



# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 121/2021

## SESSÃO PÚBLICA

### FASE EXTERNA

## Pedido de Esclarecimento

Assunto: **PREGÃO 121/2021 - PREF FRANCISCO BELTRÃO**  
De: Brimax Comercial <comercial@brimaxcomercial.com.br>  
nadia@franciscobeltrao.com.br  
<nadia@franciscobeltrao.com.br>, Brimax Comercial André  
Para: <andre@brimaxcomercial.com.br>, Comercial Brimax  
<brimax@brimaxcomercial.com.br>  
Data: 28/07/2021 10:17

Empresa: BRIMAX COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES  
CNPJ: 24.384.947/0001-01

Bom dia Senhor (a) Pregoeiro (a),

Segue esclarecimento referente aos itens 1 a 16 (baterias) do pregão eletrônico em questão.

1- Poderiam nos informar se o fornecimento das baterias novas será a base de troca em cumprimento a lei Conama 401? De acordo com o previsto no Artigo 4º da RESOLUÇÃO CONAMA nº 401, de 4 de novembro de 2008, os estabelecimentos que comercializam os produtos mencionados no art. 1º (pilhas e baterias portáteis, das baterias chumbo-ácido, automotivas e industriais e das pilhas e baterias dos sistemas eletroquímicos níquel-cádmio e óxido de mercúrio), bem como a rede de assistência técnica autorizada pelos fabricantes e importadores desses produtos, deverão receber dos usuários as pilhas e baterias usadas, respeitando o mesmo princípio ativo, sendo facultativa a recepção de outras marcas, para repasse aos respectivos fabricantes ou importadores. Caso sim, as baterias usadas estarão disponíveis para retirada na entrega das novas ou em momento posterior após instalação e sob requisição da administração pública?

Frisamos a importância deste esclarecimento que, caso a resposta for positiva, permite um desconto adicional de 10% na fase de lances gerando economia ao erário público.

--

Favor acusar recebimento

Atenciosamente,

Giovana Gaiguer  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
41 3082-6777 / 41 99109-5777



Baterias automotivas / Estacionárias / Motos  
Componentes para baterias  
Destinação e compra sucata bateria  
PB / Chumbo  
Negócios públicos



## PARECER TÉCNICO

Francisco Beltrão, 29 de Julho de 2021.

Nº 05/2021

**Para:** NÁDIA APARECIDA DALL'AGNOL, PREGOEIRA, DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES.

**Assunto:** Parecer Técnico em vista ao pedido de esclarecimento solicitado pela empresa BRIMAX COMERCIO E REPRESENTAÇÕES.

**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual aquisição de BATERIAS, À BASE DE TROCA, NOVAS, SEM USO ANTERIOR PARA VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL. Em vista ao edital do Pregão Eletrônico Nº121/2021, com data de sessão pública para o dia 11/08/2021.

Conforme solicitado por esse departamento de licitações e contratos referente AO ESCLARECIMENTO DO EDITAL pela empresa BRIMAX COMERCIO E REPRESENTAÇÕES, já destacado. Onde em vista ao recebimento do pedido e solicitação de manifestação da pregoeira, solicita a comissão técnica parecer sobre o citado.

Do exposto pela empresa:

Segue esclarecimento referente aos itens 1 a 16 (baterias) do pregão eletrônico em questão.

- 1- Poderiam nos informar se o fornecimento das baterias novas será a base de troca em cumprimento a lei Conama 401?** De acordo com o previsto no Artigo 4º da RESOLUÇÃO CONAMA nº 401, de 4 de novembro de 2008, os estabelecimentos que comercializam os produtos mencionados no art. 1º (pilhas e baterias portáteis, das baterias chumbo-ácido, automotivas e industriais e das pilhas e baterias dos sistemas eletroquímicos níquel-cádmio e óxido de mercúrio), bem como a rede de assistência técnica autorizada pelos fabricantes e importadores desses produtos, deverão receber dos usuários as pilhas e baterias usadas, respeitando o mesmo princípio ativo, sendo facultativa a recepção de outras marcas, para repasse aos respectivos fabricantes ou importadores
- 2- Caso sim, as baterias usadas estarão disponíveis para retirada na entrega das novas ou em momento posterior após instalação e sob requisição da administração pública?**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GARAGEM MUNICIPAL**  
**OFICINA**

000095

Frisamos a importância deste esclarecimento que, caso a resposta for positiva, permite um desconto adicional de 10% na fase de lances gerando economia ao erário público.

Dos esclarecimentos da equipe técnica da Administração Municipal:

- 1- Em respostas as proponentes as baterias são à base de troca, conforme descrito no próprio descritivo de cada item ou ainda na própria justificativa do termo, todos anexos ao edital.

*Portanto, para que a Prefeitura de Francisco Beltrão não seja, futuramente, alvo de multas devido a problemas ambientais causados pela falta da correta destinação dos resíduos dessa atividade, optou-se pela abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para **fornecimento de baterias a base de troca. Onde a CONTRATADA deverá providenciar o adequado recolhimento das baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA n° 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei n° 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4° e 6° da Resolução CONAMA n° 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.***

- 2- Já referente à coleta as mesmas estarão disponíveis no ato da entrega.

Portanto, estando esclarecido e justificado, solicitamos para dar sequencia ao certame.

Sem mais para o momento colocamo-nos a disposição para eventuais duvidas e esclarecimentos.

Na oportunidade, renovamos protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente

  
Luiz Fernando Valter  
Garagem/Oficina



Assunto: **Re: PREGÃO 121/2021 - PREF FRANCISCO BELTRÃO**  
De: <nadia@franciscobeltrao.com.br>  
Para: Brimax Comercial <comercial@brimaxcomercial.com.br>  
Data: 29/07/2021 10:58

- 87471e2e.jpeg (~91 KB)
- WhatsApp Image 2021-07-29 at 09.45.47.jpeg (~63 KB)

Prezados, bom dia

O questionamento foi encaminhada para a equipe técnica, bem como, ao revisar o edital é possível observar que o objeto da licitação é:

REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual **aquisição de baterias à base de troca**, novas, sem uso anterior, para a frota de veículos da Municipalidade.

### MANIFESTAÇÃO TÉCNICA:

Segue esclarecimento referente aos itens 1 a 16 (baterias) do pregão eletrônico em questão.

- **Poderiam nos informar se o fornecimento das baterias novas será a base de troca em cumprimento a lei Conama 401?** De acordo com o previsto no Artigo 4º da RESOLUÇÃO CONAMA nº 401, de 4 de novembro de 2008, os estabelecimentos que comercializam os produtos mencionados no art. 1º (pilhas e baterias portáteis, das baterias chumbo-ácido, automotivas e industriais e das pilhas e baterias dos sistemas eletroquímicos níquel-cádmio e óxido de mercúrio), bem como a rede de assistência técnica autorizada pelos fabricantes e importadores desses produtos, deverão receber dos usuários as pilhas e baterias usadas, respeitando o mesmo princípio ativo, sendo facultativa a recepção de outras marcas, para repasse aos respectivos fabricantes ou importadores
- **Caso sim, as baterias usadas estarão disponíveis para retirada na entrega das novas ou em momento posterior após instalação e sob requisição da administração pública?**

Frisamos a importância deste esclarecimento que, caso a resposta for positiva, permite um desconto adicional de 10% na fase de lances gerando economia ao erário público.

Dos esclarecimentos da equipe técnica da Administração Municipal:

- Em respostas as proponentes as baterias são à base de troca, conforme descrito no próprio descritivo de cada item ou ainda na própria justificativa do termo, todos anexos ao edital.

*Portanto, para que a Prefeitura de Francisco Beltrão não seja, futuramente, alvo de multas devido a problemas ambientais causados pela falta da correta destinação dos resíduos dessa atividade, optou-se pela abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para **fornecimento de baterias a base de troca. Onde a CONTRATADA deverá providenciar o adequado recolhimento das baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.***

- Já referente à coleta as mesmas estarão disponíveis no ato da entrega.

Portanto, estando esclarecido e justificado, solicitamos para dar sequencia ao certame.

Sem mais para o momento colocamo-nos a disposição para eventuais duvidas e esclarecimentos.

Na oportunidade, renovamos protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente

---



Prefeitura de  
**FRANCISCO  
BELTRÃO**  
*O melhor daqui  
é a nossa gente!*

Nádia Ap. Dall Agnol  
Pregoeira  
Departamento de Licitações,  
Compras e Contratos  
(46) 3520-2103 / (46) 99911-8158

000097

Em 28/07/2021 10:17, Brimax Comercial escreveu:

Empresa: BRIMAX COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES  
CNPJ: 24.384.947/0001-01

Bom dia Senhor (a) Pregoeiro (a),

Segue esclarecimento referente aos itens 1 a 16 (baterias) do pregão eletrônico em questão.

1- Poderiam nos informar se o fornecimento das baterias novas será a base de troca em cumprimento a lei Conama 401? De acordo com o previsto no Artigo 4º da RESOLUÇÃO CONAMA nº 401, de 4 de novembro de 2008, os estabelecimentos que comercializam os produtos mencionados no art. 1º (pilhas e baterias portáteis, das baterias chumbo-ácido, automotivas e industriais e das pilhas e baterias dos sistemas eletroquímicos níquel-cádmio e óxido de mercúrio), bem como a rede de assistência técnica autorizada pelos fabricantes e importadores desses produtos, deverão receber dos usuários as pilhas e baterias usadas, respeitando o mesmo princípio ativo, sendo facultativa a recepção de outras marcas, para repasse aos respectivos fabricantes ou importadores. Caso sim, as baterias usadas estarão disponíveis para retirada na entrega das novas ou em momento posterior após instalação e sob requisição da administração pública?

Frisamos a importância deste esclarecimento que, caso a resposta for positiva, permite um desconto adicional de 10% na fase de lances gerando economia ao erário público.

--

Favor acusar recebimento

Atenciosamente,

Giovana Gaiquer  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
41 3082-6777 / 41 99109-5777

Bateria automotiva com capacidade nominal de 90 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). CAIXA ALTA, Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a - 18°C de, no mínimo, 650. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.

87471e2e.jpeg  
~91 KB

WhatsApp Image 2021-07-29 at 09.45.47.jpeg  
~63 KB

Bateria automotiva com capacidade nominal de 90 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). CAIXA ALTA, Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a - 18°C de, no mínimo, 650. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.



# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 121/2021

## SESSÃO PÚBLICA

### FASE EXTERNA HABILITAÇÃO





# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 121/2021

## PROPOSTA INICIAL E HABILITAÇÃO

BRIMAX COMERCIO E  
REPRESENTACOES – EIRELI  
CNPJ nº 24.384.947/0001-01



Município de Francisco Beltrão - Paraná

## PROPOSTA

INFORMAÇÕES DA LICITAÇÃO			
<b>Modalidade:</b>	<b>PREGÃO PRESENCIAL</b>	<b>Numero/Ano Licitação:</b>	<b>121/2021</b>
<b>Data/Hora de Abertura:</b>	<b>Dia 11/08/2021, às 09h00min.</b>		
<b>Objeto:</b>	<b>REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de baterias à base de troca, novas, sem uso anterior, para a frota de veículos da Municipalidade.</b>		

## IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

RAZÃO SOCIAL: INDÚSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA

CNPJ: 02.207.760/0001-08

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 9015811851

REPRESENTANTE: EXPEDITO LIMA

CARGO: SOCIO ADMINISTRADOR

CARTEIRA DE IDENTIDADE: 3.515.872-3

CPF: 732.015.459-53

ENDEREÇO: RODOVIA BR 467, KM 01, S/Nº BARRAÇÃO, BAIRRO CATARATAS, CEP: 85.818-650, CIDADE DE CASCAVEL, ESTADO DO PARANÁ

TELEFONE: (45)3227-2257

BANCO: ITAÚ

AGÊNCIA: 3727

Nº DA CONTA BANCÁRIA: 03760-2

E-MAIL: bateriasjomaxadm@gmail.com

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR

Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257

Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNL.	VALOR TOTAL
01	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 45 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 330. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18(dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JVPF45D/E	R\$ 232,73	R\$ 3.490,95
02	20	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 48 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 330. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	PIONEIRO F48GD	R\$ 336,40	R\$ 6.728,00
05	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 60 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 440. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JOPF60D/E	R\$ 242,72	R\$ 3.640,80
06	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 60 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). CAIXA ALTA, Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 440. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JOPF60D/E	R\$ 288,83	R\$ 4.332,45
07	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 65 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 530. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18(dezoito)	PIONEIRO F65D	R\$ 394,40	R\$ 5.916,00

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR  
 Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257  
 Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



			meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.			
08	5	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 70 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 500. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18(dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JPPF70D/E	R\$ 375,20	R\$ 1.876,00
09	5	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 75 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 550. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	PIONEIRO F75D	R\$ 424,90	R\$ 2.124,50
10	10	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 90 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 650. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	PIONEIRO F90CD	R\$ 555,50	R\$ 5.555,00
13	40	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 100 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 750. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15 (Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JMFP100D /E	R\$ 504,43	R\$ 20.177,20
14	20	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 150 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 900. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15 (Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	JMBP150D /E	R\$ 619,63	R\$ 12.392,60
15	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 170 Ah	JMBP180D /E	R\$ 745,00	R\$ 11.175,00

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR  
 Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257  
 Email: bateriasjomaxadm@gmail.com





			(amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 950. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15 (Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.			
16	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 180 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 950. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15 (Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	JMBP180D /E	R\$ 770,00	R\$ 11.550,00
Total		Oitenta e oito mil novecentos e cinquenta e oito mil e cinquenta centavos.				88.958,50

Proposta valida por **60 dias**.

Cascavel, 11 de Agosto de 2021

**EXPEDITO  
LIMA:**

**73201545953**

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA**

**CNPJ 02.207.760/0001-08**

**EXPEDITO LIMA**

**CPF 732.015.459-53**

**RG 3.515.872-3 SSP/PR**

**Sócio Administrador**

Assinado digitalmente por EXPEDITO LIMA:  
73201545953  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI  
Múltipla vs, OU=20181735000176,  
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,  
CN=EXPEDITO LIMA, 73201545953  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2021-08-10 14:07:22  
Foxit Reader Versão: 9.7.0

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR

Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257

Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 02.207.760/0001-08 DUNS®: 907097922  
Razão Social: INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA  
Nome Fantasia: BATERIAS JOMAX  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 25/10/2021  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Micro Empresa

#### Ocorrências e Impedimentos

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

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "\*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/11/2021
FGTS	Validade:	18/08/2021
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	01/02/2022

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	03/12/2021
Receita Municipal	Validade:	05/11/2021

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade:	31/12/2018 (*)
-----------	----------------

Emitido em: 11/08/2021 10:52

1 de 1

CPF: 060.021.899-63 Nome: NADIA APARECIDA DALL AGNOL

Ass: \_\_\_\_\_

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO****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:** 06/08/2021 13:48:11

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA**  
CNPJ: **02.207.760/0001-08**

**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.







Francisco Beltrão – Paraná.

À comissão de licitação,  
Processo Administrativo N.º 532/2021  
Licitação Modalidade Pregão Eletrônico N.º 121/2021

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual aquisição de baterias à base de troca, novas, sem uso anterior, para a frota de veículos da Municipalidade.

#### **DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO**

A empresa **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **02.207.760/0001-08**, estabelecida na **RODOVIA BR 467, KM 01, S/Nº, BARRACÃO, BAIRRO CATARATAS, CEP: 85.818-650, CIDADE DE CASCAVEL, ESTADO DO PARANÁ**, neste ato representada pelo sócio, Sr. Expedito Lima, inscrito no RG sob o nº **3.515.872-3 SSP/PR** e no CPF/MF sob o nº **732.015.459-53**, residente na **RUA LEÃO IANKOSKI, N.º 518, BAIRRO CATARATAS, CEP: 85.818-700, CIDADE DE CASCAVEL, ESTADO DO PARANÁ** em atendimento participante da licitação sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 121/2021** instaurada pela Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - Paraná.

1. Declaramos, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescida pela Lei nº 9.854/99.
2. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
3. Comprometemo-nos a manter, durante todo o período de vigência do presente contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;
4. Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre cumprimento do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do contrato;
5. Declaramos que temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto neste edital e anexos e legislação aplicada;
6. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos para nossa habilitação e participação no presente processo licitatório e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
7. Declaramos, ainda, que não fomos declarados inidôneos por nenhum órgão do poder público em qualquer de suas esferas;

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR

Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257

Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



8. Declaramos que em atendimento ao Acórdão nº 2745/2010 – TCE/PR, que seus sócios, dirigentes ou cotistas, bem como seu representante neste pregão eletrônico nº. **121/2021**, não são servidores do Município de Francisco Beltrão, nem cônjuge ou companheiro(a), parente em linha reta e/ou colateral, consanguíneo ou afim de servidor(a) público deste Município, que nele exerça cargo em comissão ou função de confiança, seja membro da comissão de licitação, pregoeiro ou atividade ligada à contratação;
9. Declaramos para os devidos efeitos e sob pena da lei que não possuir em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
10. Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o Sr. Expedito Lima, inscrito no RG sob o nº **3.515.872-3 SSP/PR** e no CPF/MF sob o nº **732.015.459-53**, sócio administrador **responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato**.
11. Declaramos, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, **concordo que a Ata de Registro de Preços/Contrato** seja encaminhado para o seguinte endereço: **E-mail: bateriasjomaxadm@gmail.com** **Telefone: (45)3227-2257 / (45) 99997-0040**
12. Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos. Nomeamos e constituímos o senhor(a) Leontina de Cassia Souza Moreira, portador(a) do CPF/MF sob n.º 025.663.691-51, para ser o(a) responsável para acompanhar a execução da **Ata de Registro de Preços/contrato**, referente ao Pregão Eletrônico n.º N° 121/2021 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração

Cascavel, 10 de Agosto de 2021.

EXPEDITO  
LIMA:  
73201545953

Assinado digitalmente por EXPEDITO LIMA:  
73201545953  
DN: C=BR, ou=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple  
vs, ou=9181735000178, ou=Presencial,  
ou=Certificado PF A1, CN=EXPEDITO LIMA:  
73201545953  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2021-08-10 15:05:30  
Font Reader Versão: 9.7.0

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**  
**CNPJ 02.207.760/0001-08**  
**EXPEDITO LIMA**  
**CPF 732.015.459-53**  
**RG 3.515.872-3 SSP/PR**  
**Sócio Administrador**

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR  
Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257  
Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



Francisco Beltrão – Paraná.

À comissão de licitação,  
 Processo Administrativo N.º 532/2021  
 Licitação Modalidade Pregão Eletrônico N.º 121/2021

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual aquisição de baterias à base de troca, novas, sem uso anterior, para a frota de veículos da Municipalidade.

### DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO

A empresa **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º **02.207.760/0001-08**, estabelecida na **RODOVIA BR 467, KM 01, S/Nº, BARRACÃO, BAIRRO CATARATAS, CEP: 85.818-650, CIDADE DE CASCAVEL, ESTADO DO PARANÁ**, neste ato representada pelo sócio, Sr. Expedito Lima, inscrito no RG sob o n.º **3.515.872-3 SSP/PR** e no CPF/MF sob o n.º **732.015.459-53**, residente na **RUA LEÃO IANKOSKI, N.º 518, BAIRRO CATARATAS, CEP: 85.818-700, CIDADE DE CASCAVEL, ESTADO DO PARANÁ** em atendimento participante da licitação sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 121/2021** instaurada pela Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - Paraná. **Declara** que fará a destinação correta das baterias, assim que coletadas. Destinando-as para a reciclagem correta de acordo com a **RESOLUÇÃO DO CONAMA 401/2008 - Art. 6º As pilhas e baterias mencionadas no art. 1º, nacionais e importadas, usadas ou inservíveis, recebidas pelos estabelecimentos comerciais ou em rede de assistência técnica autorizada, deverão ser, em sua totalidade, encaminhadas para destinação ambientalmente adequada, de responsabilidade do fabricante ou importador.**

Sendo de nossa inteira responsabilidade, fazer o encaminhamento correto das mesmas.

Cascavel, 10 de Agosto de 2021.

EXPEDITO  
 LIMA:

73201545953

Assinado digitalmente por EXPEDITO LIMA:  
 73201545953  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,  
 OU=20181735000176, OU=Presencial,  
 OU=Certificado PF A1, CN=EXPEDITO LIMA,  
 73201545953  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2021-08-10 14:22:47  
 Evril Reader, Versão: 3.7.0

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**

**CNPJ 02.207.760/0001-08**

**EXPEDITO LIMA**

**CPF 732.015.459-53**

**RG 3.515.872-3 SSP/PR**

**Sócio Administrador**

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR

Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257

Email: bateriasjomaxadm@gmail.com

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME  
QUARTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

**CNPJ: 02.207.760/0001-08**

**NIRE: 41203831334**

- Motivos: a) Alteração de endereço dos sócios;  
b) Elevação de Capital Social;  
c) Alteração de Objeto Social;  
d) Consolidação Contratual e posteriores alterações.**

**EXPEDITO LIMA, brasileiro, nascido no dia 05 de julho de 1962, natural de Nossa Senhora das Graças, Estado do Paraná, casado sob o regime de Comunhão Parcial de Bens, empresário, portador do CPF: 732.015.459-53 e da Carteira de Identidade RG n° 3.515.872-3 SSP/PR, expedida no dia 03 de outubro de 1981, residente e domiciliado à Rua Leão Yankoski, n.º 518, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-700, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná, e MARIA JOSÉ DE SOUZA LIMA, brasileira, nascida no dia 15 de outubro de 1968, natural de Rio Bom, Estado do Paraná, casada sob o regime de Comunhão Parcial de Bens, empresária, portadora do CPF: 663.364.579-15 e da Carteira de Identidade RG n° 4.633.800-6 SSP/PR, residente e domiciliada à Rua Leão Yankoski, n.º 518, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-700, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná, são os únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada, que gira sob o nome comercial de "INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME", estabelecida à Rodovia BR 467, Km 01, s/nº, barracão, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-650, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná, com contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Paraná sob n.º 41203831334, por despacho da sessão do dia 03 de novembro de 1997, inscrita no CNPJ sob n.º 02.207.760/0001-08, resolvem por este instrumento particular de alteração de contrato Social e de acordo com as leis n.º 10.406/02 subsidiariamente a Lei n.º 6.404/76, alterar e modificar as seguintes cláusulas e condições:**

Espaço Reservado Exclusivamente a Junta Comercial



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB N° 20173841112.  
PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11702292408. NIRE: 41203831334.  
INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
SECRETÁRIA-GERAL  
CURITIBA, 21/06/2017  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)



**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**  
**QUARTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**  
**CNPJ: 02.207.760/0001-08**  
**NIRE: 41203831334**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O endereço dos sócios, EXPEDITO LIMA e MARIA JOSÉ DE SOUZA LIMA, que era: Rua Rua Leão Yankoski, n.º 518, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-700, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná, doravante passa a ser: Rua Leão Iankoski, n.º 518, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-700, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O capital social no valor de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais), inteiramente integralizado, fica elevado para R\$ 670.000,00 (Seiscentos e Setenta Mil Reais) sendo o aumento no valor de R\$ 640.000,00 (Seiscentos e Quarenta Mil Reais) integralizado pelos sócios na seguinte forma:

a) O sócio EXPEDITO LIMA possui na sociedade o capital social no valor de R\$ 15.000,00 (Quinze Mil Reais) inteiramente integralizados, eleva seu capital para R\$ 335.000,00 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Reais), sendo o aumento no valor de R\$ 320.000,00 (Trezentos e Vinte Mil Reais), integralizados em moeda corrente do país no presente ato.

