



E-Mail

Mensagem 1 de 5770

Criar email

Caixa de entrada (371)

Rascunhos

Enviados

Spam

Lixeira

A RESOLVER

E-MAILS RECEBIDOS

INFORMATIZAÇÃO

ORÇAMENTOS

SECRETARIA DE SAÚDE

Trash

## Re: ORÇAMENTO laudo radiométrico



A

Administração STAFFSUL

Para: ▾



Hoje 08:34

Visualizar anexo  
Bom dia,

Segue anexo orçamento conforme solicitado.

Atenciosamente  
Franciele Saccol



Soluções Administrativas STAFF

(55) 3217 2837 | (49) 3312 2424 | (49) 99186 8723

facebook.com / staffsul

[www.staffsul.com.br](http://www.staffsul.com.br)

O conteúdo deste e-mail, incluindo todos os seus anexos, é confidencial e exclusivamente destinado ao destinatário especificado na mensagem. E caso você não seja empregado ou responsável pela entrega da mensagem ao destinatário pretendido pelo remetente, neste ato você está notificado e ciente de que qualquer remessa, encaminhamento, distribuição, cópia, divulgação ou outro uso da mensagem e seus anexos é terminantemente proibido, a teor do art. 153 do Código Penal. Se você recebeu a mensagem por engano, responda ao e-mail apontando o fato, para que possamos garantir que tal erro não se repita no futuro, e delete-a.

Em ter., 16 de abr. de 2024 às 16:38, PREFEITURA SAO VICENTE DO SUL  
<[saudecompras@saovicentodosul.rs.gov.br](mailto:saudecompras@saovicentodosul.rs.gov.br)> escreveu:

Boa tarde! Solicito orçamento conforme anexo.

--  
**Gilda Almeida**  
 Oficial Administrativa da Secretaria de Saúde  
 Portaria nº139//2023

1 anexo

Sao Vicente do Sul.  
pdf  
201 KB

 PDF

35% usado

Prezados,

Proposta Nº 1447/2024

É com grande satisfação que recebemos sua solicitação de orçamento. Segue abaixo descrição do mesmo.

Instituição: **Município de São Vicente do Sul**

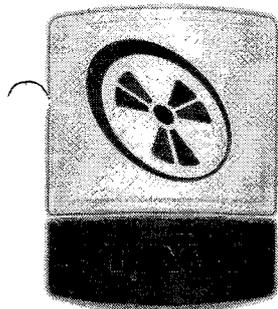
Cidade: **São Vicente do Sul/RS**

E-mail:

Telefone: **(55) 3257 2897**

CNPJ / CPF: **87.572.079/0001-03**

### **A EMPRESA**



Atuando na área de segurança radiológica e garantia da qualidade em imagiologia médica, odontológica e veterinária desde 2004, a **STAFF Soluções em Física Médica e Radioproteção**, inscrita no CNPJ sob nº **07.435.741/0001-44**, localizada na Avenida Presidente Vargas, nº 2084 – sala 1001, bairro Centro, na cidade de Santa Maria/RS, é constituída por profissionais especialistas na área de física do radiodiagnóstico e medicina nuclear, disponibiliza aos seus clientes e parceiros sempre as melhores opções de serviço, de maneira clara e objetiva, otimizada e eficiente. Aliando as propriedades e conceitos da segurança radiológica e qualidade de imagens, desenvolve atividades e serviços de Assessoria, Consultoria e Treinamento em Radiologia Médica e Odontológica, de forma diferenciada e intrínseca às suas necessidades. Acesse [staffsul.com.br](http://staffsul.com.br) para saber mais sobre nossos serviços, atendemos toda região sul.

### **1.0 DESCRIÇÃO GERAL DE SERVIÇOS**

#### ***1. Levantamento Radiométrico Ambiental e Avaliação da Radiação de Fuga de Cabeçote***

Obrigatório para garantia da segurança radiológica e obtenção de alvará de funcionamento em Radiologia Médica, Odontológica e Veterinária, o Levantamento Radiométrico Ambiental consiste de uma monitoração de área em toda a vizinhança da sala de exames através das barreiras (paredes, piso, teto, janelas, portas, ...) utilizadas para a proteção radiológica e das barreiras internas a sala utilizada para proteção do operador, tais como biombos e visores plumbíferos. Os resultados, que são expressos para as condições de carga de trabalho máxima semanal, possibilitam atestar a execução dos serviços em ambientes adequados, ou ainda, apontar a necessidade de instalação ou reforço de barreiras. A Avaliação da radiação de fuga estabelece se a blindagem do cabeçote do tubo de raios-X reduz a intensidade de radiação à níveis recomendados pela legislação vigente.

A Resolução de Diretoria Colegiada RDC nº 611 de 2022, estabelece que o relatório de levantamento radiométrico e avaliação da radiação de fuga de cabeçote tem validade de **quatro anos**. Um novo levantamento radiométrico ou avaliação de fuga de deve ser realizado sempre que houver modificações na infraestrutura, nos equipamentos ou nos processos de trabalho que influenciem as medidas de proteção radiológica do serviço de radiologia diagnóstica ou intervencionista.

**2. Controle de Qualidade em Radiologia Odontológica**

A Avaliação de qualidade no radiodiagnóstico é composta por um conjunto de operações que permite identificar de forma confiável, qualquer item de um processo produtivo que possa comprometer a qualidade final do produto e a segurança dos envolvidos no processo.

