

		FORMULÁRIO DO SISTEMA DA QUALIDADE		Página 1	
CÓDIGO: FQ-DT-05		ORÇAMENTO TÉCNICO - 023157		VERSÃO Nº 01	
Nº Emissão Orçamento: 03/07/2026		CNPJ/CPF: 63.025.530/0085-12		REVISADO EM 05/04/2019	
Número Orçamento: 023157		Cliente: (003482) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO			
Endereço: PROFESSOR LINEU PRESTES, 2565 - BAIRRO: BUTANTA		Cidade: SÃO PAULO		Estado: Telefone:	
Equipamento: EG-590WR - Vídeo-gastrosκόpio		Número de série: 8G246A183		Fabricante: FUJIFILM	
		ID do cliente: USP		E-mail: equipamentos.hu.usp@gmail.com	

Defeito Constatado:

-Vazamento pelo tubo conector;
 -Capa da ponta distal aranhada;
 -Lente da guia de luz lascada; lente objetiva lascada na borda e arranhada;
 -Tubo de inserção ressecado e com bolhas;
 -Guia de luz satisfatória;
 -Capa do corpo riscada; PROBE riscado;
 -Tubo conector rasgado próximo ao corpo;
 -Tubo conector de vídeo ressecado e descascado;
 -Manopla de comando com folga e ângulos desregulados;
 -Tampa do VCA sem vedação;
 -Equipamento não apresentou imagem. Foram realizados testes com novos componentes de imagem e foi indicado que as placas estão danificadas devido a infiltração;
 -Não foi possível verificar a quantidade de usos devido as placas danificadas.

Serviços a Serem Executados:

- Desmontagem total do equipamento;
- Substituição das peças abaixo; e
- Montagem, revisão geral (Susbt e lubrificação de o-rings, ajustes de imagem, ajustes de comandos), limpeza e vistoria de saída.
- Necessárias: Placas, tubo conector, borracha, e tampa do conector eletrônico.

Observações:

MODELO DESCONTINUADO, DISPONIBILIDADE DE PEÇAS SOB CONSULTA AO FABRICANTE.
 DADOS BANCÁRIOS PARA DEPÓSITO - BANCO DO BRASIL - AG. 4767-8 - C/C 67711-6 // OBS: APOS O DEPOSITO, FAVOR ENVIAR O COMPROVANTE PARA O E-MAIL : financeiro.cr@labor-med.com.br // Estamos de acordo com a RESOLUÇÃO Nº 8548, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2023.
 ORDEM DE SERVIÇO: 202601076 // PATRIMÔNIO: 62019661

Peças e Hora Técnica:

Ítem	Código	Nome / Descrição	Qnt.	Valor Unit.(s/IMI)	Valor Unit.(c/IMI)	Total (c/IMP) - R\$
1	MO	ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA - Hora Técnica	14	R\$320,00	R\$320,00	R\$4.480,00
2	P45013	P45013-Tubo Conector Longo Completo (Tubo Soft+Terminais	1	R\$6.642,00	R\$6.728,35	R\$6.728,35
3	P48003	P48003-Canal de Aspiração	1	R\$405,90	R\$411,18	R\$411,18
4	P02006	P02006-Borracha	1	R\$430,50	R\$436,10	R\$436,10
5	P48005	P48005-Canal de Ar ou Água do Conector (Transp)	2	R\$131,00	R\$132,70	R\$265,40
6	P53003	P53003-Tampa do Conector Eletrônico	1	R\$1.826,55	R\$1.850,30	R\$1.850,30
Total Serviço:						R\$14.171,33

Informações de entrega e pagamento

Autorização de Conserto - Orcamento: 023157

Para autorizar: assinar, digitalizar e enviar por e-mail esta pagina.

Prazo de entrega: 90 dias. Validade orçamento: 60 Dias Frete: CIF. Condição Pag: 1X 30DD - DEPÓSITO	Autorizo o conserto conforme orçamento ora referido, ciente dos valores, condições e Termos Gerais do Orçamento: Data: Nome Legível: Assinatura:
--	--

Declaração do Cliente:

Confirmo, via assinatura eletrônica, nos moldes do art. 10 da MP 2.200/01 em vigor no Brasil, que estou De Acordo com o presente ORÇAMENTO, e, por estar plenamente ciente das informações, valores e dos Termos Gerais deste Orçamento, reafirmo meu dever de honrar com o pagamento do serviço aqui descrito, em vista do que posso acessar minha via deste orçamento, através do endereço <https://secure.d4sign.com.br> e gerar versão impressa do mesmo, considerado o fato de já tê-lo recebido por e-mail.

Nossos produtos tem a qualidade garantida

FUJIFILM
Value from Innovation

EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO:

Filial São Paulo

 Av.Ermano Marchetti, 1435 - Galpão 01
 Água Branca - São Paulo / SP -
 03038-001
 (11)5531-9000
 CNPJ: 32150633/0006-87

EDILENE DE MELO
 NUNES
 GUIRAUDELI:09415682701
 Assinado digitalmente por EDILENE DE MELO NUNES GUIRAUDELI:09415682701
 ND: C=BR, CN=EDILENE DE MELO NUNES GUIRAUDELI:09415682701, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.07.06 09:31:04-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Termos Gerais do Orçamento Técnico

1. Garantia de 90 dias do Serviço Realizado a contar da data de entrega do equipamento.
2. Caracteriza-se a perda da garantia o uso indevido do equipamento, desrespeito as normas e condições de conservação constantes no manual do produto, ou quando caracterizada o "mau uso" como ocorrências de: perfurações, quedas, deformidades, cortes e/ou entupimento, ou outros defeitos que porventura possam decorrer do uso inadequado do equipamento.
3. Não há garantia para peças mantidas em equipamentos que sofreram processo de infiltração de líquido. Estas podem apresentar posteriores problemas de mal funcionamento ou perda de suas características.
4. Não há garantia para peças recuperadas ou que sejam mantidas no equipamento após terem sido reprovadas durante a avaliação técnica.
5. Após aprovação do orçamento e desmontagem do equipamento, o custo total do serviço pode sofrer variações, caso constatado outras irregularidades ou defeitos, que não são possíveis de serem identificados com o equipamento montado.

A proposta de manutenção em questão colocará o equipamento, apto para o uso, conforme especificações de fábrica e características descritas no Registro junto a Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, utilizando-se de peças e insumos originais de fábrica.

Qualquer alteração ou manutenção no equipamento por empresa não autorizada abstem, o Fabricante FUJI-FILM ou a Empresa Nacional detentora do Registro Junto a Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, de qualquer responsabilidade pelo incorreto funcionamento do equipamento e suas consequências, bem como acarreta na perda da garantia.

A utilização de peças ou insumos inadequados, adultera o equipamento, colocando a empresa responsável pela adulteração sob aplicação do Código Penal Brasileiro:

" Art. 273. Falsificar, corromper, adulterar ou alterar produto destinado a fins terapêuticos ou medicinais: Pena - reclusão, de 10 (dez) a 15 (quinze) anos, e multa.

§ 1º Nas mesmas penas incorre quem importa, vende, expõe à venda, tem em depósito para vender ou, de qualquer forma, distribui ou entrega a consumo o produto falsificado, corrompido, adulterado ou alterado. Pena - reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa. "

No mesmo entendimento, a ANVISA considera um produto "modificado" como um "Novo Produto para Saúde" sendo necessário seu registro/cadastro junto a agência. A comercialização de produto sem registro/cadastro incorre ao comerciante a mesma lei acima citada.

**Nossos produtos
tem a qualidade
garantida**

FUJIFILM
Value from Innovation

EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO:

Filial São Paulo

Av. Ermano Marchetti, 1435 - Galpão 01
Água Branca - São Paulo / SP -

03038-001

(11)5531-9000

CNPJ: 32150633/0006-87

**EDILENE DE MELO
NUNES
GUIRAUDEL:09415
682701**

Assinado digitalmente por EDILENE DE MELO
NUNES GUIRAUDEL:09415682701
ND: C=BR, CN=EDILENE DE MELO NUNES
GUIRAUDEL:09415682701, O=ICP-Brasil,
OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.06 09:31:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

		FORMULÁRIO DO SISTEMA DA QUALIDADE		Página 1	
CÓDIGO: FQ-DT-05		ORÇAMENTO TÉCNICO - 023324		VERSÃO Nº 01	
Nº 023324		Data Emissão Orçamento: 03/07/2026		CNPJ/CPF: 63.025.530/0085-12	
Endereço: PROFESSOR LINEU PRESTES, 2565 - BAIRRO: BUTANTA		Cidade: SÃO PAULO		Estado: _____ Telefone: _____	
Equipamento: EG-590WR - Vídeo-gastrosκόpio		Número de série: 8G246A186		Fabricante: FUJIFILM	
		ID do cliente: USP		E-mail: equipamentos.hu.usp@gmail.com	

