



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 139/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 051/2025

O **MUNICÍPIO DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ sob o nº 01.616.837/0001-22, com sede administrativa na Praça Nossa Senhora de Fátima, nº 232, Bairro Centro, neste ato representado pelo Exmo. Prefeito Municipal Sr. Cristovam Gonzaga da Luz, inscrito no CPF sob o nº 53000765620, doravante denominado **ÓRGÃO GERENCIADOR** e a empresa **LOVEMED LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ sob o nº 49 962 490/0001-04, sediada á Rua Doutor Veloso, 608, Centro, Montes Claros, CEP: 39400074, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) **FERNANDO FREIRE MADUREIRA**, inscrito(a) no CPF sob o nº 07556618692, (38)99184-8020 doravante denominado **DETENTOR DOS PREÇOS REGISTRADOS**, resolvem celebrar a presente Ata de Registro de Preços, em conformidade com o Processo Licitatório nº 139/2025, Pregão na Forma Eletrônica nº 043/2025, sob a regência da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante as cláusulas e condições pactuadas a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

1.1. Constitui objeto da presente licitação o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de fisioterapia, conforme especificações constantes no Termo de Referência, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Rosário da Limeira-MG. .

1.2. Ficam registrados para o fornecedor qualificado no preâmbulo os seguintes itens e seus respectivos preços:

<b>Lote 4</b>			
aparelho crr			
<b>Descrição dos Itens</b>	<b>Quantidade / Unidade</b>	<b>Unitário Final</b>	<b>Sub Total</b>
APARELHO DE CORRENTES TENS, FES E RUSSA - ELETROESTIMULADOR DE 4 CANAIS - EQUIPAMENTO COMPACTO E VERSÁTIL QUE COMBINA TECNOLOGIA DE PONTA PARA ESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR TRANSCUTÂNEA, IDEAL PARA TRATAMENTOS DE REABILITAÇÃO. COM QUATRO CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES, OFERECE TANTO CORRENTES TENS QUANTO FES, ALÉM DA CORRENTE RUSSA, PROPORCIONANDO ESTÍMULOS ANALGÉSICOS, NEUROLÓGICOS E DE FORTALECIMENTO MUSCULAR.OFERECE PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E A POSSIBILIDADE DE PERSONALIZAÇÃO DAS SESSÕES, ADAPTANDO-SE PERFEITAMENTE ÀS NECESSIDADES DE CADA PACIENTE.APARELHO DE CORRENTES TENS, FES E RUSSA - ELETROESTIMULADOR DE 4 CANAIS - EQUIPAMENTO COMPACTO E VERSÁTIL QUE COMBINA TECNOLOGIA DE PONTA PARA ESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR TRANSCUTÂNEA, IDEAL PARA TRATAMENTOS DE REABILITAÇÃO. COM QUATRO CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES, OFERECE TANTO CORRENTES TENS QUANTO FES, ALÉM DA CORRENTE RUSSA, PROPORCIONANDO ESTÍMULOS ANALGÉSICOS, NEUROLÓGICOS E DE FORTALECIMENTO MUSCULAR.OFERECE PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E A POSSIBILIDADE DE PERSONALIZAÇÃO DAS SESSÕES, ADAPTANDO-SE PERFEITAMENTE ÀS NECESSIDADES DE CADA PACIENTE.	2,00 unidade	R\$ 1.092,00	R\$ 2.184,00
<b>Marca: --</b>	<b>Fabricante: --</b>	<b>Modelo: --</b>	

Assinado por 2 pessoas: FERNANDO FREIRE MADUREIRA e CRISTOVAM GONZAGA DA LUZ  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D49D-2764-AE4A-CC71> e informe o código D49D-2764-AE4A-CC71





**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>Total Lote 4</b>	x1	R\$ 2.184,00
---------------------	----	--------------