A STAFF realiza dos testes de avaliação de segurança e qualidade citados na Instrução Normativa N°57 "Garantia da Qualidade e da Segurança em Sistemas de Radiologia Odontológica Intraoral". Os ensaios de qualidade serão executados de acordo com protocolos nacionais oficiais ou internacionais dos quais o Brasil seja signatário devendo ser observadas as periodicidades estabelecidas.

Testes de Controle de Qualidade para Serviços de Radiologia Odontológica INTRAORAL	Periodicidade
1. Camada Semirredutora (CSR);	Bienal
2. Valores Representativos de Dose;	Bienal
3. Exatidão do Indicador da Tensão do Tubo de Raios-X;	Bienal
4. Reprodutibilidade da Tensão do Tubo de Raios-X;	Bienal
5. Exatidão do Tempo de Exposição;	Bienal
6. Reprodutibilidade do Tempo de Exposição;	Bienal
7. Reprodutibilidade da Taxa de Kerma no Ar;	Bienal
8. Linearidade da Taxa de Kerma no Ar;	Bienal
9. Tamanho de Campo;	Bienal
10. Artefatos na Imagem;	Bienal
11. Uniformidade da Imagem;	Bienal
12. Efetividade do Ciclo e Apagamento;	Bienal
13. Rendimento do Tubo de Raios-X;	Bienal
14. Distância Foco-Pele	Bienal
15. Qualidade da Imagem;	Bienal
16. Integridade dos Acessórios e Equipamentos de Proteção Individual (EPI's);	Bienal

- Flexibilidade para execução dos procedimentos em horários diferenciados;
- Área do Cliente: Serviços online exclusivos para clientes STAFF ([www.staffsulweb.com.br/cliente](http://www.staffsulweb.com.br/cliente))
- As sinalizações contendo as orientações de proteção radiológica e avisos de advertência exigidos pelas normativas são fornecidas em acrílico em conjunto à prestação de serviço;
- Atendimento diferenciado e personalizado;
- Assessoria e Encaminhamento do Alvará de Saúde: Na contratação do PGQ a STAFF se propõem a auxiliar no encaminhamento do Alvará de Saúde, esta assessoria consiste na reunião, organização e elaboração (quando cabível) das documentações necessárias no processo de licenciamento, bem como no acompanhamento do processo junto ao órgão competente;

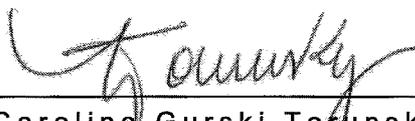
### **VALIDADE DA PROPOSTA:**

O prazo de validade da proposta é de trinta dias a contar desta data.

Convido a visitar nossa página na web [www.staffsul.com.br](http://www.staffsul.com.br) e acompanhar nossa fan page [facebook.com/staffsul](https://www.facebook.com/staffsul) onde estão descritos todos os serviços prestados pela STAFF, contate-nos sempre que precisar serviços de Física Médica.

Ficamos à disposição, para qualquer esclarecimento.

Santa Maria, 16 de Abril de 2024.



Caroline Gurski Torunsky  
Física Médica

Especialista em Física do Radiodiagnóstico  
ABFM – RX 321 / 1115

### PROPOSTA:

#### PROCEDIMENTOS EM RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA

⇒ ( 03 ) Levantamento Radiométrico Ambiental e Avaliação da Radiação de Fuga de Cabeçote

À vista: R\$ 1.350,00

⇒ ( 03 ) Testes Controle de Qualidade

À vista: R\$ 1.350,00

**OBSERVAÇÕES:** O valor apresentado refere-se ao valor total da prestação de serviço, incluindo uma visita técnica para execução dos procedimentos descritos acima, despesas de deslocamento, produção e envio de relatórios técnicos; caso seja necessário retorno para reavaliação das adequações aos requisitos em não conformidade identificados nos procedimentos executados será cobrada taxa de retorno no valor de R\$ 450,00;

### CONDIÇÕES GERAIS:

\* Os valores apresentados incluem todos os impostos e demais encargos fiscais;

\*\* Temos disponibilidade para realização dos procedimentos e cobrem-se as ofertas do mercado que apresentem a mesma qualidade de prestação de serviço;

\*\*\* Os equipamentos devem estar em pleno funcionamento bem como a sala de exames deve estar completamente disponível na data e horário agendado para realização dos ensaios. Caso ocorra alteração nos serviços contratados, nos equipamentos ou ambientes a serem avaliados, o contratante deve comunicar antecipadamente a STAFF para a adequação de conduta da equipe de atendimento;

\*\*\*\* Os relatórios digitais estarão disponíveis em até 10 dias úteis, após a execução dos procedimentos, junto ao sistema de gerenciamento de relatórios da STAFF, disponível em [www.staffsul.com.br](http://www.staffsul.com.br). Será encaminhado e-mail ao cliente informando a disponibilidade dos relatórios e a forma de acesso ao sistema online.

\*\*\*\*\* Caso os serviços não sejam realizados por responsabilidade exclusiva da Contratante, será cobrada uma taxa de serviço para fins de deslocamento e hora técnica;

\*\*\*\*\* A confirmação de ACEITE da presente proposta deve ser realizada por e-mail para que os procedimentos possam ser agendados;

### DIFERENCIAS STAFF:

- Os Profissionais que executam a prestação de serviço são qualificados para tal, com **Certificação de Especialista em Física do Radiodiagnóstico pela Associação Brasileira de Física Médica**, nossa empresa, bem como os profissionais que nela trabalham, possuem cadastro para a realização destes serviços junto a Secretarias de Vigilância Sanitária dos Estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina.