

00010/2019

FORTALEZA, 22 DE JANEIRO DE 2019.

EXCELENTÍSSIMA SENHORA PREGOEIRA

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.01.15.02  
IMPUGNAÇÃO TÉCNICA

IBF – INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES S/A, COM SEDE NO EM DUQUE DE CAXIAS, NO RIO DE JANEIRO, A RUA DR. SABINO ARIAS, 187, INSCRITA NO CADASTRO GERAL DE CONTRIBUINTES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA SOB Nº 33.255.787/0001-91, COM ESCRITÓRIO EM FORTALEZA, AV. SANTOS DUMONT, 5335, SALA 804, PAPICU, ATRAVÉS DO SEU REPRESENTANTE LEGAL SR. FRANCISCO JOSÉ FERNANDES, GERENTE FILIAL FORTALEZA, INSCRITO NO CPF Nº 048.625.703-72, RG Nº 321.206 SSP-CE, ENDEREÇO ELETRÔNICO: [fjfernandes@ibf-mail.com.br](mailto:fjfernandes@ibf-mail.com.br), VEM PELO PRESENTE IMPUGNAR PARCIALMENTE A DESCRIÇÃO DO ITEM 01, “IMPRESSORA A LASER”, EM CONFORMIDADE COM A LEI FEDERAL 8.666/93, TENDO COMO OBJETIVO ALCANÇAR O MAIOR NÚMERO POSSÍVEL DE INTERESSADOS, AUMENTANDO A COMPETITIVIDADE E CONSEQÜENTEMENTE, A POSSIBILIDADE DE OBTER A PROPOSTA QUE LHES SEJA MAIS VANTAJOSA.

CONSTA DA DESCRIÇÃO DO ITEM 1, “IMPRESSORA A LASER, PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL E DEMAIS MODALIDADES MEDICAS”.

COMO O SISTEMA A SECO ( DRY), TANTO PODE SER LASER-COMO TÉRMICO, PARA QUE O EDITAL, FIQUE ABERTO A TODOS, DEVE SER REFEITA A EXPRESSÃO DA SEGUINTE FORMA:

“ IMPRESSORA A LASER” OU “TÉRMICA DIRETA”, PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL E DEMAIS MODALIDADES MEDICAS OU, SIMPLEMENTE



Recebido em  
23.01.2019

IMPRESSORA A SECO - DRY, TECNOLOGIA FOTO TERMOGRÁFICA, OU TÉRMICA DIRETA, PARA IMAGENS MEDICAS.

INEXISTEM MOTIVOS TÉCNICOS, PARA EXCLUIR AS IMPRESSORAS TÉRMICAS DIRETAS ( CABEÇA TÉRMICA ) DESTE PREGÃO. COMPARANDO-A COM A IMPRESSÃO TERMOGRÁFICA (TECNOLOGIA A LASER), AS IMPRESSORAS TÉRMICAS DIRETAS APRESENTAM AS SEGUINTE VANTAGENS:

A TECNOLOGIA TÉRMICA DIRETA É REALMENTE UMA TECNOLOGIA DIGITAL DIRETA.

A TECNOLOGIA FOTO TERMOGRÁFICA É BASEADA EM UMA TECNOLOGIA ANTERIOR A 1980, OU SEJA, DERIVADA DAS ANTIGAS IMPRESSORAS WET(FILMES IMPRESSOS TINHAM QUE SER REVELADOS EM PROCESSADORAS DE FILMES CONVENCIONAIS – PROCESSO QUÍMICO); A TECNOLOGIA TÉRMICA DIRETA FOI DESENVOLVIDA NO FINAL DA DÉCADA DE 90, PORTANTO, MUITO MAIS MODERNA.

A TECNOLOGIA A LASER É UMA TECNOLOGIA ANALÓGICA E NÃO DIGITAL, ONDE O PROCESSO DE FIXAÇÃO DA IMAGEM É PURAMENTE QUÍMICO. EM ALGUNS MODELOS DE IMPRESSORAS, EXISTE A NECESSIDADE DE COLOCAÇÃO DE FILTROS, PARA EVITAR ODORES GERADOS PELOS GASES PRODUZIDOS DURANTE AS IMPRESSÕES DOS FILMES.

