



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS

MUNICÍPIO DE JUINA

TV EMMANUEL, 605 PACO MUNICIPAL, CENTRO

CEP: 78.320-000

CIDADE/UF: JUÍNA / MT

CPF/CNPJ: 15.359.201/0001-57

Controle: 73433-SE
Cachoeirinha, 22 de março de 2019

Em atenção à sua solicitação, encaminho orçamento para a realização dos serviços listados abaixo:

Código	Descrição do serviço contratado	Quantidade
CQ0009	Controle de Qualidade - Raios X Convencional	2 Aparelho(s)
DO0009	Dose no Paciente - Raios X Convencional	2 Aparelho(s)
EAD001	Treinamento EAD: Proteção Radiológica em Radiologia	1 Cupom(ns)
LR0010	Levantamento Radiométrico (Laudo de Insalubridade) - Radiologia Médica	1 Sala(s)
MD0001	Memorial Descritivo	1 Memorial(ais)
OS0026	Testar por aparelho: até 1 câmara escura, 1 processadora, 3 EPI, 5 chassis e até 2 corpos de negatoscópios	1 Aparelho(s)

Informações pertinentes:

Ao contratar nosso Treinamento EAD você receberá um e-mail com o código do CUPOM de desconto e instruções de acesso ao curso online (disponível em www.cursosprorad.com.br). Este código é único, tem validade de 30 dias e permite que um ou mais usuários (em igual quantidade ao número de cupons) realizem o curso online.

O Treinamento EAD atende às exigências da legislação, seu conteúdo está disponível no site www.cursosprorad.com.br.

O certificado deve ser impresso online, pelo aluno, após sua aprovação.

A administração do uso dos Cupons é de inteira responsabilidade do cliente.

Os serviços serão executados em visita única, em data e horário a combinar.

Usamos os melhores equipamentos de medida disponíveis no mercado mundial. Os testes realizados não danificam os equipamentos de raios X; caso os mesmos estiverem em más condições de uso, não nos responsabilizaremos por eventuais danos ocorridos.

Para agilizar a realização dos serviços, desde já, a PRO-RAD solicita que seja fornecida a planta baixa das salas.

O controle de qualidade de equipamentos de raios X contempla os testes obrigatórios especificados na legislação sanitária Federal e verifica requisitos das legislações sanitária e trabalhista. O laudo técnico será emitido por profissional legalmente habilitado. Em caso de serem detectadas não conformidades, a resolução destas será de responsabilidade do cliente, sendo considerado concluído o serviço com a emissão de respectivo laudo.

O laudo técnico de radiometria (levantamento radiométrico) será emitido por profissional legalmente habilitado. Pode ser apresentado para a Vigilância Sanitária e é válido como Laudo de Insalubridade relativo à Radiações Ionizantes. Adicionalmente, poderá ser utilizado como subsídio para elaboração do LTCAT para fins de Aposentadoria Especial.

Para alguns testes de Controle de Qualidade será necessário avaliar as imagens, portanto deve ser possível entregá-las ao profissional da PRO-RAD.

O Memorial Descritivo de Proteção Radiológica inclui o Programa de Proteção Radiológica e o Programa de Garantia da Qualidade. Contempla os requisitos das legislações Federais Sanitária e Trabalhista.

O Memorial Descritivo é elaborado com base em informações a serem fornecidas à PRO-RAD. Visando facilitar a comunicação, a PRO-RAD enviará um questionário a ser respondido.

É necessário que seja disponibilizado um técnico para operar o aparelho a ser testado durante os testes e avaliações.

A PRO-RAD possui Laboratório de Dosimetria certificado pelo Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear - IRD/CNEN.

Se os serviços não puderem ser realizados em virtude de vossos equipamentos não estarem funcionando ou se não formos atendidos na data e horário combinado, será cobrada a Visita Técnica Adicional de 50% do valor total deste orçamento.

As despesas com deslocamento, hospedagem e ART, caso necessárias, estão inclusas no valor da proposta.

Valor e condições de pagamento

Pagamento no Boleto Bancário.

Valor Total: R\$ 6.374,00
1 parcela de R\$ 6.374,00**Validade do orçamento:**

Este orçamento é válido por 30 dias.