Defeito Constatado:

- Equipamento está com vazamento pelo tubo de inserção próximo ao terminal. O aparelho passou pelo processo de desumidificação por 3 dias e apresentou imagem sem anomalias, exceto um reflexo devido a lente objetiva estar arranhada e lascada;
- Tubo conector quebrado e com dobra na capa em ambas extremidades; canal de aspiração dobrado dificultando a sucção;
- Tubo conector de vídeo bastante ressecado; comando apresenta bastante folga;
- Capa arranhada; lente da guia de luz suja, arranhada, trincada e lascada;
- Cola da borracha fosca; borracha ressecada;
- Manoplas com sujidades, capa do corpo riscada;
- Conector eletrônico sujo e oxidado; lente do PROBE trincada e arranhada;
- Manopla com folga;
- Iluminação satisfatória;
- 1161 usos.

Serviços a Serem Executados:

- a. Desmontagem total do equipamento;
- b. Substituição das peças abaixo; e
- c. Montagem, revisão geral (Subst e lubrificação de o-rings, ajustes de imagem, ajustes de comandos), limpeza e vistoria de saída.
- d. Peças necessárias: tubo de inserção, tubo conector, canais de ambos tubos, capa da ponta distal, lente do PROBE e borracha da ponta.
- e. Recomendas: lentes da guia de luz e tubo conector de vídeo.

Observações:

MODELO DESCONTINUADO, DISPONIBILIDADE DE PEÇAS SOB CONSULTA AO FABRICANTE.
 DADOS BANCÁRIOS PARA DEPÓSITO - BANCO DO BRASIL - AG. 4767-8 - C/C 67711-6 // OBS: APOS O DEPOSITO, FAVOR ENVIAR O COMPROVANTE PARA O E-MAIL : financeiro.cr@labor-med.com.br
 Estamos de acordo com a RESOLUÇÃO Nº 8548, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2023.
 PATRIMÔNIO: 62019660 // ORDEM DE SERVIÇO: 202601235

Peças e Hora Técnica:

Ítem	Código	Nome / Descrição	Qnt.	Valor Unit.(s/IPI)	Valor Unit.(c/IPI)	Total (c/IMP) - R\$
1	MO	ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA - Hora Técnica	14	R\$320,00	R\$320,00	R\$4.480,00
2	P02006	P02006-Borracha	1	R\$430,50	R\$436,10	R\$436,10
3	P13044	P13044-Canal de Trabalho [2,8mm]	1	R\$848,70	R\$859,73	R\$859,73
4	P14007	P14007-Anel Fixador - Canal de Bióp [2,8mm]	1	R\$90,41	R\$91,59	R\$91,59
5	P15042	P15042-Canal de Ar - ISA	1	R\$922,50	R\$934,49	R\$934,49
6	P15043	P15043-Canal de Água - ISA	1	R\$1.107,00	R\$1.121,39	R\$1.121,39
7	P45013	P45013-Tubo Conector Longo Completo (Tubo Soft+Terminais	1	R\$6.642,00	R\$6.728,35	R\$6.728,35
8	P48003	P48003-Canal de Aspiração	1	R\$405,90	R\$411,18	R\$411,18
9	P48005	P48005-Canal de Ar ou Água do Conector (Transp)	2	R\$131,00	R\$132,70	R\$265,40
10	P47005	P47005-Lente do PROBE	1	R\$479,70	R\$485,94	R\$485,94
11	P03014	P03014-Tubo de Inserção Flexível	1	R\$7.564,50	R\$7.662,84	R\$7.662,84
12	P20064	P20064-Capa da Ponta Distal	1	R\$1.180,80	R\$1.196,15	R\$1.196,15
Total Serviço:						R\$24.673,16

Informações de entrega e pagamento		Autorização de Conserto - Orcamento: 023324		Para autorizar: assinar, digitalizar e enviar por e-mail esta pagina.	
Prazo de entrega: 60 dias.		Autorizo o conserto conforme orcamento ora referido, cliente dos valores, condicoes e Termos Gerais do Orcamento::			
Validade orçamento: 60 Dias		Data: _____			
Frete: CIF.		Nome Legível: _____			
Condição Pag: 1X 30DD - DEPÓSITO		Assinatura: _____			