A TECNOLOGIA TÉRMICA DIRETA ELIMINA COMPONENTES MECÂNICOS QUE SÃO NECESSÁRIOS PARA O SISTEMA DA UNIDADE ÓTICA DO SISTEMA A LASER, DAS IMPRESSORAS COM TECNOLOGIA FOTO-TERMOGRÁFICA. AS IMPRESSORAS COM TECNOLOGIA POR CABEÇA TÉRMICA SÃO MAIS COMPACTAS E, POR POSSUIREM MENOS COMPONENTES MECÂNICOS, SÃO MENOS SUSCEPTÍVEIS A PROBLEMAS FUTUROS.



OS FILMES UTILIZADOS NAS IMPRESSORAS COM TECNOLOGIA DE CABEÇA TÉRMICA SÃO 100% DAYLIGHT, OU SEJA, NÃO SÃO SENSÍVEIS À LUZ E, CONSEQÜENTEMENTE, NÃO CORREM O RISCO DE UM POSSÍVEL VELAMENTO DEVIDO AOS DIVERSOS FATORES QUE ENVOLVEM O PROCESSO DE IMPRESSÃO E PÓS IMPRESSÃO, E EXPOSIÇÃO DAS PELÍCULAS(VIRGENS OU PÓS IMPRESSAS). POR NÃO CONTER HALETOS DE PRATA, É CONSIDERADO UM PRODUTO ECOLOGICAMENTE CORRETO.

OS FILMES UTILIZADOS NAS IMPRESSORAS TÉRMICAS DIRETAS NÃO SÃO SENSÍVEIS À LUZ.COMO TODO OS FILMES DRY,ESTES SÃO APENAS SENSÍVEIS AO CALOR, PORÉM COM MAIOR RESISTÊNCIA QUANDO COMPARADOS AOS DEMAIS FILMES COMERCIALIZADOS NO MERCADO (SENSÍVEIS APENAS À TEMPERATURAS ACIMA DE 70°C).NÃO SÃO SENSÍVEIS À LUZ UV EMITIDA POR VÁRIAS FONTES, ENTRE ELAS O SOL. OS FILMES A LASER SOFREM DIVERSOS PROBLEMAS QUANDO EXPOSTOS À LUZ SOLAR E AO CALOR (MESMO EM BAIXA TEMPERATURA):

- O SOL EMITE DIVERSOS COMPRIMENTOS DE ONDAS DE LUZ, ALGUNS COINCIDINDO COM O COMPRIMENTO DE ONDA DO LASER, UTILIZADO PARA AS IMPRESSORAS DRY FOTO-TERMOGRÁFICAS E QUE IMPRIMIU A IMAGEM NA PELÍCULA DE FILME. MESMO APÓS IMPRESSOS, OS FILMES A LASER CONTINUAM A SOFRER ALTERAÇÕES, NÃO SÓ PELO CALOR (SENSÍVEIS À BAIXA TEMPERATURA), MAS TAMBÉM PELO ESPECTRO DO COMPRIMENTO DE ONDA DA LUZ EMITIDA PELO SOL . ISSO SE DEVE AO FATO DA FIXAÇÃO DA IMAGEM SE REALIZAR POR UM PROCESSO PURAMENTE QUÍMICO (PROCESSO ANÁLOGO AO QUE OCORRE COM OS FILMES CONVENCIONAIS > QUANDO MAL FIXADOS, APRESENTAM COLORAÇÃO AMARELADA E É O QUE OCORRE COM OS FILMES DE TECNOLOGIA A LASER – TENDEM A AMARELAR QUANDO EXPOSTOS AO CALOR E LUZ SOLAR, QUE ALTERAM AS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DO FILME EXPOSTO).



COMO AS IMPRESSORAS DRY LASER POSSUEM 02 SISTEMAS (IMPRESSÃO A LASER E SISTEMA TÉRMICO PARA A FIXAÇÃO DAS IMAGENS NO FILME), É FÁCIL CONCLUIR QUE OS FILMES LASER SÃO OPTO-SENSÍVEIS (SENSÍVEL À LUZ) E TERMOS-SENSÍVEIS (SENSÍVEL AO CALOR). HAVENDO A NECESSIDADE DE ABERTURA DO COMPARTIMENTO DO EQUIPAMENTO (PARA SOLTAR UM EVENTUAL FILME PRESO, P.EX.), O AMBIENTE DEVERÁ ESTAR SOB TOTAL ESCURIDÃO E A PERDA DESTA FOLHA DE FILME SERÁ INEVITÁVEL.

NO CASO DAS IMPRESSORAS TÉRMICAS DIRETAS, EM CASO DE EVENTUAL PROBLEMA COM FILMES PRESOS, SIMPLEMENTE ABRIMOS O COMPARTIMENTO INTERNO DA MÁQUINA (SOB LUZ AMBIENTE), RETIRAMOS O FILME PRESO SEM PREJUÍZO DE VELAMENTOS (TEORICAMENTE, O FILME PODERIA ATÉ SER REIMPRESSO - APENAS NÃO RECOMENDÁVEL).

O CARREGAMENTO DOS FILMES NO COMPARTIMENTO DE SUPRIMENTO DA IMPRESSORA, SE FAZ DE FORMA SIMPLES, ONDE AS MESMAS SÃO COLOCADAS SOLTAS, UMAS SOBRE AS OUTRAS, NO COMPARTIMENTO DE ALIMENTAÇÃO(BANDEJA).

OS FILMES LASER VÊM EM UMA "BANDEJA" LACRADA(FILMES SÃO SENSÍVEIS À LUZ), ONDE APÓS O FECHAMENTO DO COMPARTIMENTO, INICIA-SE O PROCESSO DE ABERTURA DA MESMA, OU SEJA, O EQUIPAMENTO NECESSITA DE UM SISTEMA ADICIONAL PARA A ABERTURA DA BANDEJA(SISTEMA COM ALTO ÍNDICE DE CHAMADOS TÉCNICOS).

NÃO RARAMENTE PODEM OCORRER PROBLEMAS NA ABERTURA E FECHAMENTO DESTA, COM CONSEQÜENTE MENSAGENS DE ERRO E TRAVAMENTO DA MÁQUINA.



RESUMINDO: AS IMPRESSORAS TÉRMICAS DIRETAS POSSUEM A MELHOR RELAÇÃO PERFORMANCE /TECNOLOGIA DO MERCADO.

SÃO POR ESSAS RAZÕES QUE AS CABEÇAS TÉRMICAS, TEM GARANTIA PERMANENTE DO FABRICANTE.

ISTO POSTO, É O PRESENTE PARA REQUERER QUE VOSSA SENHORIA, ALTERE O EDITAL CONFORME SOLICITADO.

NESTES TERMOS,



FRANCISCO JOSE FERNANDES  
PROCURADOR

AOS CUIDADOS  
DRA. FRANCISCA VERA LUCIA BARBOSA LIMA  
PREGOEIRA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO



- ✓ Endereço da Filial:
- ✓ Av. Santos Dumont, 5335, sala 804, Papicu.
- ✓ Cidade: Fortaleza – UF: Ceará.
- ✓ Fone (85) 3264.4000.
- ✓ Celular (85) 98151-2946.
- ✓ E-mail: ffernandes@ibf-mail.com.br





# SERVIÇO NOTARIAL - RJ

Claudio Antonio Mattos de Souza  
Tabelião

Tânia Castro Góes  
Substituta

Av. Nilo Peçanha, 26 - A - Loja, Sobrelaja, 2º e 3º andares - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-100  
Tel./Fax: (21) 2544-3023 / 2524-5332 / 2215-1021 / 2215-2858 / 2215-2859  
Rua Barata Ribeiro, 330 - Copacabana - Rio de Janeiro - RJ - Cep 22040-001 - Tel.: (21) 2235-3050

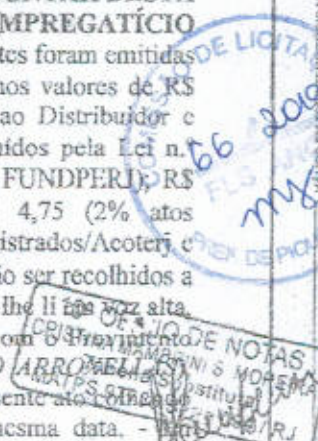
LIVRO: 1969  
FLS: 140  
ATO: 130  
Ibf51

PROCURAÇÃO bastante que faz,  
**IBF - INDÚSTRIA BRASILEIRA  
DE FILMES S.A.**, na forma abaixo:

**SAIBAM** os que este Público Instrumento de Procuração bastante virem que no ano de **2017 (dois mil e dezessete)**, aos **15 (quinze)** dias do mês de **Dezembro**, nesta Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, perante mim, **CARLOS EDUARDO ARROXELLAS**, Substituto do Tabelião, na sede do Cartório do 10º Serviço Notarial, situado na Av. Nilo Peçanha n.º 26 - 3º andar - Centro, compareceu como **OUTORGANTE: - IBF - INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES S.A.**, com sede na Cidade de Duque de Caxias/RJ, na Rua Dr. Sabino Arias n.º 187 - Mantiquira (Xerem), inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 33.255.787/0001-91, neste ato representada por seu Diretor Vice-Presidente Financeiro, **ANDRÉ LUIZ ARIAS**, brasileiro, solteiro, maior, administrador de empresas, residente e domiciliado nesta Cidade, com escritório na Rua Lauro Müller n.º 116 - 10º andar - Botafogo, inscrito no CPF sob o n.º 299.714.627-53 e portador da carteira de identidade do IFP/RJ n.º 02561514-7 emitida em 28.05.1979; identificado e reconhecido como o próprio, conforme documentos mencionados. E pela **Outorgante**, através de seu representante legal, me foi dito que por este público instrumento nomeia e constitui seu bastante procurador, **FRANCISCO JOSÉ FERNANDES**, brasileiro, casado, vendedor, residente e domiciliado na Cidade de Fortaleza/Ceará, na Rua Dom Jerônimo n.º 339 aptº 1003, inscrito no CPF sob o n.º 048.625.703-72 e portador da carteira de identidade da SSP/CE n.º 321.206 emitida em 08.02.1971, a quem confere poderes para representar a **Outorgante** no Estado do Ceará/CE, junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, Autárquicas e Sociedades de Economia Mista, podendo para tanto, participar de concorrências públicas ou particulares, tomadas de preços, convites, pregões, podendo inclusive dar lances, negociar preços, apresentar ou desistir de recursos, e os especiais para receber cheques nominais em favor da **Outorgante**, podendo passar recibos em duplicatas e faturas, e ainda, com poderes para receber ordens de compra e assinar contratos de fornecimentos firmados com as Repartições Públicas em geral, podendo para tanto assinar e requerer o que for preciso, juntar e retirar documentos, pedir vista de processos, podendo participar de reuniões de licitação, realizar credenciamentos, elaborar e assinar propostas, formular ofertas, propor lances verbais de preço, conceder descontos e decidir sobre interposição de recursos, assinar atas e outros documentos relativos ao desenvolvimento de reunião de licitação, bem como assinar a celebração do contrato proveniente do referido processo licitatório, podendo ainda o mandatário praticar os demais atos pertinentes e necessários ao fiel cumprimento do presente mandato, sendo vedado o subestabelecimento. - Não constando nenhuma ocorrência de óbito, em nome do **Outorgante** conforme consulta n.º 0710-NPV-00299943, feita em 15.12.2017 a Corregedoria Geral de Justiça do Rio de Janeiro. - **A PRESENTE É VÁLIDA PELO PRAZO DE 05 (CINCO) ANOS, A CONTAR DESTA DATA, DESDE QUE O OUTORGADO MANTENHA VÍNCULO EMPREGATÍCIO COM A OUTORGANTE. - LAVRADA SOB MINUTA. -** A pedido das partes foram emitidas 02 (duas) certidões. - Certifico que pelo presente ato, são devidas custas nos valores de R\$ 237,77 (Tabela VII, item II - b), acrescida de R\$ 34,98 (comunicações ao Distribuidor e Censec); R\$ 10,06 (arquivamento de documentos); R\$ 56,56 (20% instituídos pela Lei n.º 713/83, modificada pelas Leis n.ºs 723/84 e 3.217/99); R\$ 14,14 (5% do FUNPERJ); R\$ 14,14 (5% do FUNPERJ); R\$ 11,31 (4% do FUNARPERJ/RJ); R\$ 4,75 (2% atos gratuitos//PMCMV Lei Estadual 6370/12), mais R\$ 14,44 (Mútua dos Magistrados/Acoterj e Lei estadual n.º 3.761/2002); R\$ 14,88 (ISS) e R\$ 27,21 (distribuição) deverão ser recolhidos a esta Serventia. - Assim o disse do que dou fé e me pediu este instrumento que lhe li em voz alta, aceita e assina, dispensando o comparecimento de testemunhas de acordo com o Provimento de Notas nº 92/84 da Corregedoria de Justiça deste Estado. Eu, **(CARLOS EDUARDO ARROXELLAS)**, Substituto do Tabelião (CTPS 67797 sede 184 - RJ) lavrei, li e encerro o presente ato em duas as assinaturas: (Ass.) **ANDRÉ LUIZ ARIAS**. - **TRASLADADA**, nesta mesma data. - **EM TESTE** a digitei e a conferi. - E eu a subscrevo e assino.

EM TESTE DA VERDADE

Poder Judiciário - TJERJ  
Corregedoria Geral da Justiça  
Selo de Fiscalização Eletrônico  
ECJX16187-PST  
Consulte a validade do selo em:  
<https://www3.tj.jus.br/sitepublico>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

088559AA 076524

10º Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular  
 Av. Nuno Pereira, 26 - Loja, Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000  
 Fone: 2235-3050

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente é uma reprodução fiel do documento original apresentado como sendo original.

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2016. Em teste:

**LEONARDO FALCÃO RISSO**  
 Tj-Fundos - R\$ 2,27

Emolumentos: R\$ 5,57

Selo: ECNT28365-AWN Consulta em <https://www3.tjrj.jus.br/site/pblico>

088559  
 40638225

LEONARDO FALCÃO RISSO  
 1900  
 SERVIÇO NOTARIAL  
 Recreante  
 RJ - CEP: 224-10702

10º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DA CAPITAL - CLÁUDIO MATTOS - TITULAR  
 AV. NUNO PEREIRA, 26 - LOJA, CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20020-000  
 FONE: 2235-3050











10<sup>o</sup> Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular  
 Av. Nilo Peçanha, 26 - Loja, Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel.: (21) 2215-1021  
 Rua Barata Ribeiro, 330 - Copacabana - RJ - Tel.: (21) 2235-9050

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original.

Rio de Janeiro, 3 de outubro de 2018. Em teste da verdade. Conf. por

**LEONARDO FALCÃO RISSO** -  
 Emolumentos: R\$ 5,67 T.J.+Fundos: R\$ 2,27 Total: R\$ 7,94

Selo: ECTM3070-AYH Consulte em <https://ww3.tjrj.jus.br/sitepublico>

088559  
 A0579200

10<sup>o</sup> Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular  
 Av. Nilo Peçanha, 26 - Loja, Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel.: (21) 2215-1021  
 Rua Barata Ribeiro, 330 - Copacabana - RJ - Tel.: (21) 2235-9050

**Materialização de Documento**

Certifico que a presente cópia corresponde à materialização em arquivo digitalizado DOCS061B0FA.pdf com tamanho de 188 - criada em 29/06/2018 às 01:31:21 no formato PDF. Folha 1 de 1 impressa às 01:31:21, Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018

Serventia: R\$ 11,38 T.J.+Fundos: R\$ 2,97 Total: R\$ 14,35

**LEONARDO FALCÃO RISSO** Sr.  
 Selo: ECQB58410-DEK  
 Consulte em <https://ww3.tjrj.jus.br/sitepublico>

088559  
 A0445194

