# TÉCNICA PERMATRON - IND. E COM. LTDA.

RUA LUIS PERINI, 187 TELEFAX: 47 - 3426.3696 89210-118 - JOINVILLE – SC BRASIL

permatron@gmail.com www.permatron.com.br <u>1967 – 2022</u> <u>55 anos ao lado da ciencia</u> CNPJ 61.752.820/0001-24 INSCR.EST. 254.114.652

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI

Pregão 17/2023

QUANT.	DESCRIMINAÇÃO	UNITARIO	TOTAL
01	Item 14 Fonte de corrente continua para eletroforese, regulavel de 0 a 300V em steps de 1V, 0 a 500mA, em steps de 1mA, potencia 150W, tensão e corrente constantes, leitura digital, saida para 4 cubas, timer de 0 a 99,99 hs com desligamento automatico e alarme sonoro. Proteção de plugues e tomadas. Lig. 110v/ 220V. Acompanha manual de instruções.  Equipamentos marca PERMATRON, nacional	2.100,00	2.100,00
	Prazo de entrega: 30 dias apos recebimento do empenho Validade da proposta: 90 dias Todas despesas como frete e taxas inclusas Local de entrega RODOVIA BR-364, N°3800 - KM 192 - ZONA DE EXPANSAO URBANA - JATAÍ (GO) - CEP: 75.801-615		
	Joinville, 02 de abril de 2024 02/04/2024		
	Erna Marlene Rzeppa Socia Proprietaria Signed by: ERNA MARLENE RZEPPA:01187745812		



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 61.752.820/0001-24 DUNS®: 902993752

Razão Social: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 27/08/2024

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

MEI: Não

Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta

Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

- I Credenciamento
- II Habilitação Juridica
- III Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Feder	al e PGFN	Validade:	08/04/2024	Automática
FGTS		Validade:	06/04/2024	Automática
Trabalhista	(http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/05/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 31/07/2024
Receita Municipal Validade: 18/04/2024

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 61.752.820/0001-24 DUNS®: 902993752

Razão Social: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I

UASG Sancionadora: 135040 - EMBRAPA HORTALICAS/BRASILIA/DF

Data Aplicação: 04/07/2016

Número do Processo: 011/2016 Número do Contrato: 23/2015

Descrição/Justificativa: A empresa não encaminhou proposta nem a documentação habilitatória para o

pregão 23/2015, descumprindo os itens 5.3, 5.6, 11 e 22 do Edital.

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I

UASG Sancionadora: 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Data Aplicação: 20/11/2017

Número do Processo: 23111009019201716

Descrição/Justificativa: Aplicação de sanção administrativa, referente ao Pregão Eletrônico 166/13, por

ensejar o retardamento da execução do seu objeto e falhar na execução do

contrato.

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei n<sup>a</sup> 8666/93, art. 87, inc. II

Motivo: Outros

UASG Sancionadora: 926119 - SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - GDF

Data Aplicação: 22/12/2014 Valor da Multa: R\$ 4.800,00

Número do Processo: 0065-000793/2013

Descrição/Justificativa: Descumprimento de Cláusula Contratual. 2014NE00902.

Emitido em: 02/04/2024 10:42 1 de 2

CPF: 000.XXX.XXX-00 Nome: FABIO REZENDE COIMBRA

### Relatório de Ocorrências Ativas

Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei n<sup>a</sup> 8666/93, art. 87, inc. II

Motivo: Outros

UASG Sancionadora: 153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Data Aplicação: 06/06/2023 Valor da Multa: R\$ 1.822,99

Número do Processo: 23075006460202378

Descrição/Justificativa: Não envio da documentação exigida no Edital de Pregão Eletrônico nª

118/2022 e não assinatura da Ata de Registro de Preços.

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III

Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato

UASG Sancionadora: 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Âmbito da Sanção: Órgão Sancionador

Prazo: Determinado

Prazo Inicial: 20/11/2017 Prazo Final: 20/05/2018

Número do Processo: 23111009019201716

Descrição/Justificativa: Aplicação de sanção administrativa, referente ao Pregão Eletrônico 166/13, por

ensejar o retardamento da execução do seu objeto e falhar na execução do

contrato.

Ocorrência 6:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7º

Motivo: Não apresentação de documentação exigida no certame ou apresentação de

documentação falsa

UASG Sancionadora: 153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Âmbito da Sanção: União

Prazo: Determinado

Prazo Inicial: 06/06/2023 Prazo Final: 20/06/2023

Número do Processo: 23075006460202378

Descrição/Justificativa: Não envio da documentação exigida no Edital de Pregão Eletrônico nª

118/2022 e não assinatura da Ata de Registro de Preços.