**Lote 5**

aparelho de laserterapia

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
APARELHO DE LASERTERAPIA +PROBE LASER INFRAVERMELHO P5 904 NM - EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE TERAPIA DE FOTOBIMODULAÇÃO DESENVOLVIDO PARA A UTILIZAÇÃO EM DIFERENTES ÁREAS DA SAÚDE E ESTÉTICA. POSSUI POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO COM APLICADORES ÚNICOS (PROBES) LASER OU LED QUE OFERECEM UMA NOVA DIMENSÃO DA TERAPIA DE LUZ. O TRATAMENTO NÃO É TÉRMICO, NÃO É INVASIVO E NEM ABLATIVO. A IRRADIAÇÃO DE FÓTONS DE BAIXA ENERGIA (FOTOTERAPIA) ATRAVÉS DA TERAPIA COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA (LLLT - LOW LEVEL LASER THERAPY) OU POR LED (LIGHT EMISSING DIODE), OS QUAIS PODEM MODULAR VÁRIOS PROCESSOS BIOLÓGICOS OTIMIZANDO A PRODUÇÃO DE ATPS (ADENOSINA TRIFOSFATO), FORNECENDO ENERGIA ÀS CÉLULAS. ESSE FENÔMENO É DENOMINADO FOTOBIMODULAÇÃO.A EFICÁCIA DO TRATAMENTO DEPENDE DO SEU USO CORRETO.APLICADOR PROBE 904 NM:O APLICADOR PROBE 5 P5 904 NM É UMA CANETA DE LASER UTILIZADA JUNTO AO EQUIPAMENTO , SUA FINALIDADE É REALIZAR TERAPIAS DE REABILITAÇÃO E LASERPUNTURA UTILIZANDO A FOTOBIMODULAÇÃO.A EFICÁCIA DO TRATAMENTO DEPENDE DO SEU USO CORRETO.APLICADOR PROBE 904 NM:O APLICADOR PROBE 5 P5 904 NM É UMA CANETA DE LASER UTILIZADA JUNTO AO EQUIPAMENTO , SUA FINALIDADE É REALIZAR TERAPIAS DE REABILITAÇÃO E LASERPUNTURA UTILIZANDO A FOTOBIMODULAÇÃO.SUA POTÊNCIA MÉDIA É DE 70 MW, ENQUANTO SUA POTÊNCIA DE PICO 70 WPK. O COMPRIMENTO DE ONDA É DE 904 NM, SERVINDO PARA TRATAMENTOS DE LASERPUNTURA E REABILITAÇÃO COMO EXEMPLO: ARTRITE, DOR CRÔNICA, REPARO ÓSSEO, SÍNDROME DO TÚNEL DO CARPO E MAIS.	2,00 unidade	R\$ 2.190,00	R\$ 4.380,00
<b>Marca: --</b>	<b>Fabricante: --</b>	<b>Modelo: --</b>	
<b>Total Lote 5</b>	x1	R\$ 4.380,00	

**Lote 8**

aparelho tens/fez

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
APARELHO TENS/ FEZ PORTÁTIL - APARELHO DE CORRENTES TENS/FES COM 02 CANAIS02 CABOS DE ELETROESTIMULAÇÃO COM DUAS VIAS (PRETO E LARANJA)04 ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5 X 3 CM01 BATERIA DE 9VCORRENTE TENS: ? INTENSIDADE: 100MA.? MODO: NORMAL, BURST, CONVENCIONAL, ACUPUNTURA, MISTO, VIF E VF.CORRENTE FES: ? INTENSIDADE: 100MA? FREQUÊNCIA: 0,5 A 250HZ COM DURAÇÃO DE FASE AJUSTÁVEL 50 A 500µS? FREQUÊNCIA VIF 10 A 100HZ COM DURAÇÃO DE FASE 50 A 225µS? MODO: SÍNCRONO E RECÍPROCO; CANAIS: 02? TEMPO: 1 A 60MIN? BATERIA: RECARREGÁVEL LI-ION 3.7V 2600MA? DIMENSÕES: 7,7X3,5X13,5CM (LXPXA)? PESO: 800G.CARACTERÍSTICAS TÉCNICASBIVOLT 127/220VAPARELHO TENS/ FEZ PORTÁTIL - APARELHO DE CORRENTES TENS/FES COM 02 CANAIS02 CABOS DE ELETROESTIMULAÇÃO COM DUAS VIAS (PRETO E LARANJA)04 ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5 X 3 CM01 BATERIA DE 9VCORRENTE TENS: ? INTENSIDADE: 100MA.? MODO: NORMAL, BURST, CONVENCIONAL, ACUPUNTURA, MISTO, VIF E VF.CORRENTE FES: ? INTENSIDADE: 100MA? FREQUÊNCIA: 0,5 A 250HZ COM DURAÇÃO DE FASE AJUSTÁVEL 50 A 500µS? FREQUÊNCIA VIF 10 A 100HZ COM DURAÇÃO DE FASE 50 A 225µS? MODO: SÍNCRONO E RECÍPROCO; CANAIS: 02? TEMPO: 1 A 60MIN? BATERIA: RECARREGÁVEL LI-ION 3.7V 2600MA? DIMENSÕES: 7,7X3,5X13,5CM (LXPXA)? PESO: 800G.CARACTERÍSTICAS TÉCNICASBIVOLT 127/220V	2,00 unidade	R\$ 549,00	R\$ 1.098,00
<b>Marca: --</b>	<b>Fabricante: --</b>	<b>Modelo: --</b>	

