

FISRRM Física Médica da Radioterapia, Radiologia e Medicina Nuclear

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO (LR), REALIZAÇÃO DE TESTES DE CONTROLE DE QUALIDADE (CQ), INCLUINDO TESTES DE CONSTÂNCIA, TESTES DE RADIAÇÃO DE FUGA, EXECUÇÃO DE OUTROS TESTES CORRELATOS, E ELABORAÇÃO DO PLANO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA (PPR) E MEMORIAL DESCRITIVO PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM, PRONTO SOCORRO MUNICIPAL, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA.

LOTE 1- HOSPITAL HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM/PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

Item	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL A SER PAGO
1	Levantamento Radiométrico (LR) que consiste na medição de doses de radiação nas áreas adjacentes às salas dotadas de equipamentos de radiodiagnóstico e sobre as barreiras de	R\$ 4.200,00	R\$ 19.200,00
2	Testes de Controle de Qualidade (CQ) conforme determina a Portaria MS/SVS 453/1998 devendo incluir Teste de Radiação de Fuga (verificação de vazamentos de radiação nos	R\$ 12.000,00	
3	Elaboração de um plano de radioproteção que detalhe as medidas de proteção radiológica adotadas durante a execução dos testes, incluindo procedimentos para minimização da exposição à radiação, monitoramento dos níveis de radiação ambiental e medidas de segurança para operadores e pacientes.	R\$ 1.500,00	
4	Elaboração de um memorial descritivo que descreva detalhadamente todos os procedimentos técnicos a serem adotados na realização dos testes, incluindo metodologias específicas, equipamentos a serem utilizados, normas técnicas seguidas e cronograma de execução das atividades.	R\$ 1.500,00	
LOTE 2- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA.			
Item	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL A SER PAGO
1	Levantamento Radiométrico (LR) que consiste na medição de doses de radiação nas áreas adjacentes às salas dotadas de equipamentos de radiodiagnóstico e sobre as barreiras de proteção (biombos) de proteção dos operadores deste tipo de radiação devendo tais procedimentos estarem em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação e normas técnicas aplicáveis.	R\$ 1.000,00	R\$ 5.400,00
2	Testes de Controle de Qualidade (CQ) conforme determina a Portaria MS/SVS 453/1998 devendo incluir Teste de Radiação de Fuga (verificação de vazamentos de radiação nos equipamentos de diagnóstico por imagem, garantindo a segurança dos operadores e pacientes), Testes de Constância (verificação da constância dos parâmetros de desempenho dos equipamentos de diagnóstico por imagem, conforme normas da ANVISA e regulamentações vigentes), incluindo outros Testes Correlatos necessários para assegurar o funcionamento adequado dos equipamentos, conforme exigências específicas da RDC 611/2021 da ANVISA e suas Instruções Normativas.	R\$ 1.400,00	
3	Elaboração de um plano de radioproteção que detalhe as medidas de proteção radiológica adotadas durante a execução dos testes, incluindo procedimentos para minimização da exposição à radiação, monitoramento dos níveis de radiação ambiental e medidas de segurança para operadores e pacientes.	R\$ 1.500,00	
4	Elaboração de um memorial descritivo que descreva detalhadamente todos os procedimentos técnicos a serem adotados na realização dos testes, incluindo metodologias específicas, equipamentos a serem utilizados, normas técnicas seguidas e cronograma de execução das atividades.	R\$ 1.500,00	

Observação:

Ezequiel Arimateia N Oliveira, MSc
Físico Especialista em Física Médica da Radioterapia
Físico Especialista em Física Médica da Medicina Nuclear
Supervisor de Radioproteção em Medicina Nuclear
Supervisor de Radioproteção em Radioterapia
Supervisor de Radioproteção em Irradiador de Grande Porte



Observação:

Documento assinado digitalmente



EZEQUIEL DE ARIMATEIA NASCIMENTO OLIVEIR

Data: 06/08/2024 00:31:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO (LR), REALIZAÇÃO DE TESTES DE CONTROLE DE QUALIDADE (CQ), INCLUINDO TESTES DE CONSTÂNCIA, TESTES DE RADIAÇÃO DE FUGA, EXECUÇÃO DE OUTROS TESTES CORRELATOS, E ELABORAÇÃO DO PLANO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA (PPR) E MEMORIAL DESCRITIVO PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM, PRONTO SOCORRO MUNICIPAL, UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA.

LOTE 1- HOSPITAL HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM/PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

Item	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL A SER PAGO
1	Levantamento Radiométrico (LR) que consiste na medição de doses de radiação nas áreas adjacentes às salas dotadas de equipamentos de radiodiagnóstico e sobre as barreiras de proteção (biombos) de proteção dos operadores deste tipo de radiação devendo tais procedimentos estarem em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação e normas técnicas aplicáveis.	R\$ 4.500,00	R\$ 18.200,00
2	Testes de Controle de Qualidade (CQ) conforme determina a Portaria MS/SVS 453/1998 devendo incluir Teste de Radiação de Fuga (verificação de vazamentos de radiação nos equipamentos de diagnóstico por imagem, garantindo a segurança dos operadores e pacientes), Testes de Constância (verificação da constância dos parâmetros de desempenho dos equipamentos de diagnóstico por imagem, conforme normas da ANVISA e regulamentações vigente), incluindo outros Testes Correlatos necessários para assegurar o funcionamento adequado dos equipamentos, conforme exigências específicas da RDC 611/2021 da ANVISA e suas Instruções Normativas.	R\$ 11.500,00	
3	Elaboração de um plano de radioproteção que detalhe as medidas de proteção radiológica adotadas durante a execução dos testes, incluindo procedimentos para minimização da exposição à radiação, monitoramento dos níveis de radiação ambiental e medidas de segurança para operadores e pacientes.	R\$ 1.100,00	
4	Elaboração de um memorial descritivo que descreva detalhadamente todos os procedimentos técnicos a serem adotados na realização dos testes, incluindo metodologias específicas, equipamentos a serem utilizados, normas técnicas seguidas e cronograma de execução das atividades.	R\$ 1.100,00	

LOTE 2- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA.



Item	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL A SER PAGO
1	Levantamento Radiométrico (LR) que consiste na medição de doses de radiação nas áreas adjacentes às salas dotadas de equipamentos de radiodiagnóstico e sobre as barreiras de proteção (biombos) de proteção dos operadores deste tipo de radiação devendo tais procedimentos estarem em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação e normas técnicas aplicáveis.	R\$ 1.100,00	R\$ 4.950,00
2	Testes de Controle de Qualidade (CQ) conforme determina a Portaria MS/SVS 453/1998 devendo incluir Teste de Radiação de Fuga (verificação de vazamentos de radiação nos equipamentos de diagnóstico por imagem, garantindo a segurança dos operadores e pacientes), Testes de Constância (verificação da constância dos parâmetros de desempenho dos equipamentos de diagnóstico por imagem, conforme normas da ANVISA e regulamentações vigente), incluindo outros Testes Correlatos necessários para assegurar o funcionamento adequado dos equipamentos, conforme exigências específicas da RDC 611/2021 da ANVISA e suas Instruções Normativas.	R\$ 1.650,00	
3	Elaboração de um plano de radioproteção que detalhe as medidas de proteção radiológica adotadas durante a execução dos testes, incluindo procedimentos para minimização da exposição à radiação, monitoramento dos níveis de radiação ambiental e medidas de segurança para operadores e pacientes.	R\$ 1.100,00	
4	Elaboração de um memorial descritivo que descreva detalhadamente todos os procedimentos técnicos a serem adotados na realização dos testes, incluindo metodologias específicas, equipamentos a serem utilizados, normas técnicas seguidas e cronograma de execução das atividades.	R\$ 1.100,00	

Santarém, 01 de agosto de 2024

R\$ 23.150,00


 13.617.207/0001-51
 L.S. LOPES FÍSICA MEDICA ME
 Av. Getúlio Vargas, 491
 Sala 1 – Novo Caceel
 CEP: 76-962-118
 Caceel/RO

L S LOPES FISICA
 MEDICA
 LTDA:136172070
 00151

Assinado de forma
 digital por L S LOPES
 FISICA MEDICA
 LTDA:136172070001
 51

R&A CONSULTA EM RADIOTERAPIA LTDA

CNPJ: 34.458.302/0001-20

Rua: Marechal Floriano Peixoto, 870

Maringá – Pr Cep: 870030-030

Tel.: (44)990800-6909

PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO (LR), REALIZAÇÃO DE TESTES DE CONTROLE DE QUALIDADE (CQ), ELABORAÇÃO DO PLANO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA (PPR) E MEMORIAL DESCRITIVO.**Solicitante:** HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM/PRONTO SOCORRO MUNICIPAL**Proponente:** R&A CONSULTA EM RADIOTERAPIA - CNPJ: 34.458.302/0001-20**Detalhamento dos serviços propostos:**