b) A sócia MARIA JOSÉ DE SOUZA LIMA possui na sociedade o capital social no valor de R\$ 15.000,00 (Quinze Mil Reais) inteiramente integralizados, eleva seu capital para R\$ 335.000,00 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Reais), sendo o aumento no valor de R\$ 320.000,00 (Trezentos e Vinte Mil Reais), integralizados em moeda corrente do país no presente ato.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Em decorrência da alteração, o capital social no valor de R\$ 670.000,00 (Seiscentos e Setenta Mil Reais) totalmente integralizado na forma prevista, neste ato e, dividido em 670.000 (Seiscentos e Setenta Mil) de quotas, de R\$ 1,00 (um Real) cada uma, e que fica assim distribuído entre seus sócios quotistas:

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR
EXPEDITO LIMA	50	335.000	335.000,00
MARIA JOSÉ DE SOUZA LIMA	50	335.000	335.000,00
SOMAS	100	670.000	670.000,00

Espaço Reservado Exclusivamente a Junta Comercial



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB Nº 20173841112.  
 PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11702292408. NIRE: 41203831334.  
 INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 CURITIBA, 21/06/2017  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME  
QUARTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

CNPJ: 02.207.760/0001-08

NIRE: 41203831334

**CLÁUSULA QUARTA:** O ramo de atividade que era: FABRICAÇÃO, RECONDICIONAMENTO E COMÉRCIO DE BATERIAS PARA VEÍCULOS, doravante passa a ser: FABRICAÇÃO DE BATERIAS E ACUMULADORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.

**CLÁUSULA QUINTA:** DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO – À vista das modificações ora ajustadas e em consonância com o que determina o art. 2.031 da Lei n.º 10.406/2002, os sócios RESOLVEM, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tornando sem efeito a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo, que passa a ter a seguinte redação:

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**

CNPJ: 02.207.760/0001-08

NIRE: 41203831334

**CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

**EXPEDITO LIMA**, brasileiro, nascido no dia 05 de julho de 1962, natural de Nossa Senhora das Graças, Estado do Paraná, casado sob o regime de Comunhão Parcial de Bens, empresário, portador do CPF: 732.015.459-53 e da Carteira de Identidade RG n.º 3.515.872-3 SSP/PR, expedida no dia 03 de outubro de 1981, residente e domiciliado à Rua Leão Iankoski, n.º 518, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-700, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná, e **MARIA JOSÉ DE SOUZA LIMA**, brasileira, nascida no dia 15 de outubro de 1968, natural de Rio Bom, Estado do Paraná, casada sob o regime de Comunhão Parcial de Bens, empresária, portadora do CPF: 663.364.579-15 e da Carteira de Identidade RG n.º 4.633.800-6 SSP/PR, residente e domiciliada à Rua Leão Iankoski, n.º 518, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-700, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná, são os únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada, que gira sob o nome comercial de "INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME", estabelecida à

Espaço Reservado Exclusivamente à Junta Comercial



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB N.º 20173841112.  
PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11702292408. NIRE: 41203831334.  
INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
SECRETÁRIA-GERAL  
CURITIBA, 21/06/2017  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**  
**QUARTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**  
**CNPJ: 02.207.760/0001-08**  
**NIRE: 41203831334**

Rodovia BR 467, Km 01, s/nº, barracão, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-650, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná, com contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Paraná sob n.º 41203831334, por despacho da sessão do dia 03 de novembro de 1997, de acordo com as leis n.º. 10.406/02 subsidiariamente a Lei n.º. 6.404/76, inscrita no CNPJ sob n.º 02.207.760/0001-08.

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade gira sob o nome empresarial de "INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME", estabelecida à Rodovia BR 467, Km 01, s/nº, barracão, Bairro Cataratas, CEP: 85.818-650, Cidade de Cascavel, Estado do Paraná.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, iniciando suas atividade à partir de 16 de outubro de 1997.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A sociedade tem por objeto social o ramo de atividade: **FABRICAÇÃO DE BATERIAS E ACUMULADORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.**

**CLÁUSULA QUARTA:** O capital social no valor de R\$ 670.000,00 (Seiscentos e Setenta Mil Reais) totalmente integralizado na forma prevista, neste ato e, dividido em 670.000 (Seiscentos e Setenta Mil) de quotas, de R\$ 1,00 (um Real) cada uma, e que fica assim distribuído entre seus sócios quotistas:

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR
EXPEDITO LIMA	50	335.000	335.000,00
MARIA JOSÉ DE SOUZA LIMA	50	335.000	335.000,00
<b>SOMAS</b>	<b>100</b>	<b>670.000</b>	<b>670.000,00</b>

**CLÁUSULA QUINTA:** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual primitiva.

Espaço Reservado Exclusivamente à Junta Comercial



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB N.º 20173841112.  
 PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11702292408. NIRE: 41203831334.  
 INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 CURITIBA, 21/06/2017  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**  
**QUARTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**  
**CNPJ: 02.207.760/0001-08**  
**NIRE: 41203831334**

**CLÁUSULA SEXTA:** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** É vedada a participação de pessoas estranhas como administradores na sociedade.

**CLÁUSULA OITAVA:** A sociedade será administrada pelo sócio, EXPEDITO LIMA, ao qual compete privativa e individualmente o uso no nome empresarial da sociedade, com poderes e atribuições de realizar todas as operações para a consecução de seu objeto social, representando a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, vedando, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**CLÁUSULA NONA:** O ano civil coincidir com o ano social, devendo a 31 de dezembro de cada ano, ser levantado o balanço patrimonial da sociedade, obedecidas as prescrições legais e técnicas pertinentes à matéria. Os resultados serão divididos ou rateados ente os sócios, proporcionalmente as quotas de capital ou a seu critério, podendo os lucros serem distribuídos ou permanecerem como reserva na sociedade.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A sociedade poderá levantar balanços semestrais, ou em períodos menores, forma da lei, para efeito de distribuição de lucros, observadas as disposições legais vigentes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Os eventuais lucros e perdas serão distribuídos entre os sócios proporcionalmente às contribuições de cada um para o resultado e desproporcionalmente a quantidade de quotas integralizadas, conforme for deliberado pelos sócios, nos termos do que disciplina o art. 1.007 do Código Civil Brasileiro”

**CLÁUSULA DÉCIMA:** Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão as contas e designação administrador (es) quando for o caso.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Espaço Reservado Exclusivamente a Junta Comercial



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB N° 20173841112.  
 PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11702292408. NIRE: 41203831334.  
 INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 CURITIBA, 21/06/2017  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME  
QUARTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

CNPJ: 02.207.760/0001-08

NIRE: 41203831334

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "PRO-LABORE", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** Em casos de falecimento ou que seja interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Os mesmos procedimentos serão adotados em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:** O sócio Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA:** Nos termos do artigo 1.085 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002), que deverá ser integralmente observado, o sócio que puser em risco a continuidade da sociedade, em virtude de atos de inegável gravidade, poderá ser dela excluído por justa causa, mediante simples alteração do contrato social.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA:** As partes de comum acordo elegem o Foro da Comarca da cidade de Cascavel, Estado do Paraná, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Espaço Reservado Exclusivamente à Junta Comercial




CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB Nº 20173841112.  
PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11702292408. NIRE: 41203831334.  
INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
SECRETÁRIA-GERAL  
CURITIBA, 21/06/2017  
www.empresafacil.pr.gov.br

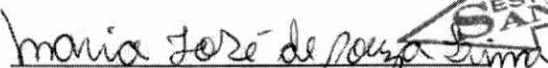


**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME**  
**QUARTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**  
**CNPJ: 02.207.760/0001-08**  
**NIRE: 41203831334**

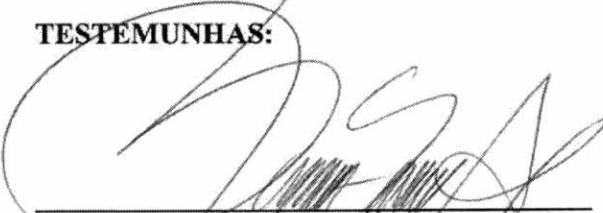
E por estarem assim justos e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento, elaborado em via única, de igual teor e forma, para que valha na melhor forma do direito, obrigando-se fielmente pôr si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.


  
**EXPEDITO LIMA**

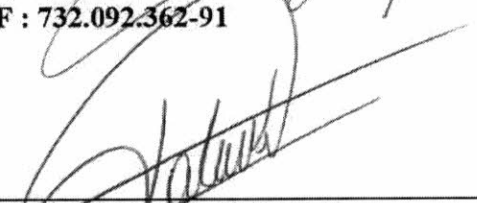
Cascavel - PR, 14 de junho de 2017.

  
**MARIA JOSÉ DE SOUZA LIMA**

**TESTEMUNHAS:**

  
**SUZAN REGINA AGUIAR FERREIRA**  
**RG : 771.596 SSP-RO**  
**CPF : 732.092.362-91**

  
**ELIANE INÉZ BIANCHI**  
**RG : 3.761.907-8-SSP-PR**  
**CPF : 880.416.039-04**

  
**PATRIKI RIGONI MENDES**  
**CRC-PR047866/O-8, Elaborador deste**  
**Contrato Social**  
**CPF: 028.611.309-03**

Espaço Reservado Exclusivamente a Junta Comercial



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB Nº 20173841112.  
 PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11702292408. NIRE: 41203831334.  
 INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 CURITIBA, 21/06/2017  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)



Selo Digital GJcsV.XuqU4.rqwbd, Controle: fPOsf.QEuOK  
 Consulte esse selo em <http://funarpen.com.br>

Reconheço por verdadeira as assinaturas de **EXPEDITO LIMA (80118)** e **MARIA JOSE DE SOUZA LIMA (117204)**, \*0051\*  
 58204A\*. Dou fe. Cascavel/PR, 14 de junho de 2017.

Em Teste da Verdade

THAYLLINE ROSSATO LORENZI - Escrivente Autorizada



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 09:33 SOB N° 20173841112.  
 PROTOCOLO: 173841112 DE 20/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11702292408. NIRE: 41203831334.  
 INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME

Libertad Bogus  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 CURITIBA, 21/06/2017  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)




**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>02.207.760/0001-08</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>03/11/1997</b>
NOME EMPRESARIAL <b>INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>BATERIAS JOMAX</b>	PORTE <b>ME</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>27.22-8-01 - Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores</b> <b>45.30-7-04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>ROD BR-467</b>	NÚMERO <b>S/N</b>	COMPLEMENTO <b>BRCAO;</b>
CEP <b>85.818-650</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CATARATAS</b>	MUNICÍPIO <b>CASCADEL</b>
UF <b>PR</b>		
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONTATO@BATERIASJOMAX.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(45) 3227-2257</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **04/08/2021** às **17:45:10** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1





### Cadastro de Inscrições Estaduais

Data/Hora Host CELEPAR  
06/08/2021 - 14 06 57

#### Informações do Contribuinte

<b>Inscrição Estadual</b>	<b>90158118-51</b>	<b>Inscrição CNPJ 02.207.760/0001-08</b>
<b>Nome Empresarial</b>	<b>Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda</b>	
<b>Endereço</b>	Rod Br 467, Sn. Km 01. Cataratas 85817-010 - Cascavel - PR	
<b>Telefone</b>	(45)3227-2257	
<b>E-mail</b>	RIGONICONTABILIDADEPATRIKI@HOTMAIL.COM	
<b>Atividade Econômica Principal</b>	2722-8/01 - Fabricacao de Baterias e Acumuladores para Veiculos Automotores	
<b>Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s)</b>	4530-7/03 - Comercio a Varejo de Pecas e Acessorios Novos para Veiculos Automotores 4530-7/04 - Comercio a Varejo de Pecas e Acessorios Usados para Veiculos Automotores	
<b>Características do Estabelecimento</b>	Unidade Produtiva com Atividade no Local	
<b>Formas de Atuação</b>	Estabelecimento Fixo(Loja, Posto de Combustível, Etc)	
<b>Início das Atividades</b>	05/1998	
<b>Código SRP Atual:</b>	1.2520.203 - Desde 06/2021	
<b>Situação Cadastral Atual:</b>	Ativo - Desde 05/1998	
<b>Regime Pagamento Atual:</b>	2520.203 - Simples Nacional / Simples Nacional - Dia 03 do Mes+2 - Desde 06/2021	
<b>SPED (EFD, NF-e, CT-e, NFC-e):</b>	Maiores informações clique aqui	

	<b>SINGRA</b> Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Paraná	
---	--	---

**IDENTIFICAÇÃO**
 Cadastro atualizado até a data da consulta  Data/Hora Host  
 CELEPAR  
 06/08/2021 - 14:03:09

<b>CNPJ:</b>	02.207.760/0001-08	<b>Inscrição Estadual:</b>	90158118-51
<b>Nome Empresarial:</b>	INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA		

**ENDEREÇO**

<b>Logradouro:</b>	ROD BR 467		
<b>Número:</b>	SN	<b>Complemento:</b>	KM 01
<b>Bairro:</b>	CATARATAS		
<b>Município:</b>	CASCAVEL	<b>UF:</b>	PR
<b>CEP:</b>	85.817-010	<b>Telefone:</b>	(45)3227-2257
<b>E-mail:</b>	RIGONICONTABILIDADEPATRIKI@HOTMAIL.COM		

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

<b>Atividade Econômica Principal:</b>	2722801 - FABRICACAO DE BATERIAS E ACUMULADORES PARA VEICULOS AUTOMOTORES
<b>Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s):</b>	4530703 - COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES 4530704 - COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS USADOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES
<b>Início das Atividades:</b>	05/1998
<b>Situação Atual:</b>	HABILITADO - DESDE 05/1998
<b>Situação Cadastral:</b>	ATIVO - DESDE 05/1998
<b>Regime Tributário:</b>	SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2
<b>SPED (EFD, NF-e, CT-e):</b>	<a href="#">Maiores informações clique aqui</a>

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

[Consultar novo contribuinte do Paraná](#)

[Acessar cadastro de outros Estados](#)





**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

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

**Nome: INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA**  
**CNPJ: 02.207.760/0001-08**

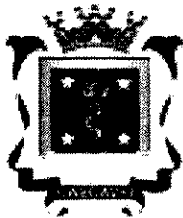
Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal 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 <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 13:37:46 do dia 06/05/2021 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 02/11/2021.

Código de controle da certidão: **398F.C8B1.2FBD.EAD7**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**



**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITOS DE NEGATIVA**

Nº 103993/2021

A presente Certidão é VÁLIDA POR 90 (noventa) DIAS a contar da data de emissão da mesma.

**[ CONTRIBUINTE ]**

Nome :	<b>589969 - INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA</b>		
CNPJ/CPF:	02.207.760/0001-08		
Endereço:	RODOVIA BR-467, S/N		
Complemento:	BARRACAO		
Bairro:	CATARATAS	CEP:	85.818-650
Cidade:	Cascavel	Estado:	Paraná

**[ REQUERENTE ]**

Código:	589969
Nome/Razão:	<b>INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA</b>
CNPJ/CPF:	02.207.760/0001-08

**[ FINALIDADE ]**

Licitação
-----------

**[ INFORMAÇÕES ADICIONAIS ]**

--

**Certificamos que na presente data EXISTEM débitos incidentes sobre o sujeito passivo acima identificado, ainda não vencidos, com exigibilidade suspensa ou garantidos através de penhora.**

Esta certidão compreende todos os débitos imobiliários e mobiliários, tributários ou não, inscritos ou não em Dívida Ativa, administrados pela Secretaria Municipal de Finanças de Cascavel (SEFIN), tais como Imposto Predial e Territorial Urbano – IPTU, Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis – ITBI, Contribuição de Melhoria, Taxa de Coleta de Lixo, Contribuição de Iluminação Pública – CIP incidente sobre lotes vagos, Taxa de Proteção a Desastres, Taxas de Expediente, Multas de Regularização de Obras, Autos de Infração da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Imposto Sobre Serviços – ISS, Taxa de Verificação de Regular Funcionamento, Taxa de Licença Sanitária, Taxa de Localização e Funcionamento, Autos de Infração do PROCON e demais débitos para com esta municipalidade.

Conforme disposto no art. 108 do Código Tributário Municipal e no art. 206 do Código Tributário Nacional, esta certidão possui os mesmos efeitos da certidão negativa. Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública lançar, cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas posteriormente, mesmo referentes a períodos anteriores ou compreendido nesta certidão.

Cascavel, 5 de agosto de 2021.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Prefeitura:  
<https://cascavel.atende.net/#/tipo/servico/valor/31/padrao/1/load/0>  
 Código de Autenticidade: WGT221202-000-ZBIUPJNKAXFDCV-6



Estado do Paraná  
Secretaria de Estado da Fazenda  
Receita Estadual do Paraná

**Certidão Negativa**  
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual  
Nº 024683222-01

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **02.207.760/0001-08**  
Nome: **INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

**Válida até 03/12/2021 - Fornecimento Gratuito**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet  
[www.fazenda.pr.gov.br](http://www.fazenda.pr.gov.br)



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.207.760/0001-08

Certidão n°: 23944412/2021

Expedição: 05/08/2021, às 10:48:26

Validade: 31/01/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **02.207.760/0001-08**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.




**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

 NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
**02.207.760/0001-08**  
 MATRIZ

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
 CADASTRAL**

 DATA DE ABERTURA  
**03/11/1997**

 NOME EMPRESARIAL  
**INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA**

 TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)  
**BATERIAS JOMAX**

 PORTE  
**ME**

 CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
**27.22-8-01 - Fabricação de baterias e acumuladores para veiculos automotores**

 CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS  
**45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veiculos automotores**  
**45.30-7-04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veiculos automotores**

 CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

 LOGRADOURO  
**ROD BR-467**

 NÚMERO  
**S/N**

 COMPLEMENTO  
**BRCAO;**

 CEP  
**85.818-650**

 BAIRRO/DISTRITO  
**CATARATAS**

 MUNICÍPIO  
**CASCADEL**

 UF  
**PR**

 ENDEREÇO ELETRÔNICO  
**CONTATO@BATERIASJOMAX.COM.BR**

 TELEFONE  
**(45) 3227-2257**

 ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
 \*\*\*\*\*

 SITUAÇÃO CADASTRAL  
**ATIVA**

 DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL  
**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

 SITUAÇÃO ESPECIAL  
 \*\*\*\*\*

 DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL  
 \*\*\*\*\*

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

 Emitido no dia **04/08/2021** às **17:45:10** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 02.207.760/0001-08  
**Razão Social:** IND COM BAT JOMAX LTDA  
**Endereço:** EST BR-467 KM 01 SN SALAO / CATARATAS / CASCAVEL / PR / 85803-127

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 21/04/2021 a 18/08/2021

**Certificação Número:** 2021042101063764968962

Informação obtida em 05/08/2021 10:46:43

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



**CARTÓRIO DISTRIBUIDOR, CONTADOR, PARTIDOR, DEPOSITÁRIO  
PÚBLICO E AVALIADOR JUDICIAL  
COMARCA DE CASCAVEL - ESTADO DO PARANÁ**

RODRIGO TIMÓTHEO TABORDA  
DISTRIBUIDOR PÚBLICO

AVENIDA TANCREDO NEVES, 2320 - EDIFÍCIO DO FÓRUM - CEP 85805-036  
FONE: (45) 3326-4479 - CNPJ: 00.322.048/0001-16

## CERTIDÃO NEGATIVA JUDICIAL ESPECÍFICA

Rodrigo Timótheo Taborda, Titular do Ofício do Distribuidor, Contador, Partidor, Depositário e Avaliador Judicial da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, na forma da lei, etc...

CERTIFICA, atendendo a pedido verbal de parte interessada, que revendo nesse Cartório do Distribuidor Público da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, os registros e demais elementos componentes do arquivo, referente ao FORO JUDICIAL, neles verificou a INEXISTÊNCIA, específica de:

FALÊNCIAS OU CONCORDATAS; RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL E RECUPERAÇÃO JUDICIAL (LEI 11.101/2005), de responsabilidade de:

**INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIA JOMAX LTDA**  
**CNPJ: 02.207.760/0001-08**

Dado e passado nesta cidade e comarca de CASCAVEL, Estado do PARANÁ, ao(s) 27 dia(s) do mês de julho do ano de 2021. Buscas procedidas no(s) ultimo(s) vinte ano(s).

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Bel. Rodrigo Timótheo Taborda  
Oficial Titular

**SERPRO**  
Assinado Digitalmente por:  
RODRIGO TIMOTHEO TABORDA  
CPF/CNPJ: 78642485949 Assinado em: 27/07/2021  
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:  
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>





Governo do Estado do Paraná  
Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Junta Comercial do Estado do Paraná



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: <b>INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA - ME</b>			Protocolo: PRC2107328426		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41203831334	CNPJ 02.207.760/0001-08	Data de Ato Constitutivo 03/11/1997	Início de Atividade 16/10/1997		
<b>Endereço Completo</b> Rodovia BR-467 KM 01, N° SN, Barracão, CATARATAS - Cascavel/PR - CEP 85818-650					
<b>Objeto Social</b> FABRICAÇÃO DE BATERIAS E ACUMULADORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.					
<b>Capital Social</b> R\$ 670.000,00 (seiscentos e setenta mil reais)		<b>Porte</b> ME (Microempresa)		<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado	
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 670.000,00 (seiscentos e setenta mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> EXPEDITO LIMA	<b>CPF/CNPJ</b> 732.015.459-53	<b>Participação no capital</b> R\$ 335.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b>
<b>Nome</b> MARIA JOSE DE SOUZA LIMA	<b>CPF/CNPJ</b> 663.364.579-15	<b>Participação no capital</b> R\$ 335.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> N	<b>Término do mandato</b>
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b> EXPEDITO LIMA	<b>CPF</b> 732.015.459-53	<b>Término do mandato</b>			
<b>Último Arquivamento</b>			<b>Situação</b>		
<b>Data</b> 21/06/2017	<b>Número</b> 20173841112	<b>Ato/eventos</b> 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	<b>ATIVA</b> <b>Status</b> SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/06/2021, às 07:37:46 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código JH9XSEM.



PRC2107328426

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
Secretário Geral



**GOVERNO MUNICIPAL DE CASCAVEL  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
DEPARTAMENTO DE RECEITA**

**CADASTRO Nº 5303800**

RAZÃO SOCIAL: INDUSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA			
NOME FANTASIA: BATERIAS JOMAX			
CPF/CNPJ: 02.207.760/0001-08	PROTOCOLO: 4464/2021	FONE: 45 3227-2257	
ENDEREÇO: RODOVIA FEDERAL BR-467, S/N BARRACAO - CATARATAS			
QUADRA:	LOTE:	LOTEAMENTO:	IMOBILIÁRIO:
<b>ATIVIDADE PERMITIDAS</b> FABRICAÇÃO DE BATERIAS E ACUMULADORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMERCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; COMERCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS USADOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.			
<b>OBSERVAÇÕES:</b> ALVARÁ VALIDO ATÉ 03/09/2021 CONFORME CERTIFICADO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIRO. ATENDER NBR 9050/2015- ACESSIBILIDADE; NÃO OBSTRUIR PASSEIO PÚBLICO. ATENDER LEIS 6.477/2015 E 6.706/2017. TODO RESÍDUO GERADO DEVERÁ SER DESTINADO PARA EMPRESAS LICENCIADAS.***APRESENTAR CCO/HABITE-SE ATÉ 05/09/2021 CONFORME LEI 6.879/2018.***			
INÍCIO DAS ATIVIDADES: 24/04/1998		CÓDIGO DA ATIVIDADE: 0000.0/00.84	

LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO DE ESTABELECIMENTO DE COMÉRCIO. INDUSTRIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO. FORNECIDO EM CUMPRIMENTO AO QUE DISPOE O CODIGO TRIBUTARIO MUNICIPAL. LEI COMPLEMENTAR Nº 01/2001, PARA A SUA LOCALIZAÇÃO NO ENDEREÇO ACIMA.

CONTADOR: PATRIKI RIGONI MENDES	CRC: PR - 047866/O-8
---------------------------------	----------------------

Nº de Empregados: 06	P. de Serviço: 0,00	Comércio: 30,00
Telheiro:	Depósito: 150,00	Pátio: 0,00
Área Industria: 200,00		
Data Emissão: 01/02/2021		

**IMPORTANTE:**

Em caso de encerramento, mudança de endereço, paralisação ou qualquer outra alteração, procurar com urgência a divisão de Alvará para as providências legais cabíveis evitando, em consequência, problemas futuros.

EMITIDO POR (Matr): TERUME ALVES DE OLIVEIRA JESUS FISCAL (Matr): null - null

null - null



Assinado eletronicamente por:  
LUZIA APARECIDA DE LIMA  
KOPP:06182702990  
assinado 061.827.029-90  
eletronicamente 02/02/2021 08:17:22

**O presente Alvará deverá ser afixado em lugar visível, conforme artigo 153 da Lei nº. 6706/2017.**





# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 121/2021

# PROPOSTA FINAL E DOC. COMPLEMENTAR

BRIMAX COMERCIO E  
REPRESENTACOES – EIRELI  
CNPJ nº 24.384.947/0001-01



Município de Francisco Beltrão - Paraná

**PROPOSTA**

INFORMAÇÕES DA LICITAÇÃO			
<b>Modalidade:</b>	<b>PREGÃO PRESENCIAL</b>	<b>Numero/Ano Licitação:</b>	<b>121/2021</b>
<b>Data/Hora de Abertura:</b>	<b>Dia 11/08/2021, às 09h00min.</b>		
<b>Objeto:</b>	<b>REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de baterias à base de troca, novas, sem uso anterior, para a frota de veículos da Municipalidade.</b>		

**IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:**RAZÃO SOCIAL: **INDÚSTRIA E COMERCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA**CNPJ: **02.207.760/0001-08**INSCRIÇÃO ESTADUAL: **9015811851**REPRESENTANTE: **EXPEDITO LIMA**CARGO: **SOCIO ADMINISTRADOR**CARTEIRA DE IDENTIDADE: **3.515.872-3**CPF: **732.015.459-53**ENDEREÇO: **RODOVIA BR 467, KM 01, S/Nº BARRACÃO, BAIRRO CATARATAS, CEP: 85.818-650, CIDADE DE CASCAVEL, ESTADO DO PARANÁ**TELEFONE: **(45)3227-2257**BANCO: **ITAÚ**AGÊNCIA: **3727**Nº DA CONTA BANCÁRIA: **03760-2**E-MAIL: **bateriasjomaxadm@gmail.com**

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR

Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257

Email: bateriasjomaxadm@gmail.com





ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
01	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 45 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 330. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18(dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JVPF45D/E	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
02	20	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 48 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 330. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	PIONEIRO F48GD	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
05	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 60 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 440. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JOPF60D/E	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
06	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 60 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). CAIXA ALTA, Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 440. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JOPF60D/E	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
07	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 65 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 530. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18(dezoito)	PIONEIRO F65D	R\$ 320,00	R\$ 4.800,00

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR  
 Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257  
 Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



			meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.			
08	5	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 70 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 500. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JPPF70D/E	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
09	5	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 75 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts). Totalmente selada, livre de manutenção, sem adição de água, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 550. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	PIONEIRO F75D	R\$ 360,00	R\$ 5.400,00
13	40	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 100 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 750. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15 (Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	BRMAX JMFP100D /E	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
14	20	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 150 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 900. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15 (Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	JMBP150D /E	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
15	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 170 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de arranque a frio (CCA) a -18°C de, no mínimo, 950. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15 (Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.	JMBP180D /E	R\$ 590,00	R\$ 8.850,00
16	15	UNID.	Bateria automotiva com capacidade nominal de 180 Ah (amperes). Tensão nominal de 12 V (volts), com corrente de	JMBP180D /E	R\$ 590,00	R\$ 8.850,00

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR

Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257

Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



		<p>arranque a frio (CCA) a</p> <p>-18°C de, no mínimo, 950. Com certificado de conformidade ativo junto ao INMETRO e com certificação de acordo com as normas ABNT. À base de troca. Garantia de, no mínimo, 15</p> <p>(Quinze) meses a partir da data de entrega. Nova, sem uso anterior.</p>			
Total	Sessenta e cinco mil seiscentos e cinquenta reais.				65.650,00

Proposta valida por **60 dias**.

Cascavel, 11 de Agosto de 2021

EXPEDITO

LIMA:

73201545953

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS JOMAX LTDA

CNPJ 02.207.760/0001-08

EXPEDITO LIMA

CPF 732.015.459-53

RG 3.515.872-3 SSP/PR

Sócio Administrador

Assinado digitalmente por EXPEDITO LIMA:  
73201545953  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SGLUTI  
Mauricio V.S., ou=2018173900176,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
cn=EXPEDITO LIMA:73201545953  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2021.08.11 09:49:44  
Foxit Reader Versão: 9.7.0

Br 467 – Km 01 – Bairro Cataratas – Cascavel – PR

Cep 85.818-650 Fones (45) 3227-2257

Email: bateriasjomaxadm@gmail.com



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: Certificate No.	NCC 20.06368	Revisão nº/revision no.: 0
Data de emissão: Issued date:	15/06/2020	Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5
Data de validade: Validity date:	15/06/2024	
Solicitante: Applicant:	<b>Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda</b> Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650 CNPJ: 02.207.760/0001-08	
Produto: Product:	<b>Baterias de chumbo-ácido</b>	
Marca: Brand:	<b>Ver características técnicas</b>	
Modelo: Model:	<b>Ver características técnicas</b>	
Fabricante (Unidade Fabril): Manufacturer (Manufacturing locations):	<b>Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda</b> Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650 CNPJ: 02.207.760/0001-08	

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis  
 Approved for issue in conformity with rule and applicable standards

Digitally signed by WILSON MONTEIRO  
 BONATO JUNIOR:04261009803

Wilson Bonato  
 Gerente Técnico  
 Technical Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade para componentes automotivos, anexo à Portaria Inmetro nº. 301 de 21 de Julho de 2011, anexo à Portaria Inmetro nº. 275 de 31 de maio de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 299 de 14 de junho de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 16 de 11 de janeiro de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 268 de 28 de maio de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 55 de 28 de janeiro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 455 de 07 de outubro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 29 de 21 de janeiro de 2015, anexo à Portaria Inmetro nº. 199 de 16 de abril de 2015 e anexo à Portaria Inmetro nº. 80 de 04 de março de 2016.

Certificate issued in accordance to Brazilian conformity assessment requirements for automotive components, annex to Inmetro's ordinance nº. 301 of July 21, 2011, annex to Inmetro's ordinance nº. 275 of May 31, 2012, annex to Inmetro's ordinance nº. 299 of June 14, 2012, annex to Inmetro's ordinance nº. 16 of January 11, 2013, annex to Inmetro's ordinance nº. 268 of May 28, 2013, annex to Inmetro's ordinance nº. 55 of January 28, 2014, annex to Inmetro's ordinance nº. 455 of October 07, 2014, annex to Inmetro's ordinance nº. 29 of January 21, 2015, annex to Inmetro's ordinance nº. 199 of April 16, 2015 and annex to Inmetro's ordinance nº. 80 of March 04, 2016.

- Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.  
This certificate may only be reproduced in full.
- A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.  
The status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Inmetro website.
- Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.  
This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:  
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.  
 Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)  
 Av. Orosimbo Maia, nº 360, Campinas, SP, Brasil, CEP 13010-211  
 CNPJ nº 16.587.151/0001-28  
 www.ncc.com.br





**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06368

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Detentor da Tecnologia:  
Technology Owner:

**Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
 Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil,  
 CEP: 85.818-650  
 CNPJ: 02.207.760/0001-08

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**NORMAS:****STANDARDS:**

ABNT NBR 15940:2019

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**Registro de avaliação da conformidade técnica** (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

*Technical conformity assessment register* (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

BPM: 616106

Processo: 56024/19.3

Data da Auditoria: 28/10/2019

**Relatório(s) de ensaio:***Test report(s):*

Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
Nº 135/2019	LACEEL	ABNT NBR 15940:2019	10/01/2020
Nº 41/2020	LACEEL	ABNT NBR 15940:2019	12/05/2020

**PRODUTO:****PRODUCT:**

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

*Products and systems covered by this certificate are specified as follows:*

Bateria de chumbo-ácido – Família 3



## CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06368

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

**Características técnicas da família:**

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 68D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 68E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 68D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 68E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 70D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 70E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 70D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 70E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPP 70D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPP 70E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPPF 70D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPPF 70E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JD 70D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JD 70E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JDF 70D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JDF 70E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JD 75D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JD 75E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JDF 75D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A





**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
 Certificate No.

NCC 20.06368

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
 Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JDF 75E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JD 80D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JD 80E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JDF 80D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JDF 80E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 80D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 80E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JGF 80D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JGF 80E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JGF 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JGF 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JHF 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JHF 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMFF 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A



## CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06368

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMFF 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JSF 90D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JSF 90E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 65 até 95 Ah	N/A

### CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

#### CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

*Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.*

A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da NCC e previstas no RAC específico da Portaria n.º 301 de 21 de Julho de 2011. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. The validity of this certificate is linked to carrying out evaluations of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in the Order No. 301 of July 21, 2011. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

*This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.*

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

*The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.*

### DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):

#### EQUIPMENT DESCRIPTIVE DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):

Memorial descritivo

Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 20.06368	15/06/2020	56024/19.3	Emissão inicial



## CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

<b>Certificado Nº:</b> <i>Certificate No.</i>	NCC 20.06367	<b>Revisão nº/revision no.:</b> 0
<b>Data de emissão:</b> <i>Issued date:</i>	15/06/2020	<b>Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5!</b> <i>Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5</i>
<b>Data de validade:</b> <i>Validity date:</i>	15/06/2024	
<b>Solicitante:</b> <i>Applicant:</i>	<b>Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda</b> Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650 CNPJ: 02.207.760/0001-08	
<b>Produto:</b> <i>Product:</i>	<b>Baterias de chumbo-ácido</b>	
<b>Marca:</b> <i>Brand:</i>	<b>Ver características técnicas</b>	
<b>Modelo:</b> <i>Model:</i>	<b>Ver características técnicas</b>	
<b>Fabricante</b> <i>(Unidade Fabril):</i> <i>Manufacturer</i> <i>(Manufacturing locations):</i>	<b>Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda</b> Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650 CNPJ: 02.207.760/0001-08	

**Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis**  
*Approved for issue in conformity with rule and applicable standards*

Digitally signed by WILSON MONTEIRO  
 BONATO JUNIOR.04261009803

Wilson Bonato  
 Gerente Técnico  
 Technical Manager

**Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade para componentes automotivos, anexo à Portaria Inmetro nº. 301 de 21 de Julho de 2011, anexo à Portaria Inmetro nº. 275 de 31 de maio de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 299 de 14 de junho de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 16 de 11 de janeiro de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 268 de 28 de maio de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 55 de 28 de janeiro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 455 de 07 de outubro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 29 de 21 de janeiro de 2015, anexo à Portaria Inmetro nº. 199 de 16 de abril de 2015 e anexo à Portaria Inmetro nº. 80 de 04 de março de 2016.**

*Certificate issued in accordance to Brazilian conformity assessment requirements for automotive components, annex to Inmetro's ordinance n°. 301 of July 21, 2011, annex to Inmetro's ordinance n°. 275 of May 31, 2012, annex to Inmetro's ordinance n°. 299 of June 14, 2012, annex to Inmetro's ordinance n°. 16 of January 11, 2013, annex to Inmetro's ordinance n°. 268 of May 28, 2013, annex to Inmetro's ordinance n°. 55 of January 28, 2014, annex to Inmetro's ordinance n°. 455 of October 07, 2014, annex to Inmetro's ordinance n°. 29 of January 21, 2015, annex to Inmetro's ordinance n°. 199 of April 16, 2015 and annex to Inmetro's ordinance n°. 80 of March 04, 2016.*

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.  
*This certificate may only be reproduced in full.*
2. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.  
*The status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Inmetro website.*
3. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.  
*This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.*

Certificado emitido por:  
*Certificate issued by:*

NCC Certificações do Brasil Ltda.  
 Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)  
 Av. Orosimbo Maia, nº 360, Campinas, SP, Brasil, CEP 13010-211  
 CNPJ nº 16.587.151/0001-28  
 www.ncc.com.br





**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06367

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Detentor da Tecnologia:  
Technology Owner:

**Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
 Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil,  
 CEP: 85.818-650  
 CNPJ: 02.207.760/0001-08

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**NORMAS:****STANDARDS:**

ABNT NBR 15940:2019

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**Registro de avaliação da conformidade técnica** (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

*Technical conformity assessment register* (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

BPM: 616107

Processo: 56024/19.1

Data da Auditoria: 28/10/2019

**Relatório(s) de ensaio:***Test report(s):*

Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
Nº 135/2019	LACEEL	ABNT NBR 15940:2019	10/01/2020
No. BR1905041 Rev. 0	SGS	IEC 62321-7,8,9 e 10:2008	26/12/2019
Nº 41/2020	LACEEL	ABNT NBR 15940:2019	12/05/2020

**PRODUTO:***PRODUCT:*

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

*Products and systems covered by this certificate are specified as follows:*

Bateria de chumbo-ácido – Família 1



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06367

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

**Características técnicas da família:**

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV28D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV28E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF28D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF 28E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV35D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV 35E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF 35D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF 35E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 35D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 35E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 35D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 35E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV 40D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV 40E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF 40D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF 40E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 40D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 40E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 40D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06367

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 40E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV 45D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JV 45E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF 45D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVF 45E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVP 45D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVP 45E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVPF 45D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JVPF 45E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 45D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 45E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 45D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 45E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 50D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 50E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 50D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 50E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 50D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 50E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 50D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 50E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade até 50 Ah.	N/A



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado N°:  
 Certificate No.

NCC 20.06367

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
 Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

**CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:**

**CONDITIONS OF CERTIFICATION:**

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

*Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.*

A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da NCC e previstas no RAC específico da Portaria n.º 301 de 21 de Julho de 2011. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. *The validity of this certificate is linked to carrying out evaluations of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in the Order No. 301 of July 21, 2011. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.*

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

*This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.*

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

*The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.*

**DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):**

**EQUIPMENT DESCRIPTORIAL DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):**

Memorial descritivo

Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 20.06367	15/06/2020	56024/19.1	Emissão inicial





## CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
*Certificate No.* NCC 20.06369 Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
*Issued date:* 15/06/2020 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
*Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5*

Data de validade:  
*Validity date:* 15/06/2024

Solicitante:  
*Applicant:* **Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650  
CNPJ: 02.207.760/0001-08

Produto:  
*Product:* **Baterias de chumbo-ácido**

Marca:  
*Brand:* **Ver características técnicas**

Modelo:  
*Model:* **Ver características técnicas**

Fabricante  
(Unidade Fabril): **Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
*Manufacturer* Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650  
*(Manufacturing locations):* CNPJ: 02.207.760/0001-08

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis  
*Approved for issue in conformity with rule and applicable standards*

Digitally signed by WILSON MONTEIRO  
BONATO JUNIOR:04261009803

Wilson Bonato  
Gerente Técnico  
*Technical Manager*

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade para componentes automotivos, anexo à Portaria Inmetro nº. 301 de 21 de Julho de 2011, anexo à Portaria Inmetro nº. 275 de 31 de maio de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 299 de 14 de junho de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 16 de 11 de janeiro de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 268 de 28 de maio de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 55 de 28 de janeiro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 455 de 07 de outubro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 29 de 21 de janeiro de 2015, anexo à Portaria Inmetro nº. 199 de 16 de abril de 2015 e anexo à Portaria Inmetro nº. 80 de 04 de março de 2016.

*Certificate issued in accordance to Brazilian conformity assessment requirements for automotive components, annex to Inmetro's ordinance nº. 301 of July 21, 2011, annex to Inmetro's ordinance nº. 275 of May 31, 2012, annex to Inmetro's ordinance nº. 299 of June 14, 2012, annex to Inmetro's ordinance nº. 16 of January 11, 2013, annex to Inmetro's ordinance nº. 268 of May 28, 2013, annex to Inmetro's ordinance nº. 55 of January 28, 2014, annex to Inmetro's ordinance nº. 455 of October 07, 2014, annex to Inmetro's ordinance nº. 29 of January 21, 2015, annex to Inmetro's ordinance nº. 199 of April 16, 2015 and annex to Inmetro's ordinance nº. 80 of March 04, 2016.*

- Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.  
*This certificate may only be reproduced in full.*
- A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.  
*The status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Inmetro website.*
- Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.  
*This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.*

Certificado emitido por:  
*Certificate issued by:*

NCC Certificações do Brasil Ltda.  
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)  
Av. Orosimbo Maia, nº 360, Campinas, SP, Brasil, CEP 13010-211  
CNPJ nº 16.587.151/0001-28  
www.ncc.com.br





**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06369

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Detentor da Tecnologia:  
Technology Owner:

**Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
 Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil,  
 CEP: 85.818-650  
 CNPJ: 02.207.760/0001-08

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**NORMAS:****STANDARDS:**

ABNT NBR 15940:2019

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**Registro de avaliação da conformidade técnica** (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

*Technical conformity assessment register* (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

BPM: 616105

Processo: 56024/19.2

Data da Auditoria: 28/10/2019

**Relatório(s) de ensaio:***Test report(s):*

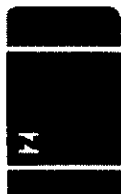
Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
Nº 135/2019	LACEEL	ABNT NBR 15940:2019	10/01/2020

**PRODUTO:****PRODUCT:**

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

*Products and systems covered by this certificate are specified as follows:*

Bateria de chumbo-ácido – Família 2



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06369

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

**Características técnicas da família:**

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 55D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 55E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 55D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 55E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOF 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOP 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOP 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOPF 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JOPF 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JHF 60D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
 Certificate No.

NCC 20.06369

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
 Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JHF 60E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 65D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JP 65E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 65D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JPF 65E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 65D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 65E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JHF 65D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JHF 65E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade maior que 50 até 65 Ah.	N/A

**CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:**

**CONDITIONS OF CERTIFICATION:**

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da NCC e previstas no RAC específico da Portaria n.º 301 de 21 de Julho de 2011. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. The validity of this certificate is linked to carrying out evaluations of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in the Order No. 301 of July 21, 2011. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06369

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

**DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):***EQUIPMENT DESCRIPTIVE DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):*

Memorial descritivo

## Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 20.06369	15/06/2020	56024/19.2	Emissão inicial



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No. **NCC 20.06370** Revisão nº/revision no.: **0**

Data de emissão:  
Issued date: **15/06/2020** Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Data de validade:  
Validity date: **15/06/2024**

Solicitante:  
Applicant: **Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650  
CNPJ: 02.207.760/0001-08

Produto:  
Product: **Baterias de chumbo-ácido**

Marca:  
Brand: **Ver características técnicas**

Modelo:  
Model: **Ver características técnicas**

Fabricante  
(Unidade Fabril): **Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
Manufacturer  
(Manufacturing locations): Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP: 85.818-650  
CNPJ: 02.207.760/0001-08

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis  
Approved for issue in conformity with rule and applicable standards

Digitally signed by WILSON MONTEIRO  
BONATO JUNIOR:04261009803

Wilson Bonato  
Gerente Técnico  
Technical Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade para componentes automotivos, anexo à Portaria Inmetro nº. 301 de 21 de Julho de 2011, anexo à Portaria Inmetro nº. 275 de 31 de maio de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 299 de 14 de junho de 2012, anexo à Portaria Inmetro nº. 16 de 11 de janeiro de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 268 de 28 de maio de 2013, anexo à Portaria Inmetro nº. 55 de 28 de janeiro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 455 de 07 de outubro de 2014, anexo à Portaria Inmetro nº. 29 de 21 de janeiro de 2015, anexo à Portaria Inmetro nº. 199 de 16 de abril de 2015 e anexo à Portaria Inmetro nº. 80 de 04 de março de 2016.

Certificate issued in accordance to Brazilian conformity assessment requirements for automotive components, annex to Inmetro's ordinance nº. 301 of July 21, 2011, annex to Inmetro's ordinance nº. 275 of May 31, 2012, annex to Inmetro's ordinance nº. 299 of June 14, 2012, annex to Inmetro's ordinance nº. 16 of January 11, 2013, annex to Inmetro's ordinance nº. 268 of May 28, 2013, annex to Inmetro's ordinance nº. 55 of January 28, 2014, annex to Inmetro's ordinance nº. 455 of October 07, 2014, annex to Inmetro's ordinance nº. 29 of January 21, 2015, annex to Inmetro's ordinance nº. 199 of April 16, 2015 and annex to Inmetro's ordinance nº. 80 of March 04, 2016.

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.  
This certificate may only be reproduced in full.
2. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.  
The status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Inmetro website.
3. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.  
This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:  
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.  
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)  
Av. Orosimbo Maia, nº 360, Campinas, SP, Brasil, CEP 13010-211  
CNPJ nº 16.587.151/0001-28  
www.ncc.com.br





**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06370

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
 Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Detentor da Tecnologia:  
Technology Owner:

**Indústria e Comercio de Baterias Jomax Ltda**  
 Rodovia BR-467, Km 1 (Barracão), Cataratas – Cascavel/PR, Brasil,  
 CEP: 85.818-650  
 CNPJ: 02.207.760/0001-08

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**NORMAS:****STANDARDS:**

ABNT NBR 15940:2019

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

*This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality system, relating to the products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro quality system requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.*

**Registro de avaliação da conformidade técnica** (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

*Technical conformity assessment register* (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

BPM: 616103

Processo: 56024/19.4

Data da Auditoria: 28/10/2019

**Relatório(s) de ensaio:****Test report(s):**

Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
Nº 135/2019	LACEEL	ABNT NBR 15940:2019	10/01/2020

**PRODUTO:****PRODUCT:**

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

*Products and systems covered by this certificate are specified as follows:*

Bateria de chumbo-ácido – Família 4





**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06370

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

**Características técnicas da família:**

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 96D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JH 96E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 96D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 96E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 96D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 96E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 96D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 96E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 100D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JG 100E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 100D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 100E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 100D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 100E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMFP 100D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMFP 100E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 115D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JS 115E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 115D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06370

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMF 115E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 130D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 130E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 140D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 140E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 150D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 150E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMBP 150D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMBP 150E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 170D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 170E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 180D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 180E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMBP 180D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMBP 180E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 200D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JMB 200E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 200D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 200E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 220D	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A
JOMAX / ASTRAL FLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	JO 220E	Baterias para veículos categoria M ou N, tecnologia ventilada, capacidade acima de 95 Ah.	N/A



**CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE**  
 EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE  
 CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:  
Certificate No.

NCC 20.06370

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

15/06/2020

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

**CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:**

**CONDITIONS OF CERTIFICATION:**

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

*Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.*

A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da NCC e previstas no RAC específico da Portaria n.º 301 de 21 de Julho de 2011. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. *The validity of this certificate is linked to carrying out evaluations of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in the Order No. 301 of July 21, 2011. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.*

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

*This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.*

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

*The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.*

**DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):**

**EQUIPMENT DESCRIPTIVE DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):**

Memorial descritivo

Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 20.06370	15/06/2020	56024/19.4	Emissão inicial



<b>F90CD/CE</b>	
C20 (Ah)	90
CCA -18°C (A)	650
MEDIDAS (MM)	C 306 L 173 A 225
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	160
PESO (Kg) (+/- 5%)	21,6



<b>B90EP</b>	
C20 (Ah)	90
CCA -18°C (A)	670
MEDIDAS (MM)	C 330 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	160
PESO (Kg) (+/- 5%)	23



<b>F100DS</b>	
C20 (Ah)	100
CCA -18°C (A)	760
MEDIDAS (MM)	C 353 L 175 A 190
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	165
PESO (Kg) (+/- 5%)	23



<b>B100EP</b>	
C20 (Ah)	100
CCA -18°C (A)	700
MEDIDAS (MM)	C 350 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	170
PESO (Kg) (+/- 5%)	24



<b>F110E</b>	
C20 (Ah)	110
CCA -18°C (A)	750
MEDIDAS (MM)	C 330 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	190
PESO (Kg) (+/- 5%)	26



<b>B110E</b>	
C20 (Ah)	110
CCA -18°C (A)	750
MEDIDAS (MM)	C 330 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	190
PESO (Kg) (+/- 5%)	26



<b>B140D</b>	
C20 (Ah)	140
CCA -18°C (A)	900
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	271
PESO (Kg) (+/- 5%)	37,4



<b>B150DG</b>	
C20 (Ah)	150
CCA -18°C (A)	950
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	280
PESO (Kg) (+/- 5%)	39,1



<b>F150DX</b>	
C20 (Ah)	150
CCA -18°C (A)	950
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	280
PESO (Kg) (+/- 5%)	39,1



<b>B150DX</b>	
C20 (Ah)	150
CCA -18°C (A)	950
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	280
PESO (Kg) (+/- 5%)	39,1



<b>F180D</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1080
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	330
PESO (Kg) (+/- 5%)	44



<b>B180D</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1080
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	330
PESO (Kg) (+/- 5%)	44



<b>B180EX</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1080
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	330
PESO (Kg) (+/- 5%)	44,5



<b>B180PD/PE</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1100
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	360
PESO (Kg) (+/- 5%)	48,5



<b>B200D</b>	
C20 (Ah)	200
CCA -18°C (A)	1200
MEDIDAS (MM)	C 527 L 283 A 259
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	410
PESO (Kg) (+/- 5%)	54



<b>B225PE</b>	
C20 (Ah)	225
CCA -18°C (A)	1250
MEDIDAS (MM)	C 517 L 274 A 241
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	450
PESO (Kg) (+/- 5%)	61,5

# LINHA AUTOMOTIVA



## F40DP/EP

C20 (Ah)	40
CCA -18°C (A)	300
MEDIDAS (MM)	C 207 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	48
PESO (Kg) (+/- 5%)	10,7



## F42DF

C20 (Ah)	42
CCA -18°C (A)	340
MEDIDAS (MM)	C 197 L 129* A 227
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	55
PESO (Kg) (+/- 5%)	11,2



## F45D/E

C20 (Ah)	45
CCA -18°C (A)	330
MEDIDAS (MM)	C 207 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	60
PESO (Kg) (+/- 5%)	11,4



## F48GD

C20 (Ah)	48
CCA -18°C (A)	380
MEDIDAS (MM)	C 207 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	65
PESO (Kg) (+/- 5%)	12,05



## F50D/E

C20 (Ah)	50,5
CCA -18°C (A)	350
MEDIDAS (MM)	C 242 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	70
PESO (Kg) (+/- 5%)	12,65



## F52DC/EC

C20 (Ah)	52
CCA -18°C (A)	430
MEDIDAS (MM)	C 238 L 129 A 227
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	75
PESO (Kg) (+/- 5%)	13,8



## F52GD

C20 (Ah)	52
CCA -18°C (A)	440
MEDIDAS (MM)	C 207 L 175 A 190
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	65
PESO (Kg) (+/- 5%)	12,6



## F60AD

C20 (Ah)	60
CCA -18°C (A)	430
MEDIDAS (MM)	C 242 L 175 A 190
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	90
PESO (Kg) (+/- 5%)	14,5



## F60D/E

C20 (Ah)	60
CCA -18°C (A)	430
MEDIDAS (MM)	C 242 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	90
PESO (Kg) (+/- 5%)	14



## F60DG/EG

C20 (Ah)	60
CCA -18°C (A)	480
MEDIDAS (MM)	C 242 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	90
PESO (Kg) (+/- 5%)	14,3



## F60DX

C20 (Ah)	60
CCA -18°C (A)	480
MEDIDAS (MM)	C 242 L 175 A 190
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	100
PESO (Kg) (+/- 5%)	15



## F65GD

C20 (Ah)	65
CCA -18°C (A)	570
MEDIDAS (MM)	C 242 L 175 A 190
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	110
PESO (Kg) (+/- 5%)	15,6



## F70D/E

C20 (Ah)	70
CCA -18°C (A)	520
MEDIDAS (MM)	C 282 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	115
PESO (Kg) (+/- 5%)	16,3



## F70DG/EG

C20 (Ah)	70
CCA -18°C (A)	600
MEDIDAS (MM)	C 282 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	115
PESO (Kg) (+/- 5%)	17,1



## F75PD/PE

C20 (Ah)	75
CCA -18°C (A)	650
MEDIDAS (MM)	C 296 L 175 A 175
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	125
PESO (Kg) (+/- 5%)	18



## F75HD/HE

C20 (Ah)	75
CCA -18°C (A)	530
MEDIDAS (MM)	C 260 L 175 A 225
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	125
PESO (Kg) (+/- 5%)	18





<b>F90CD/CE</b>	
C20 (Ah)	90
CCA -18°C (A)	650
MEDIDAS (MM)	C 306 L 173 A 225
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	160
PESO (Kg) (+/- 5%)	21,6



<b>B90EP</b>	
C20 (Ah)	90
CCA -18°C (A)	670
MEDIDAS (MM)	C 330 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	160
PESO (Kg) (+/- 5%)	23



<b>F100DS</b>	
C20 (Ah)	100
CCA -18°C (A)	760
MEDIDAS (MM)	C 353 L 175 A 190
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	165
PESO (Kg) (+/- 5%)	23



<b>B100EP</b>	
C20 (Ah)	100
CCA -18°C (A)	700
MEDIDAS (MM)	C 330 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	170
PESO (Kg) (+/- 5%)	24



<b>F110E</b>	
C20 (Ah)	110
CCA -18°C (A)	750
MEDIDAS (MM)	C 330 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	190
PESO (Kg) (+/- 5%)	26



<b>B110E</b>	
C20 (Ah)	110
CCA -18°C (A)	750
MEDIDAS (MM)	C 330 L 173 A 245
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	190
PESO (Kg) (+/- 5%)	26



<b>B140D</b>	
C20 (Ah)	140
CCA -18°C (A)	900
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	271
PESO (Kg) (+/- 5%)	37,4



<b>B150DG</b>	
C20 (Ah)	150
CCA -18°C (A)	930
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	280
PESO (Kg) (+/- 5%)	39,1



<b>F150DX</b>	
C20 (Ah)	150
CCA -18°C (A)	930
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	280
PESO (Kg) (+/- 5%)	39,1



<b>B150DX</b>	
C20 (Ah)	150
CCA -18°C (A)	930
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	280
PESO (Kg) (+/- 5%)	39,1



<b>F180D</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1080
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	LIVRE DE MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	330
PESO (Kg) (+/- 5%)	44



<b>B180D</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1080
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	330
PESO (Kg) (+/- 5%)	44



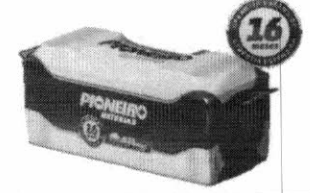
<b>B180EX</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1080
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	330
PESO (Kg) (+/- 5%)	44,5



<b>B180PD/PE</b>	
C20 (Ah)	180
CCA -18°C (A)	1100
MEDIDAS (MM)	C 510 L 215 A 232
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	360
PESO (Kg) (+/- 5%)	48,5



<b>B200D</b>	
C20 (Ah)	200
CCA -18°C (A)	1200
MEDIDAS (MM)	C 527 L 283 A 259
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	410
PESO (Kg) (+/- 5%)	54



<b>B225PE</b>	
C20 (Ah)	225
CCA -18°C (A)	1250
MEDIDAS (MM)	C 517 L 274 A 241
CLASSIFICAÇÃO	BAIXA MANUTENÇÃO
RESERVA DE CAPACIDADE (MIN)	450
PESO (Kg) (+/- 5%)	61,5

# Memorial Descritivo

## Memorial Descritivo

**Razão Social:** Indústria e Comércio de Baterias Jomax Ltda

**CNPJ:** 02.207.760/0001-08

**Endereço:** BR 467, KM 01, S/N, bairro Cataratas, Cascavel – PR, CEP 85818-650

**Telefone:** (45) 3227-2257

**Denominações Comerciais (marcas):** Jomax, PowerMAX, AstralFlex, Bateria Cascavel, Bateria Sate, Bateria Laser, Bateria BRmax, Bateria Universal, Exas.

**Famílias de Baterias:** Livre de Manutenção (Famílias 1, 2 e 3) e Com Manutenção (Famílias 1, 2, 3 e 4).

**Materiais utilizados:** Placa, chumbo, componentes, etiquetas e bobina plástica.

**Processo de Fabricação:** Envolvimento das placas, montagem dos monoblocos, montagem dos vasos, montagem do pente e solda, montagem do pino, rebitador pneumático, selagem, solda dos bornes, preparação da solução e carga e embalagem.