Cordialmente,

Tatiane Goncalves Finger

PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDAE-mail: comercial9@prorad.com.br

Telefones: (51) 3287-3556 ou (51) 3287-3500

De Acordo

Concordo com valor e a condição de pagamento

Assinatura e carimbo



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS

MUNICIPIO DE JUINA

TV EMMANUEL, 605 PACO MUNICIPAL, CENTRO
CEP: 78.320-000
CIDADE/UF: JUÍNA / MT
CPF/CNPJ: 15.359.201/0001-57

Controle: 73434-SE
Cachoeirinha, 22 de março de 2019

Em atenção à sua solicitação, encaminho orçamento para a realização dos serviços listados abaixo:

Código	Descrição do serviço contratado	Quantidade
SEC001	Sensitometria do sistema de processamento (contrato com testes semanais)	12 mes(es)

Informações pertinentes:

Valor e condições de pagamento:
Pagamento no Boleto Bancário.

Valor Total: R\$ 3.600,00
12 parcelas de R\$ 300,00

Validade do orçamento:

Este orçamento é válido por 31 dias.

Cordialmente,
Tatiane Gonçalves Finger
PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA.
E-mail: comercial9@prorad.com.br
Telefones: (51) 3287-3556 ou (51) 3287-3500

De Acordo

Concordo com valor e a condição de pagamento

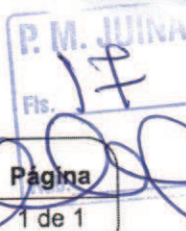
Assinatura e carimbo

Também oferecemos serviços de Dosimetria Pessoal para monitoração da dose ocupacional. Acesse: www.prorad.com.br



SAPRA LANDAUER SERVIÇO DE ASSESSORIA E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA LTDA

RUA CID SILVA CESAR, 600 - STA. FELICIA - SÃO CARLOS SP - CEP 13562-900
CNEN 106/2014 - CNPJ 50.429.810/0001-36 - INSCR. EST. ISENTA - INSCR. MUNICIPAL 17.758
SAC 0800 55 3567 - FONE (16) 3362 2700 - FAX (16) 3372 1324
HOME PAGE: www.sapra.com.br - e-mail: sapra@sapra.com.br



São Carlos, 10 de Abril de 2019

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE DOSIMETRIA PESSOAL

Número : 925550

À

MUNIC DE JUINA

Travessa Emmanuel, 33 - CEP 78320-000 - Juína - MT

Fone (66) 3566-8312

A/C: Sra. Bianca Zulin

Proposta de Serviço

Serviço de Monitoração Individual Externa para 2 (dois) Usuários e 1 (um) Padrão

Leitura e registro das doses de radiação recebidas por cada usuário monitorado e emissão dos relatórios mensais e anuais, de acordo com as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN.

Valores e Quantidades

Valor mensal por monitor

R\$ 16,00 por mês

Período para prestação dos serviços

12 (doze) meses

Valor total para 3 (três) monitores

R\$ 576,00

Valor de reposição (em caso de perda) por monitor

R\$ 45,00

Valor do Envio

Incluso

Condições de Pagamento

() Parcela única, total a pagar *R\$ 576,00

- 1) Os monitores Sapra Landauer são dosímetros ópticamente estimulados INLIGHT®, compostos por um conjunto de quatro elementos sensíveis e um porta dosímetro contendo filtros.
- 2) O serviço será prestado de acordo com o orçamento e nossas Condições de Fornecimento em conformidade com as exigências da CNEN.
- 3) Valor do envio incluso, porém a devolução por conta da contratante.

Prazo de entrega: imediata, após a assinatura do contrato e devolução do mesmo junto com as fichas cadastrais preenchidas.

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.

Ag.: 84-5 ELEONORA

50.429.810/0001-36

SAPRA LANDAUER SERVIÇO DE ASSESSORIA E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA LTDA.

Rua Cid Silva Cesar, 600
Santa Felícia - CEP: 13.562-400

SÃO CARLOS - SP

Thaiane Marcela Pereira Gonçalves

Sapra Landauer Serviço de Assessoria e Proteção Radiológica Ltda.
SAC 0800 553567 Ramal 3 Direto (16)33622703 Fax (16)33622702

De acordo em ____ / ____ / ____

Assinatura do Responsável

Segue em anexo: As Condições de Fornecimento, a Apresentação dos Monitores Sapra Landauer e as Informações sobre o sistema GPR.