LOTE 1- HOSPITAL HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM/PRONTO SOCORRO MUNICIPAL			
Item	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL A SER PAGO
1	Levantamento Radiométrico (LR) que consiste na medição de doses de radiação nas áreas adjacentes às salas dotadas de equipamentos de radiodiagnóstico e sobre as barreiras de proteção (biombos) de proteção dos operadores deste tipo de radiação devendo tais procedimentos estarem em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação e normas técnicas aplicáveis.	R\$ 4.200,00	R\$ 19.450,00
2	Testes de Controle de Qualidade (CQ) conforme determina a Portaria MS/SVS 453/1998 devendo incluir Teste de Radiação de Fuga (verificação de vazamentos de radiação nos equipamentos de diagnóstico por imagem, garantindo a segurança dos operadores e pacientes), Testes de Constância (verificação da constância dos parâmetros de desempenho dos equipamentos de diagnóstico por imagem, conforme normas da ANVISA e regulamentações vigente), incluindo outros Testes Correlatos necessários para assegurar o funcionamento adequado dos equipamentos, conforme exigências específicas da RDC 611/2021 da ANVISA e suas Instruções Normativas.	R\$ 13.250,00	
3	Elaboração de um plano de radioproteção que detalhe as medidas de proteção radiológica adotadas durante a execução dos testes, incluindo procedimentos para minimização da exposição à radiação, monitoramento dos níveis de radiação ambiental e medidas de segurança para operadores e pacientes.	R\$ 1.000,00	
4	Elaboração de um memorial descritivo que descreva detalhadamente todos os procedimentos técnicos a serem adotados na realização dos testes, incluindo metodologias específicas, equipamentos a serem utilizados, normas técnicas seguidas e cronograma de execução das atividades.	R\$ 1.000,00	
LOTE 2- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA.			
Item	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL A SER PAGO
1	Levantamento Radiométrico (LR) que consiste na medição de doses de radiação nas áreas adjacentes às salas dotadas de equipamentos de radiodiagnóstico e sobre as barreiras de proteção (biombos) de proteção dos operadores deste tipo de radiação devendo tais procedimentos estarem em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação e normas técnicas aplicáveis.	R\$ 1.000,00	
2	Testes de Controle de Qualidade (CQ) conforme determina a Portaria MS/SVS 453/1998 devendo incluir Teste de Radiação de Fuga (verificação de vazamentos de radiação nos equipamentos de diagnóstico por imagem, garantindo a segurança dos operadores e pacientes), Testes de Constância (verificação da constância dos parâmetros de desempenho dos equipamentos de diagnóstico por imagem, conforme normas da ANVISA e	R\$ 1.500,00	

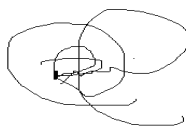
	regulamentações vigente), incluindo outros Testes Correlatos necessários para assegurar o funcionamento adequado dos equipamentos, conforme exigências específicas da RDC 611/2021 da ANVISA e suas Instruções Normativas.		R\$ 4.500,00
3	Elaboração de um plano de radioproteção que detalhe as medidas de proteção radiológica adotadas durante a execução dos testes, incluindo procedimentos para minimização da exposição à radiação, monitoramento dos níveis de radiação ambiental e medidas de segurança para operadores e pacientes.	R\$ 1.000,00	
4	Elaboração de um memorial descritivo que descreva detalhadamente todos os procedimentos técnicos a serem adotados na realização dos testes, incluindo metodologias específicas, equipamentos a serem utilizados, normas técnicas seguidas e cronograma de execução das atividades.	R\$ 1.000,00	

Valor total da Proposta: R\$ 23.950,00

Pagamento: a vista

Validade da Proposta: 15 dias.

Maringá, 06 de Agosto 2024



R&A CONSULTA EM RADIOTERAPIA LTDA
CNPJ: 34.458.302/0001-20