPLER ARTERIAL/VENOSO DE MEMBRO SUPERIOR/INFERIOR UNILATERAL	SVC	70	R\$ 435,67	R\$ 30.496,90
	32	207.003.059	ULTRASSONOGRAFIA DE DOPPLER COLOR. DE ARTICULAÇÃO/ORGÃO/ESTRUTURA ISOLADA.	SVC	30	R\$ 282,50	R\$ 8.475,00

Assinado por 1 pessoa: DANIELA DE CASSIA ABREU
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tabatinga.flowdocs.com.br/public/assinaturas/434ACBD824B94E35A74272E4FD414965>





PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico

Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia e Acessórios Infantis

33	207.003.049	ULTRASSONOGRAFIA DE ORGAOS E ESTRUTURAS SUPERFICIAIS (MAMAS / TIREOIDE / CERVICAL / SALIVARES / MUSCULOS / TENDÕES / ESCROTO / CARÓTIDAS E VERTEBRAIS)	SVC	20	R\$ 178,00	R\$ 3.560,00
34	207.003.055	ULTRASSONOGRAFIA DE PUNÇÃO DA MAMA	SVC	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
35	207.003.054	ULTRASSONOGRAFIA DE PUNÇÃO TIREOIDE	SVC	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
36	207.003.045	ULTRASSONOGRAFIA DO ABDOMEN SUPERIOR (FIGADO / VIAS BILIARES / VESICULA / PANCREAS / BAÇO)	SVC	30	R\$ 220,33	R\$ 6.609,90
37	207.003.046	ULTRASSONOGRAFIA DO ABDOMEN TOTAL (ABDOMEN SUPERIOR / RINS / RETROPERITONIO / BEXIGA)	SVC	60	R\$ 282,33	R\$ 16.939,80
38	207.003.047	ULTRASSONOGRAFIA DO APARELHO URINARIO (RINS / BEXIGA)	SVC	30	R\$ 167,33	R\$ 5.019,90
39	207.003.048	ULTRASSONOGRAFIA DO HIPOCONDRIO DIREITO (FIGADO / VESICULA / VIAS BILIARES / PANCREAS)	SVC	20	R\$ 187,33	R\$ 3.746,60
40	207.003.102	ULTRASSONOGRAFIA MORFOLOGICA	SVC	20	R\$ 486,83	R\$ 9.736,60
41	207.003.002	ULTRASSONOGRAFIA OBSTETRICA	SVC	50	R\$ 256,00	R\$ 12.800,00
42	207.003.057	ULTRASSONOGRAFIA OBSTETRICA (GEMELAR - 2X EXAME OBSTETRICO)	SVC	20	R\$ 510,66	R\$ 10.213,20
43	207.003.058	ULTRASSONOGRAFIA OBSTETRICA COM DOPPLER COLORIDO	SVC	20	R\$ 332,66	R\$ 6.653,20
44	207.003.050	ULTRASSONOGRAFIA PELVICA (GINECOLOGICA)	SVC	20	R\$ 153,00	R\$ 3.060,00
45	207.003.051	ULTRASSONOGRAFIA PELVICA TRANSVAGINAL	SVC	20	R\$ 207,33	R\$ 4.146,60
46		ULTRASSONOGRAFIA DE TORNOZELO / PÉ / JOLEHO / OMBRO / COTOVELO / PARTES MOLES	SVC	40	R\$ 174,67	R\$ 6.986,80
9	47	POLISSONOGRAFIA	SVC	20	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
TOTAL		-	-	2.010	-	R\$ 1.434.029,00

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Assinado por 1 pessoa: DANIELA DE CASSIA ABREU
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tabatinga.flowdocs.com.br/public/assinaturas/434ACBD824B94E35A74272E4FD415965>





PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia

O Pregão eletrônico tipo Registro de Preço foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender as necessidades contínuas recorrendo, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação. Os bens classificados possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.434.421,50

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Trata-se da contratação da empresa para realização de exames médicos de imagem aos pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS) do município de Tabatinga tem a finalidade de proporcionar um diagnóstico mais preciso e uma prescrição de tratamento eficaz e condizente com a patologia do paciente apresentada.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A realização dos exames deve ser conforme a necessidade da demanda da Secretária Municipal de Saúde.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da empresa e realização de exames de imagem em tempo oportuno, faremos um diagnóstico mais preciso e uma prescrição de tratamento eficaz e condizente com a patologia, podendo disponibilizar uma melhor qualidade de vida a nossos munícipes.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado, será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Registro de Preço.

A licitação estando homologada e as atas assinadas poderá ser feita a contratação para realização dos itens licitados.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impacto em si na realização dos itens pela contratada, porém existem resíduos comuns, considerados neste caso como relevantes durante a realização dos itens relacionados acima e que a empresa deverá contar com o Plano de Gerenciamento de Resíduos médicos e hospitalares para sua correta destinação. No





PREFEITURA DE TABATINGA/SP

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAUDE



Município de Interesse Turístico

caso do descarte pelo paciente (imagens e laudos), o produto não é considerado um resíduo perigoso, podendo ser descartado em lixo comum.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável, tendo em vista os benefícios aos pacientes, melhorando assim a qualidade de vida dos mesmos.

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

Nome: Daniela de Cássia Abreu
Cargo: Diretora Municipal de Saúde

Nome: Francismara Soler Rôvere
Cargo: Enfermeira VISA / VE





MUNICÍPIO DE TABATINGA

RUA DARIO RODRIGUES LOUZADA, Nº 338 - CENTRO - CNPJ: 71.989.685/0001-99

TABATINGA/SP - CEP 14.910-043

FONE: (16)3321-9500



CÓDIGO DE ACESSO

434ACBD824B94E35A74272E4ED415965

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://tabatinga.flowdocs.com.br/public/assinaturas/434ACBD824B94E35A74272E4ED415965>