Assinado por 2 pessoas: FERNANDO FREIRE MADUREIRA e CRISTOVAM GONZAGA DA LUZ  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/D49D-2764-AE4A-CC71> e informe o código D49D-2764-AE4A-CC71





**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>Total Lote 8</b>	x1	R\$ 1.098,00
---------------------	----	--------------

<b>Lote 23</b>			
caneta laser			
<b>Descrição dos Itens</b>	<b>Quantidade / Unidade</b>	<b>Unitário Final</b>	<b>Sub Total</b>
CANETA LASER 630NM COMPATÍVEL COM LASER PULSE IMBRAMED - ? MODELO: CANETA PARA LASERPULSE - 660NM? MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO? BIVOLT AUTOMÁTICO? POTÊNCIA: 30MW CANETA LASER 630NM COMPATÍVEL COM LASER PULSE IMBRAMED - ? MODELO: CANETA PARA LASERPULSE - 660NM? MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO? BIVOLT AUTOMÁTICO? POTÊNCIA: 30MW	1,00 unidade	R\$ 620,00	R\$ 620,00
<b>Marca: --</b>	<b>Fabricante: --</b>	<b>Modelo: --</b>	
<b>Total Lote 23</b>	x1	R\$ 620,00	

Valor Total: R\$ 8.282,00 (oito mil e duzentos e oitenta e dois reais).

1.3. Integram este instrumento, como se nele estivessem transcritos: o Termo de Referência, o Edital da Licitação e seus Anexos, a Proposta Comercial do Contratado e demais documentos apresentados durante a sessão pública, constantes nos autos do procedimento licitatório.

1.4. É vedada a realização de acréscimos nos quantitativos constantes deste instrumento.

## **CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA**

**2.1.** O presente instrumento terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período, desde que demonstrada a vantajosidade dos preços registrados.

## **CLÁUSULA TERCEIRA - DA ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**3.1.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos produtos registrados, nas seguintes situações:

I- Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequência incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei Federal nº 14.133/21; ou

II- E caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**3.2.** Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS**

---

**3.2.1.** Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

**3.2.2.** Na hipótese prevista no item 3.2.1, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

**3.2.3.** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços e adotará as medidas cabíveis para a obtenção de contratação mais vantajosa.

**3.3.** Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que o impossibilite de cumprir o compromisso.

**3.3.1.** O fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

**3.3.2.** Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão gerenciador e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, na legislação aplicável e no instrumento convocatório.

**3.3.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

**3.3.4.** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

**3.3.5.** Na hipótese de comprovação, o órgão gerenciador atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

## **CLÁUSULA QUARTA - DO CANCELAMENTO**

**4.1.** O registro do fornecedor será cancelado pelo órgão gerenciador, quando:

I - Descumprir as condições da ata de registro de preços sem motivo justificado;

II - Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

III - Não aceitar manter seu preço registrado, ou

IV - Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS**

---

**4.1.1.** Na hipótese prevista no inciso IV, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

**4.1.2.** O cancelamento do registro nas hipóteses previstas será formalizado por despacho do órgão gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

**4.1.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

**4.2.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

I - Por razão de interesse público;

II - A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

III - Se não houver êxito nas negociações.