Sanção Ceis/Cnep 1:

Categoria Sanção: Multa

Órgão Sancionador: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Abrangência: Em todos os Poderes da Esfera do órgão sancionador

Número do Processo/Contrato: 23075.006460/2023-78

Data Inicial: 06/06/2023

Fundamentos Legais: Lei 8666 - art. 87, II

Emitido em: 02/04/2024 10:42 2 de 2

CPF: 000.XXX.XXX-00 Nome: FABIO REZENDE COIMBRA



# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 02/04/2024 10:43:09

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: **61.752.820/0001-24** 

# Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU** 

Cadastro: **Licitantes Inidôneos** Resultado da consulta: **Nada Consta** 

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: CNJ

Cadastro: CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa

e Inelegibilidade

Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência** 

Cadastro: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas

Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: Portal da Transparência

Cadastro: CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas

Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E

FILIAIS)

CNPJ: 61.752.820/0001-24 Certidão nº: 65243676/2023

Expedição: 18/11/2023, às 10:48:06

Validade: 16/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data

de sua expedição.

Certifica-se que TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 61.752.820/0001-24, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 61.752.820/0001-24

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <a href="http://rfb.gov.br">http://rfb.gov.br</a> ou <a href="http://www.pgfn.gov.br">http://www.pgfn.gov.br</a>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 14:46:35 do dia 11/10/2023 <hora e data de Brasília>. Válida até 08/04/2024.

Código de controle da certidão: **1689.6F6B.B8A2.2F85** Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 61.752.820/0001-24

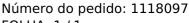
Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <a href="http://rfb.gov.br">http://rfb.gov.br</a> ou <a href="http://www.pgfn.gov.br">http://www.pgfn.gov.br</a>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 08:37:05 do dia 02/04/2024 <hora e data de Brasília>. Válida até 29/09/2024.

Código de controle da certidão: **50D1.8E9C.9819.C177** Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FOLHA: 1 / 1



#### CERTIDÃO RECUPERAÇÃO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALÊNCIA Nº: 1118097 **Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)**

**CERTIFICAMOS**, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

**NOME: TECNICA PERMATRON IND E COM LTDA** 

Raiz do CNPJ: 61.752.820

País endereço da sede : BRASIL

Estado endereço da sede : SANTA CATARINA Município endereço da sede : JOINVILLE Endereço da sede : RUA LUIZ PERINI 187

Certidão emitida às 11:08 de 05/11/2023.

- a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.
- b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGI n. 6/2023.



# **MUNICÍPIO DE JOINVILLE**





# CERTIDÃO DE INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA

NÚMERO CERTIDÃO:		DATA DA EMISSÃO:	DATA DA VALIDADE:	
40133/2024		19/01/2024	18/04/2024	
CPF/CNPJ:		NOME/RAZÃO SOCIAL:		
61.752.820/0001-24		Tecnica Permatron Industria e Comercio Ltda		
CMC:	ATIVIDADE FISCAL:		SITUAÇÃO CADASTRAL	INÍCIO DE ATIVIDADE
67707	CONSERTOS DE QUAISQUER O	DBJETOS	ATIVO	12/04/2000
ENDEREÇO/I	LOCALIZAÇÃO:			
Logradouro: Luiz Perini, 187		Complemento:		
Bairro: Itaum		CEP: 89210-118		
AVISO:				
Esta certidão é válida por 90 dias, salvo se a empresa for baixada antes.				
DESCRIÇÃO:				
Certificamos que em nosso Cadastro Mobiliário Municipal consta a(s) inscrição(ões) em nome da Pessoa e endereço em epígrafe.				

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

### C2440133N9690D31

A autenticidade desta poderá ser confirmada na página da Município de Joinville http://tmiweb.joinville.sc.gov.br/sefaz/logon.jsp

Município de Joinville Av. Hermann August Lepper, 10



# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaro para os devidos fins, que a empresa TÉCNICA PERMATRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, com sede à Rua Luiz Perini, 87, Bairro Itaum — Joinvile, Santa Catarina, inscrita no CNPJ sob o número como cubas, fontes, transiluminador e demais acessórios, tendo cumprido satisfatoriamente com os seus compromissos. Informamos que todos os materiais/equipamentos foram entregues conforme as especificações contratadas e dentro do prazo acordado.

Até a presente data não temos conhecimento de nenhum fato que venha a desabonar a conduta da empresa TÉCNICA PERMATRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA em seus compromissos assumidos com esta fundação.

Viçosa, 25 de Setembro de 2014.