Declaração do Cliente:

Confirmo, via assinatura eletrônica, nos moldes do art. 10 da MP 2.200/01 em vigor no Brasil, que estou De Acordo com o presente ORÇAMENTO, e, por estar plenamente ciente das informações, valores e dos Termos Gerais deste Orçamento, reafirmo meu dever de honrar com o pagamento do serviço aqui descrito, em vista do que posso acessar minha via deste orçamento, através do endereço <https://secure.d4sign.com.br> e gerar versão impressa do mesmo, considerado o fato de já tê-lo recebido por e-mail.

Nossos produtos tem a qualidade garantida



Value from Innovation

EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO:

Filial São Paulo

 Av.Ermano Marchetti, 1435 - Galpão 01
 Água Branca - São Paulo / SP -
 03038-001
 (11)5531-9000
 CNPJ: 32150633/0006-87

EDILENE DE MELO NUNES GUIRAUDEL:09415682701

Assinado digitalmente por EDILENE DE MELO NUNES GUIRAUDEL:09415682701
 ND: C=BR, CN=EDILENE DE MELO NUNES GUIRAUDEL:09415682701, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2026.07.06 09:32:29-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Termos Gerais do Orçamento Técnico

1. Garantia de 90 dias do Serviço Realizado a contar da data de entrega do equipamento.
2. Caracteriza-se a perda da garantia o uso indevido do equipamento, desrespeito as normas e condições de conservação constantes no manual do produto, ou quando caracterizada o "mau uso" como ocorrências de: perfurações, quedas, deformidades, cortes e/ou entupimento, ou outros defeitos que porventura possam decorrer do uso inadequado do equipamento.
3. Não há garantia para peças mantidas em equipamentos que sofreram processo de infiltração de líquido. Estas podem apresentar posteriores problemas de mal funcionamento ou perda de suas características.
4. Não há garantia para peças recuperadas ou que sejam mantidas no equipamento após terem sido reprovadas durante a avaliação técnica.
5. Após aprovação do orçamento e desmontagem do equipamento, o custo total do serviço pode sofrer variações, caso constatado outras irregularidades ou defeitos, que não são possíveis de serem identificados com o equipamento montado.

A proposta de manutenção em questão colocará o equipamento, apto para o uso, conforme especificações de fábrica e características descritas no Registro junto a Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, utilizando-se de peças e insumos originais de fábrica.

Qualquer alteração ou manutenção no equipamento por empresa não autorizada abstem, o Fabricante FUJI-FILM ou a Empresa Nacional detentora do Registro Junto a Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, de qualquer responsabilidade pelo incorreto funcionamento do equipamento e suas consequências, bem como acarreta na perda da garantia.

A utilização de peças ou insumos inadequados, adultera o equipamento, colocando a empresa responsável pela adulteração sob aplicação do Código Penal Brasileiro:

" Art. 273. Falsificar, corromper, adulterar ou alterar produto destinado a fins terapêuticos ou medicinais: Pena - reclusão, de 10 (dez) a 15 (quinze) anos, e multa.

§ 1º Nas mesmas penas incorre quem importa, vende, expõe à venda, tem em depósito para vender ou, de qualquer forma, distribui ou entrega a consumo o produto falsificado, corrompido, adulterado ou alterado. Pena - reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa. "

No mesmo entendimento, a ANVISA considera um produto "modificado" como um "Novo Produto para Saúde" sendo necessário seu registro/cadastro junto a agência. A comercialização de produto sem registro/cadastro incorre ao comerciante a mesma lei acima citada.

**Nossos produtos
tem a qualidade
garantida**

FUJIFILM
Value from Innovation

EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO:

Filial São Paulo

Av. Ermano Marchetti, 1435 - Galpão 01
Água Branca - São Paulo / SP -

03038-001

(11)5531-9000

CNPJ: 32150633/0006-87

**EDILENE DE
MELO NUNES
GUIRAUELI:09
415682701**

Assinado digitalmente por EDILENE DE
MELO NUNES GUIRAUELI:09415682701
ND: C=BR, CN=EDILENE DE MELO
NUNES GUIRAUELI:09415682701, O=
ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.06 09:32:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0