## **CLÁUSULA QUINTA - DA CONTRATAÇÃO**

**5.1.** A contratação com o DETENTOR DOS PREÇOS REGISTRADOS será formalizada através de instrumento contratual, conforme minuta estabelecida no instrumento convocatório.

**5.2.** Nas compras com entrega imediata e integral dos produtos que não resultem em obrigações futuras, o instrumento contratual poderá ser substituído por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa ou autorização de compra.

**5.2.1.** Nos casos de substituição do instrumento contratual, os outros instrumentos hábeis terão as mesmas condições e obrigações estabelecidas na minuta contratual, independentemente de sua transcrição.

**5.3.** Os contratos decorrentes desta ata poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133/21.

## **CLÁUSULA SEXTA - DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

**6.1.** Poderá ser realizada a formação do cadastro de reserva, para o caso de impossibilidade de execução do objeto pelo licitante adjudicatário, desde que os licitantes aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor.

**6.2.** Será respeitada, na convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços e eventuais contratações, a ordem de classificação dos licitantes registrados.

**6.3.** A habilitação dos licitantes que compõem o cadastro de reservas somente será efetuada quando houver necessidade de convocação dos licitantes remanescentes, nos casos em que o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas no



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS**

---

instrumento convocatório ou quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas na respectiva ata.

**6.3.1.** O licitante será convocado para apresentação dos documentos de habilitação e deverá encaminhá-los no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito de classificação.

**6.4.** A lista contendo os licitantes que compõem o cadastro de reserva, a ordem de classificação e os preços registrados constarão em anexo desta ata de registro de preços.

**6.5.** Durante eventual convocação dos licitantes que compõem o cadastro de reserva será considerado o quantitativo remanescente da ata de registro de preços.

## **CLÁUSULA SÉTIMA - DA VINCULAÇÃO**

**7.1.** O DETENTOR DOS PREÇOS REGISTRADOS se encontra estritamente vinculado às disposições, regras, obrigações, sanções e condições estabelecidas no instrumento convocatório, termo de referência, minuta contratual e demais anexos do Processo Licitatório originário.

**7.1.1.** Não será admitida em nenhuma hipótese a alegação de desconhecimento dos termos estabelecidos e pactuados que estejam previstos nos respectivos instrumentos.

## **CLÁUSULA OITAVA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**8.1.** Este instrumento implicará compromisso de execução das condições estabelecidas, porém não obriga o Município a contratar com o detentor dos preços registrados.

**8.2.** É vedada a participação do órgão em mais de uma Ata de Registro de Preços com o mesmo objeto, durante o seu respectivo período de vigência.

**8.3.** Outros os órgãos e entidades poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

I - Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

II - Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado, na forma do art. 23 da Lei Federal nº. 14.133, de 2021;

III - Prévia consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do fornecedor.

**8.3.1.** As aquisições ou as contratações adicionais a que se refere este tópico não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

**8.3.2.** O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS

---

órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

**8.3.3.** A autorização do órgão gerenciador apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

**8.3.4.** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão ou a entidade não participante efetuará a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata. O prazo poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

**8.4.** Os casos omissos serão decididos pelo órgão gerenciador segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21 e demais atos normativos pertinentes e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas no Código de Defesa do Consumidor.

## **CLÁUSULA NONA - DA PUBLICAÇÃO**

**9.1.** Este instrumento, deverá ser divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO**

**10.1.** As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no foro da comarca de Muriaé/MG, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Rosário da Limeira, 05 de dezembro de 2025.

CRISTOVAM GONZAGA DA LUZ  
Município de rosário da Limeira  
ÓRGÃO GERENCIADOR

FERNANDO FREIRE MADUREIRA  
LOVEMED LTDA  
DETENTOR DOS PREÇOS REGISTRADOS



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D49D-2764-AE4A-CC71

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FERNANDO FREIRE MADUREIRA (CPF 075.XXX.XXX-92) em 05/12/2025 16:08:47 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ CRISTOVAM GONZAGA DA LUZ (CPF 530.XXX.XXX-20) em 15/12/2025 09:54:13 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/D49D-2764-AE4A-CC71>