Luiz Eduardo P.M.de Azevedo

Gerente do Núcleo de Compras e Importações

# TERMO DE ABERTURA



### DIARIO

N° de Ordem 18

Contém este livro 127 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 127 e servirá de DIARIO n° 18, referente ao período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Endereço: **RUA LUIZ PERINI, 187** 

Bairro: **ITAUM** 

C.E.P.: 89210118

Cidade .: JOINVILLE / SC

Registrada na JUCESC sob n° 42202888881 e arquivado em 18/09/2000. Inscrição Estadual n° 254114652 e C.N.P.J. n° 61752820000124

JOINVILLE/SC, 29 de Março de 2023

**ELIGIA BRUCH GONCALVES CONTADOR** C.P.F.:01515238946

C.R.C.:1-SC-026808/O-4

ERNA MARLENE RZEPPA SOCIO ADMINISTRADOR C.P.F.:01187745812 R.G.:5.682.970-X SSP



Livro: 0018 Página: 0081 Período: 31/12/2022

# BALANÇO PATRIMONIAL

Valores expressos em Reais (R\$)

### ATIVO

CIRCULANTE	70.182,12
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	7.795,79
CLIENTES	25.768,00
OUTROS CRÉDITOS	36.618,33
NÃO CIRCULANTE	0,00
IMOBILIZADO	0,00
TOTAL DO ATIVO	70.182,12

TECNICA PERMATRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME CNPJ: 61.752.820/0001-24

Livro: 0018 Página: 0082 Período: 31/12/2022

# BALANÇO PATRIMONIAL

Valores expressos em Reais (R\$)

### PASSIVO

CIRCULANTE	7.405,65
FORNECEDORES	5.254,49
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	939,16
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PRIVIDENCIÁRIAS	1.212,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	62.776,47
CAPITAL SOCIAL	50.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	12.776,47
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	70.182,12

ERNA MARLENE RZEPPA SÓCIA ADMINISTRADORA CPF: 011.877.458-12

ELIGIA BRUCH DIAS GONÇALVES CRC: 1-SC-026808/O-4 - Contadora CPF: 015.152.389-46

Livro: 0018 Página: 0083

# TECNICA PERMATRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME CNPJ: 61.752.820/0001-24

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

# DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

Valores expressos em Reais (R\$)

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	118.437,49
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	(9.012,82)
VENDAS CANCELADAS	(3.856,66)
IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS	(5.156,16)
(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	109.424,67
(-) CUSTO DOS PRODUTOS/MERCADORIAS/SERVICOS	(31.780,47)
(=) LUCRO BRUTO	77.644,20
(+/-) DESPESAS OPERACIONAIS	(48.084,24)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(46.829,74)
DESPESAS TRIBUTARIAS	(1.255,00)
(-) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	0,50
RESULTADO FINANCEIRO	(1.271,90)
RECEITAS FINANCEIRAS	314,23
(-) DESPESAS FINANCEIRAS	(1.586,13)
(=) LUCRO OPERACIONAL LIQUIDO	28.288,06
(=) PREJUIZO OPERACIONAL LIQUIDO	28.288,06
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	28.288,06
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	28.288,06

Livro: 0018 Página: 0084

# TECNICA PERMATRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME CNPJ: 61.752.820/0001-24

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

### DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

Valores expressos em Reais (R\$)

ERNA MARLENE RZEPPA SÓCIA ADMINISTRADORA CPF: 011.877.458-12 ELIGIA BRUCH DIAS GONÇALVES CRC: 1-SC-026808/O-4 - Contadora CPF: 015.152.389-46

FOLHA: 127

# TERMO DE ENCERRAMENTO

### **DIARIO**

### N° de Ordem 18

Contém este livro 127 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 127 e servirá de DIARIO n° 18, referente ao período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Endereço: RUA LUIZ PERINI, 187

Bairro: ITAUM

C.E.P.: 89210118

Cidade.: JOINVILLE / SC

Registrada na JUCESC sob n° 42202888881 e arquivado em 18/09/2000. Inscrição Estadual n° 254114652 e C.N.P.J. n° 61752820000124

JOINVILLE/SC, 29 de Março de 2023

ELIGIA BRUCH GONCALVES CONTADOR C.P.F.:01515238946

C.P.F.:0151523894 R.G.:

C.R.C.:1-SC-026808/O-4

ERNA MARLENE RZEPPA SOCIO ADMINISTRADOR C.P.F.:01187745812 R.G.:5.682.970-X SSP



ASSINATURA DO CONTRIBUINTE

Erna Marlone Perpa

VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

CONTRIBUINTE

ERNA MARLENE RZEPPA



# FONTE PARA ELETROFORESE

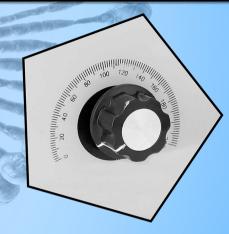
# FONTE PARA ELETROFORESE DE GEL DE AGAROSE E POLIACRILAMIDA





# FONTE PARA ELETROFORESE

TENSÃO REGULAVEL DE 0 A 300V E CORENTE DE 1 A 500 mA





TIMER PROGRAMAVEL DE 0 A 999 MINUTOS COM ALARME SONORO E DESLIGAMENTO AUTOMATICO

SAIDA COM IDENTIFICAÇÃO NAS CORES PRETO/VEMERLHO
PARA ATÉ 4 EQUIPAMENTOS SIMULTANEOS