**Modelos:** conforme tabela abaixo

**Peso da bateria carregada:** conforme tabela abaixo

**Classificação da bateria:** conforme tabela abaixo

**Características elétricas:** conforme tabela abaixo

**Posicionamento das informações obrigatórias no rótulo do produto:** conforme imagens em anexo

**Data de aprovação do documento:** conforme final do documento

**Assinaturas dos responsáveis técnicos pela fabricação de produto:** conforme final do documento



Revisão 00 /  
30/10/2019

## Memorial Descritivo

Código	Modelo	Características Elétricas					Peso (Kg) (+/-5%)	Dimensional (cm)			Aplicação Veículos da Categoria	Tecnologia / Classificação da bateria
		Tensão nominal (V)	Família	Capacidade Nominal C20 (Ah)	Reserva de Capacidade (minutos)	CCA -18°C (A)		C comprimento	L largura	A altura		
JV28D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / SATE / UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	FAMILIA 1	28	35	220	9,00KG	204,0 +/-1	175,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JV28E							9,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JVF28D							9,30KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JVF 28E							9,30KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JV35D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / SATE / UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	FAMILIA 1	35	35	220	9,90KG	204,0 +/-1	175,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JV 35E							9,90KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JVF 35D							10,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JVF 35E							10,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JO 35D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / SATE / UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	FAMILIA 1	35	35	220	10,00KG	253,0 +/-1	176,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JO 35E							10,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JOF 35D							10,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JOF 35E							10,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JV 40D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / SATE / UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	FAMILIA 1	40	47	240	10,00KG	204,0 +/-1	175,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JV 40E							10,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JVF 40D							10,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JVF 40E							10,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JO 40D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / SATE / UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	FAMILIA 1	40	47	240	10,70KG	253,0 +/-1	178,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JO 40E							10,70KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JOF 40D							11,15KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JOF 40E							11,15KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO

Revisão 00 /  
30/10/2019

## Memorial Descritivo

JV 45D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12	45	65	275	10,65KG	204,0 +/-1	175,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JV 45E	CASCABEL / BATERIAS			65	275	10,65KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JVF 45D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			65	275	11,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JVF 45E				65	275	11,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JVP 45D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12	45	65	350	10,65KG	204,0 +/-1	175,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JVP 45E	CASCABEL / BATERIAS			65	350	10,65KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JVPF 45D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			65	350	11,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JVPF 45E				65	350	11,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JO 45D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12	45	65	275	11,65KG	253,0 +/-1	176,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JO 45E	CASCABEL / BATERIAS			65	275	11,65KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JOF 45D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			65	275	12,10KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JOF 45E				65	275	12,10KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JO 50D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12	50	75	300	12,50KG	253,0 +/-1	176,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JO 50E	CASCABEL / BATERIAS			75	300	12,50KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JOF 50D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			75	300	13,20KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JOF 50E				75	300	13,20KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JP 50D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12	50	75	300	13,30KG	277,0 +/-2	177,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JP 50E	CASCABEL / BATERIAS			75	300	13,30KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JPF 50D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			75	300	13,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JPF 50E				75	300	13,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
<b>FAMILIA 2</b>											
JO 55D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12	55	80	360	13,50KG	253,0 +/-1	176,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JO 55E	CASCABEL / BATERIAS			80	360	13,50KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JOF 55D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			80	360	13,90KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JOF 55E				80	360	13,90KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JO 60D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12	60	90	400	14,00KG	253,0 +/-1	176,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JO 60E	CASCABEL / BATERIAS			90	400	14,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JOF 60D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			90	400	14,40KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JOF 60E				90	400	14,40KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO

Revisão 00 /  
30/10/2019

## Memorial Descritivo

JOP 60D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		60	100	460	14,00KG	253,0 +/-1	176,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JOP 60E	CASCABEL / BATERIAS				100	460	14,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JOPF 60D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				100	460	14,40KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JOPF 60E					100	460	14,40KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JP 60D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		60	90	400	14,90KG	277,0 +/-2	177,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JP 60E	CASCABEL / BATERIAS				90	400	14,90KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JPF 60D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				90	400	15,10KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JPF 60E					90	400	15,10KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JH 60D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		60	90	400	20,00KG	304,5 +/- 1	173 +/- 1	200 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JH 60E	CASCABEL / BATERIAS				90	400	20,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JHF 60D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				90	400	20,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JHF 60E					90	400	20,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JP 65D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		65	95	410	15,55KG	277,0 +/-2	177,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JP 65E	CASCABEL / BATERIAS				95	410	15,55KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JPF 65D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				95	410	15,90KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JPF 65E					95	410	15,90KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JH 65D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		65	95	410	20,00KG	304,5 +/- 1	173 +/- 1	200 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JH 65E	CASCABEL / BATERIAS				95	410	20,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JHF 65D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				95	410	20,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JHF 65E					95	410	20,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
<b>FAMILIA 3</b>												
JP 68D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		68	95	420	16,50KG	277,0 +/-2	177,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JP 68E	CASCABEL / BATERIAS				95	420	16,50KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JPF 68D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				95	420	16,90KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JPF 68E					95	420	16,90KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JP 70D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		70	100	450	16,30KG	277,0 +/-2	177,0 +/-1	150,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JP 70E	CASCABEL / BATERIAS				100	450	16,30KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JPF 70D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				100	450	16,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JPF 70E					100	450	16,80KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO

Revisão 00 /  
30/10/2019

## Memorial Descritivo

JPP 70D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		70	115	520	16,30KG	277,0 +/-2	177,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JPP 70E	CASCABEL / BATERIAS				115	520	16,30KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JPPF 70D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				115	520	17,10KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JPPF 70E					115	520	17,10KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JD 70D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		70	100	450	17,20KG	287,0 +/-2	173,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JD 70E	CASCABEL / BATERIAS				100	450	17,20KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JDF 70D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				100	450	17,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JDF 70E					100	450	17,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JD 75D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		75	100	450	17,30KG	287,0 +/-2	173,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JD 75E	CASCABEL / BATERIAS				100	450	17,30KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JDF 75D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				100	450	17,60KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JDF 75E					100	450	17,60KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JD 80D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		80	110	480	17,10KG	287,0 +/-2	173,0 +/-1	150,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JD 80E	CASCABEL / BATERIAS				110	480	17,10KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JDF 80D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				110	480	17,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JDF 80E					110	480	17,50KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JG 80D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		80	110	480	22,90KG	327,0 +/-2	169,0 +/-1	197,0 +/-2	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JG 80E	CASCABEL / BATERIAS				110	480	22,90KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JGF 80D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				110	480	23,00KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JGF 80E					110	480	23,00KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JG 90D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		90	140	540	22,90KG	327,0 +/-2	169,0 +/-1	197,0 +/-2	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JG 90E	CASCABEL / BATERIAS				140	540	22,90KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JGF 90D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				140	540	23,00KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JGF 90E					140	540	23,00KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JH 90D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		90	140	540	22,40KG	304,5 +/-1	173,0 +/-1	200,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JH 90E	CASCABEL / BATERIAS				140	540	22,40KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JHF 90D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS				140	540	22,45KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JHF 90E					140	540	22,45KG					VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JMF 90D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		90	140	540	22,80KG	360,0 +/-2	210,0 +/-1,5	175,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMF 90E	CASCABEL / BATERIAS				140	540	22,80KG					VENT - COM MANUTENÇÃO



# Memorial Descritivo

Revisão 00 /  
30/10/2019

Modelo	Descrição	12	FAMILIA 4				90	140	540	22,90KG	23,10KG	352,0 +/- 1	173,0 +/- 1	162,5 +/- 1	M ou N	VENT - LIVRE MANUTENÇÃO
JMFF 90D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			140	540	22,90KG									VENT - LIVRE MANUTENÇÃO	
JMFF 90E				140	540	22,90KG									VENT - LIVRE MANUTENÇÃO	
JS 90D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		140	540	23,00KG									VENT - COM MANUTENÇÃO	
JS 90E	CASCABEL / BATERIAS			140	540	23,00KG	90				352,0 +/- 1	173,0 +/- 1	162,5 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO	
JSF 90D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			140	540	23,10KG									VENT - LIVRE MANUTENÇÃO	
JSF 90E				140	540	23,10KG									VENT - LIVRE MANUTENÇÃO	
FAMILIA 4																
JH 96D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		140	540	23,40KG	96				304,5 +/- 1	173,0 +/- 1	200,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO	
JH 96E	CASCABEL / BATERIAS			140	540	23,40KG									VENT - COM MANUTENÇÃO	
JG 96D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			140	540	25,30kg									VENT - COM MANUTENÇÃO	
JG 96E	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		140	540	25,30kg	96				327,0 +/- 2	169,0 +/- 1	197,0 +/- 2	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO	
JS 96D	CASCABEL / BATERIAS			140	540	23,70kg									VENT - COM MANUTENÇÃO	
JS 96E	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12		140	540	23,70kg	96				352,0 +/- 1	173,0 +/- 1	162,5 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO	
JMF 96D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		150	600	27,00kg	96				360,0 +/- 2	210,0 +/- 1,5	175,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO	
JMF 96E	CASCABEL / BATERIAS			150	600	27,00kg									VENT - COM MANUTENÇÃO	
JG 100D	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS			170	650	25,30kg									VENT - COM MANUTENÇÃO	
JG 100E	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS	12		170	650	25,30kg	100				327,0 +/- 2	169,0 +/- 1	197,0 +/- 2	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO	
JS 100D	CASCABEL / BATERIAS			170	650	23,40kg									VENT - COM MANUTENÇÃO	
JS 100E	UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12		170	650	23,40kg	100				352,0 +/- 1	173,0 +/- 1	162,5 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO	

000164

Revisão 00 /  
30/10/2019

## Memorial Descritivo

JMF 100D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	100	170	650	27,00kg	360,0 +/-2	210,0 +/- 1,5	175,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMF 100E				170	650	27,00kg					VENT - COM MANUTENÇÃO
JMFP 100D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	100	190	750	27,50kg	360,0 +/-2	210,0 +/- 1,5	175,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMFP 100E				190	750	27,50kg					VENT - COM MANUTENÇÃO
JS 115D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	115	175	650	25,40KG	352,0 +/-1	173,0 +/-1	162,5 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JS 115E				175	650	25,40KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JMF 115D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	115	175	650	26,50KG	360,0 +/-2	210,0 +/- 1,5	175,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMF 115E				175	650	26,50KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JMB 130D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	130	260	810	38,00KG	510,0 +/-1	215,0 +/-1	201,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMB 130E				260	810	38,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JMB 140D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	140	260	820	39,00KG	510,0 +/-1	215,0 +/-1	201,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMB 140E				260	820	39,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JMB 150D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	150	260	850	40,50KG	510,0 +/-1	215,0 +/-1	201,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMB 150E				260	850	40,50KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
JMBP 150D	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	150	285	1000	41,50KG	510,0 +/-1	215,0 +/-1	201,0 +/-1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
JMBP 150E				285	1000	41,50KG					VENT - COM MANUTENÇÃO

Revisão 00 /  
30/10/2019

## Memorial Descritivo

<b>JMB 170D</b>	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	170	300	900	42,00KG	510,0 +/-1	215,0 +/- 1	201,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JMB 170E</b>				300	900	42,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JMB 180D</b>	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	180	300	900	42,50KG	510,0 +/-1	215,0 +/- 1	201,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JMB 180E</b>				300	900	42,50KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JMBP 180D</b>	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	180	360	1100	46,00KG	510,0 +/- 1	215,0 +/- 1	201,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JMBP 180E</b>				360	1100	46,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JMB 200D</b>	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	200	400	1000	45,00KG	510,0 +/- 1	215,0 +/- 1	201,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JMB 200E</b>				400	1000	45,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JO 200D</b>	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	200	400	1000	47,00KG	518,0 +/- 1	273,0 +/- 1	198,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JO 200E</b>				400	1000	47,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JO 220D</b>	JOMAX / ASTRALFLEX / POWER MAX / BATERIAS CASCAVEL / BATERIAS UNIVERSAL / SATE / LASER / BR MAX / EXAS	12	220	450	1100	49,00KG	518,0 +/- 1	273,0 +/- 1	198,0 +/- 1	M ou N	VENT - COM MANUTENÇÃO
<b>JO 220E</b>				450	1100	49,00KG					VENT - COM MANUTENÇÃO

Data de análise do OCP: conforme final do documento



# Memorial Descritivo

Revisão 00 /  
30/10/2019

Data de aprovação documento: 28/02/2020

## Responsáveis pela fabricação:

Emerson Fernando Souza Lima (responsável de fabricação):



Expedito Lima (representante legal):



## Assinatura OCP:

Digitally signed by WILSON MONTEIRO BONATO  
JUNIOR:04261009803